

Technologisch... Wörterbuch der deutschen, französischen und ...

Technologisches
Wörterbuch,
Johann Adam Beil



600046524R

Q.138. P. 21

OXFORD MUSEUM.

LIBRARY AND READING-ROOM.

THIS Book belongs to the "Student's
Library."

It may not be removed from the
Reading Room without permission
of the Librarian.

3015 d. 11



600046524R

Q.138. P. 21

OXFORD MUSEUM.
LIBRARY AND READING-ROOM.

THIS Book belongs to the "Student's
Library."

It may not be removed from the
Reading Room without permission
of the Librarian.

TECHNOLOGISCHES WÖRTERBUCH

IN

ENGLISCHER, DEUTSCHER UND FRANZÖSISCHER SPRACHE.

GEWERBE, CIVIL- UND MILITÄR-BAUKUNST, ARTILLERIE, MASCHINENBAU, EISENBAHNWESEN,
STRASSEN- UND WASSERBAU, SCHIFFBAU UND SCHIFFFAHRT, BERG- UND HÜTTENWESEN,
MATHEMATIK, PHYSIK, CHEMIE, MINERALOGIE U. A. M. UMFASSEND,

BEARBEITET VON

E. ALTHANS, L. BACH, J. HARTMANN, E. HEUSINGER VON WALDEGG, E. HOYER,
DR. G. LEONHARD, DR. O. MOTHES, G. A. OPPERMAN, DR. C. RUMPF, DR. F. SAND-
BERGER, B. SCHÖNFELDER, G. PH. THAULOW, W. UNVERZAGT, DR. H. WEDDING

UND HERAUSGEGEBEN VON

DR. C. RUMPF, DR. O. MOTHES, W. UNVERZAGT.

MIT EINEM VORWORT

VON

DR. KARL KARMARSCH,

EASTERN DIRECTOR AN DER POLYTECHNISCHEN SCHULE IN HANNOVER.

ZWEITER BAND.

ZWEITE, VOLLSTÄNDIG UMGEARBEITETE AUFLAGE.

WIESBADEN.
C. W. KREIDEL'S VERLAG.
1870.

PARIS:
CH. REINWALD,
16, RUE DES SAINTS-PÈRES.

LONDON:
TRÜBNER & CO.,
50, PATERNOSTER ROW.
BRUXELLES: C. MUQUARDT.

NEW-YORK:
L. W. SCHMIDT,
24, NASSAU-STREET.

TECHNOLOGICAL DICTIONARY.

ENGLISH-GERMAN-FRENCH.

OF THE TERMS EMPLOYED

IN THE ARTS AND SCIENCES; ARCHITECTURE, CIVIL, MILITARY AND NAVAL; CIVIL ENGINEERING INCLUDING BRIDGE-BUILDING, ROAD AND RAILWAY MAKING; MECHANICS; MACHINE AND ENGINE-MAKING; SHIP-BUILDING AND NAVIGATION; METALLURGY, MINING AND SMELTING; ARTILLERY; MATHEMATICS; PHYSICS; CHEMISTRY; MINERALOGY ETC.

EDITED BY

E. ALTHANS, L. BACH, J. HARTMANN, E. HEUSINGER VON WALDEGG, E. HOYER,
DR. G. LEONHARD, DR. O. MOTHES, G. A. OPPERMAN, DR. C. RUMPF, DR. F. SAND-
BERGER, B. SCHÖNFELDER, G. PH. THAULOW, W. UNVERZAGT, DR. H. WEDDING

AND PUBLISHED BY

DR. OSCAR MOTHES.

WITH A PREFACE

BY

DR. KARL KARMARSCH,

CHIEF DIRECTOR OF THE POLYTECHNIC SCHOOL IN HANNOVER.



SECOND EDITION COMPLETELY REVISED AND CORRECTED.

WIESBADEN.
C. W. KREIDEL'S VERLAG.
1870.

PARIS:
CH. REINWALD,
15, RUE DES SAINTS-PÈRES.

LONDON:
TRÜBNER & CO.,
50, PATERNOSTER ROW.
BRUSSELS: C. MUQUARDT.

NEW-YORK:
L. W. SCHMIDT,
24, BARCLAY-STREET.



Preface to the first Edition.

The numberless discoveries and inventions which are especially characteristic of the present age, have introduced into the vocabulary of the scientific language of all industrial nations an immense number of special and technical terms, enriching it to a degree, difficult, if not impossible, to foresee. In proportion as intercourse between nation and nation has extended, the study of scientific works, published in foreign tongues, has become more indispensable; — and the necessity of facilitating this study more urgent. Good dictionaries may be regarded as assistants of primary importance; whoever has had occasion to consult such as already exist, is convinced of the deficiencies of the best general lexicons: so soon as their aid is required in the interpretation of technical terms. United with the difficulty of seeking scientific or technical phrases, lost amid a mass of foreign or extraneous matter of all kinds, is the annoyance, frequently experienced, of discovering that the word sought is either incorrectly translated, or owing to ignorance of its special technical import, described by a paraphrase — or, even omitted entirely. To convince one's self further of the truth of this assertion, it is necessary to examine critically only the translations appearing in our best scientific Journals, which, in points where precision is of paramount importance, are all more or less defective.

In cases where it is merely a matter of moment to facilitate the finding of a scientific word, the difficulty would not have been great; a simple selection from the best general dictionaries would have sufficed; but where the end sought is to furnish a book containing the numerous expressions, elsewhere omitted, and now gathered from original sources, the work attains great value and to it may justly be applied the words, often mere empty ones: a gap in literature is filled up!

Such considerations as the above induced the late Mr. J. A. Beil to publish the present work in the three principal languages of Europe. To a request to edit the work I acceded with all the more readiness, under the conviction that it was destined to render very important services. Regarded as the first work of its kind it contains a remarkably rich store of carefully collated material. A beginning has been made and in future editions of this book — to which we may confidently look forward — it will be comparatively easy to arrive gradually at the desired perfection.

One chief merit of this Dictionary is the perspicuous manner in which the matter has been arranged; a clearness materially facilitating the search for terms. It is superfluous for me further to recommend a book possessing in itself the best recommendation. I am persuaded that every votary of the arts and sciences will joyfully welcome its publication; for each will feel with me that its publication was desirable and opportune.

Hannover, Sept. 2nd 1852.

Karl Karmarsch.

Editors' Preface.

The idea of publishing a technological dictionary in the three principal languages of Europe is due to Mr. J. A. Beil who carried it out in the publication of the first volume of the present work in 1853. In the preface to it Dr. Karl Karmarsch recognised both the want and utility of such a book and recommended its further publication in a revised, corrected and completed form.

Upon the decease of Mr. Beil the editorship of the second volume was undertaken by Dr. T. Franke of Hannover. To him the work is indebted for revision in all that concerns the fundamental merit a book of this kind should possess; although a new arrangement, in the disposition of the matter, suggested by him, was abandoned as it was found not to harmonize with the original plan of the work.

The illness and premature death of Dr. Franke rendered the appointment of a new Editor compulsory, and the revision of the third volume was confided to Dr. Rumpf, who was materially aided in his labours, and the book vastly enriched, by the liberality with which Herr Kreusser, Civil Engineer of Hanau, placed at our disposal the large body of matter which he had collected, during a series of years, for a technological dictionary; as also by contributions from Herrn Kley, Civil Engineer of Bonn and of Dr. R. Müller of Carlsruhe. The technological dictionary is indebted to Dr. Müller not only for numerous improvements and corrections in the range of words belonging to chemistry, natural science, mining, metallurgy, mineralogy and geognosy; but also for a series of new contributions which the advance made in the various branches of science, during the publication of the former volumes, rendered necessary. During his Editorship Dr. Rumpf endeavoured as much as possible to ensure positive accuracy by going to the fountain head of information and thus convincing himself of its absolute correctness. By this precise but tedious method, he succeeded not only in rectifying a number of errors that had crept in; but in filling up many of the gaps which it was impossible to avoid in the first edition of a work like the present, and in adding a considerable number of words, among these not a few which were not hitherto to be found in any dictionary, or to which, granted they were found, no technical significance was attached. As far as the definitions are concerned they have been obtained, as far as possible, from original sources, in all cases they have been so carefully and critically examined as to leave no room for a suspicion of inaccuracy. Great care was bestowed on the alphabetical arrangement in order to facilitate the search for terms, whilst copious references are given to synonyms and to expressions bearing upon the subject. Equally great has been the care bestowed upon the correction of the proof sheets. Thus the French-German-English volume was corrected, to the end of the letter D, by Dr. Rumpf. During the publication of the work it became evident that if this system was adhered to — that is to say — if all the words were to undergo revision at the hands of a single individual, the publication would not be finished as rapidly as public interest required. It thus became necessary to devise a scheme which, without prejudice to the accuracy or integrity of the whole work, should nevertheless hasten the publication. The publisher was

successful in obtaining the assistance of a number of professional and literary men who devoted their labours to a revision of the technical words and phrases occurring in their special field of art or science. As contributors we may name:

- Mr. E. Althaus, Bergrath, Director of the Royal Salt-works in Schönebeck:
Mining, Salt-works, Tunnelling.
- „ L. Bach, Engineer, Linden near Hannover:
Machinery and Steam Engines.
- „ J. Hartmann, Lieutenant-Colonel, Royal Artillery, Berlin:
Military science, Artillery, Gun founding, Manufacture of swords and fire-arms, Gun-carriages, Ammunition-waggons etc. their various fittings and manufacture, Harness, Manufacture of gun-powder and fire-works etc.
- „ E. Heusinger von Waldegg, Chief Engineer, Hannover:
Railways and Telegraphs, Printing, Lithography, Copper-plate and wood engraving, Galvanoplastic and Painting:
- „ E. Hoyer, Professor of the Polytechnic School in Riga:
Chemistry practical and theoretic (including natural science), Manufacture of chemicals and colours, Charcoal and Lime burning, Varnish, Oil, Candles, Soap, Glue, Tanning, Brewing, Distilling, Bleaching and Dyeing, Calicoprinting. Wood and its preparation. Glass, China etc. Spinning and Weaving. Manufacture of paper and paper-hangings. Trades and the tools employed.
- „ Dr. O. Mothes, Architect, Leipzig:
Monumental, civil and hydraulic architecture; Carpentry, Masonry, Ornamentation, Sculpture and Building materials.
- „ G. A. Oppermann, Lieutenant-Colonel of Royal Engineers, Neisse, Silesia:
Military architecture, Fortification and Mines.
- „ F. Sandberger, Professor in Würzburg and
- „ Dr. G. Leonhard, Professor in Heidelberg:
Mineralogy and Geognosy.
- „ B. Schœnfelder, Geheimer Baurath, Berlin and
- „ Dr. O. Mothes, Architect, Leipzig:
Roads and Bridges, Waterworks.
- „ G. Ph. Thaulow, Director of the Naval School, Hamburg:
Marine architecture, Navigation; Rope-making and Ship-carpentering.
- „ W. Unverzagt, Professor of the Real-Gymnasium, Wiesbaden:
Mathematics, Astronomy, Optics and Mechanics.
- „ Dr. H. Wedding, Bergrath, Professor at the Royal Academy of Mining, Berlin:
Metallurgy, Smelting, Extraction and preparation of metals, Metal-casting.

As it was decided that the contributors, whilst editing the French-German-English volume, should simultaneously prepare the corresponding articles for the other volumes, and as Dr. Rumpf's contributions were at the same time revised and corrected for the new edition of the I. and II. volumes, by the time the contributors had finished their work, the entire mass of material required for the three volumes was ready, and indeed in a far more complete shape, than would have been possible had the work been the effort of a single individual — even had he devoted himself exclusively to the work. The classification and final revision of the continuation of the French-German-English volume and of the complete English-German-French volume in the 2nd Edition was undertaken by Dr. O. Mothes of Leipzig, that of the German-French-English volume by Professor Unverzagt of Wiesbaden.

In order to avoid any inaccuracy or omission, each proof-sheet was corrected by the respective contributors thus enabling each to guarantee the correctness of his own work.

From the above statement it is evident that nothing has been neglected to ensure to the public a book worthy in all respects of their confidence. The learned and eminent contributors have promised their future aid when it shall be required of them, so that we may confidently hope that not only will peradventure gaps be filled up, but also that future editions will be found to meet the requirements of the day as art, science and manufactures progress.

The German publisher, C. W. Kreidel in Wiesbaden, will gratefully receive all corrections and contributions which may be forwarded to him by professional or technical men and will make use of them in future editions. If the scientific and technical public of England, France and Germany, to whom the present book is dedicated, would aid and assist in the work we may readily imagine to what perfection of detail the dictionary might be brought.

Giessen, Leipzig, Wiesbaden, March 1870.

C. Rumpf. O. Mothes. W. Unverzagt.

A.

A ground adv., A peak adv., A trip adv. (Mar.) *See* A-ground, A-peak, A-trip.

Abacca s. (fibre of *Musa textilis*, *M. troglodytarum* and *M. paradisiaca*.) (Bot. Spinn.) *Der* Manilla-hauf, *Avaka*. Manilla m., abaca m., chanvre m. de Manille.

Abacus s. (Arch.) *Der* Abakus, die Capitaldeckplatte. Abaque m., abaco m., tailloir m.

Abacus s. (Arith.) *Der* Abakus, das Rechenbret, die Rechentafel. Abaque m., tablette f. à calculer (chez les Anciens).

Abacus s. (Min.) *Der* Trog zum Goldwaschen. Lavoir m. à or, sèbile f., gamelle f.

Abaft, Aft adv. (Mar.) *Nach dem Hintertheile (des Schiffes) hin, hinterwärts, achter.* À l'arrière, de l'arrière.

From abaft (on the quarter) said of the wind. *Backtagsweise (hinterwärts).* À quarts (de l'arrière).

to Abandon v. a. a siege (Mil.) *See* to Raise a siege under Siege.

Abatis s., Abattis s. (Fort.) *Der* Verhauf, Verhack. Abatis m., (abattis m.).

Abb s., Abb-wool s. (of wool) (Weav. of cloth.) *Das* Kettengarn, Kettgarn. Chaine f. Comp. Warp.

Abbreviation-dash s. (Print.) *Der* Abkürzungsstrich, Tüfel. Titre m. Comp. Hyphen.

Abel-tree s., Abel-tree s. (Bot.) *See* Able-tree.

Aberration s. (of the light) (Opt.) *Die* Abir- rung, *Aberration des Lichtes.* Aberration f. de la lumière.

Aberration-angle s. (Opt.) *Der* Aberrations- winkel. Angle m. d'aberration.

Abietic acid s. (Chem.) *See* Acid.

Able s., Aps s., Abel-wood s. (the wood of *Populus alba*.) (Bot. Join.) *Das* Weisspappelholz. Bois m. du peuplier blanc.

Able-tree s., Abel-tree s., Aps-tree s. (*Populus alba*) (Bot.) *Die* Weisspappel, Albe. Peuplier m. blanc.

About-sledge s. (Förg.) *See* Sledge.

Abrazite s. (a kind of harmotome) (Miner.) *Der* Abrazit. Abrazite f. (espèce d'harmotome).

Abscissa s. (Geom.) *Die* Abscisse, der Abschnitt. Abscisse f.

to Absorb v. a. a gas. (Chem.) *Verschlucken, absorbiren, einsaugen, aufsaugen.* Absorber.

Absorbing-tank s. (Hydr. arch.) *Der* Absaug- teich. Étang m. absorbant.

Absorbing-well s. (Build. Railw.) *See* Bog, Draining-well and Sink-hole.

Absorption s. or Absorption s. of a gas (Chem.) *Die* Absorption, Einsaugung, Verschluckung. Absorption f.

Abutment s., Butment s. (Build. Fort.) *Das* Widerlager, die Widerlage. Aboutissement m.

Abutment s. of a vaulting or an arch. **Support s., Pier s., Springwall s.** (Build.) *Das* Widerlager eines Bogens oder Gewölbes, der Gewölbfleier. Pied-droit m.

Abutment s. to the end of a bridge, **End- abutment s.** (Bridg.) *Das* Widerlager einer Brücke am Ufer, der Landpfleier. Culée f., but- tée f. d'un pont sur la rive.

Acacia s., (Acacia-tree s.) (Bot.) *Die* Acacie, Akazie. Acacia m.

Arabian acacia s. (*Acacia vera*, *Nilotica*, *Ara- bica*.) *Die* echte Acacia, der Sittimholzbaum, der Sontbaum, Acanthusbaum. Acacia m. du Nil.

Common acacia s., Locust-tree s. (*Robinia pseudacacia*.) *Die* unechte Acacie, ge- meine Acacie, der Schotendorn. Faux-acacia m.

Acacia s. formosa. *Die* Sabinu-Acacie. Acacia m. de Sabinou.

German acacia s. (*Prunus spinosa*.) *Der* Schlehdorn, Schwarzdorn. Prunellier m.

Acacia s. heterophylla. *Die* Sandwich- Acacie, der Kra-Baum. Acacia m. des îles de Sandwich.

Acacia s. Verck. *Die* Senegal-Acacie. Acacia m. du Sénégal.

Acacia s., Acacia-wood s. (Join.) *Das* Aca- cienholz. Bois m. d'acacia.

Acacine s., Acacia-gum-matter s. (Chem.) *Das* Acacia, Arabin. Acacine f., arabine f. Comp. Gum.

Acanthus s. (Arch.) *Der* Acanthus (Bärenklau), das Säulenlaubwerk. Acanthe f.

- Acaroid-gum** *s. Chem.* Das *Acaroidhars.*
Kleber f. acaroides.
- Accelerating force** *s. (Mech.)* See *Force.*
- Acceleration** *s. d. a. moved body (Mech.)* Die *Accélération, Beschleunigung. Accélération f.*
- Acceleration** *s. in the direction of the normal, Normal-acceleration.* Die *Normalbeschleunigung. Accélération f. normale.*
- Acceleration** *s. in the direction of the tangent, Tangential acceleration.* Die *Tangentenbeschleunigung. Accélération f. tangentielle.*
- Normal or Regular acceleration** *s.* Die *regelmäßige Beschleunigung. Accélération f. régulière.*
- Accommodation-ladder** *s. (Shiph.)* Die *Fallreppentreppe, Echelle f. ou escalier m. d'artimon ou de continuation.*
- Account** *s., Valuation* *s., Estimate* *s.* of building-costs (Build.) Der *Bauanschlag, der Kostenschlag, das Voranschlag, Dëvis m. de bâtiment.*
- Account** *s. of dug silver.* (Min.) Der *Silberseettel. Fiat m. de l'argent exploité.*
- Accumulation** *s. of snow, Snow-drift* *s.* of cutting (Railw.) *Einschneung, Schneeverdrückung der Einschnitte. Enneigement m. des tranchées.*
- Accumulator** *s. (Railw. etc.)* Der *Accumulator (eine Hebevorrichtung). Accumulateur m.*
- Ace** *s. (Play.)* Das *As, das Aus, (das Daus). As m.*
- Acetate** *s. (Chem.)* Das *essigsaurer Salz. Acétate m.*
- Acetate** *s. of alumina.* Die *essigsaurer Thonerde. Acétate m. d'alumine.*
- Acetate** *s. of ammonia.* Das *essigsaurer Ammoniak. Acétate m. d'ammoniaque.*
- Acetate** *s. of baryta.* Der *essigsaurer Baryt. Acétate m. de baryte.*
- Acetate** *s. of copper, Verditer* *s.* Das *essigsaurer Kupferoxyd, das Kupfergrün, der kristallisirte Grünspan. Acétate m. de cuivre, verdet m. cristallisé.*
- Acetate** *s. of iron.* Das *essigsaurer Eisenoxyd. Acétate m. de fer.*
- Acetate** *s. of lead.* Das *essigsaurer Bleioxyd. Acétate m. de plomb.*
- Acetate** *s. of lime.* Der *essigsaurer Kalk. Acétate m. de chaux.*
- Acetate** *s. of potash.* Das *essigsaurer Kali. Acétate m. de potasse.*
- Acetate** *s. of soda.* Das *essigsaurer Natron, die kristallisirbare, geblättrte Weinsteinerde. Acétate m. de soude.*
- Acetic adj. (Chem.)** See *Acetous.*
- Acetic acid** *s. (Chem.)* See under *Acid* *s.*
- Acetification** *s. (Chem.)* Die *Essigbildung. Acétification f.*
- Acetous, Acetic adj. (Chem.)** *Essigsaure. Acéteux, -se, acétique.*
- Acetous fermentation** *s.* See under *Fermentation.*
- Achromatic adj. (Opt.)** *Achromatisch, farblos. Achromatique.*
- Achromatism** *s. (Opt.)* Der *Achromatismus, die Farblosigkeit, Achromatisme m.*
- Acicular adj. (Miner.) *Nadelformig. Aciculaire.***
- Acicular coal. See under *Coal.***
- Acicular sulphuret of antimony. See under *Sulphuret.***
- Aciculite** *s., Acicular bismuth* *s. (Miner.)* Das *Nadelkorn. Bismuth m. sulfuré plombo-cuprifer.*
- Acid** *s. (Chem.)* Die *Säure. Acide m.*
- Acid** *s. of chalk, Carbonic acid* *s.* (formerly: *Fixed air* *s. l.*) Die *Kohlensäure, (früher: die fixe Luft). Acide m. carbonique.*
- Acid** *s. of iron.* Die *Eisensäure. Acide m. de fer.*
- Abietic acid** *s.* Die *Tannenharssäure (Sylvestersäure, Abietinsäure). Acide m. abietique.*
- Acetic acid** *s.* Die *Essigsäure, Acetylsäure, Acide m. acétique.*
- Aconitic acid** *s.* Die *Akonitsäure. Acide m. aconitique.*
- Aerial acid** *s.* See *Carbonic acid.*
- Anhydrous acid** *s.* Die *wasserfreie Säure, das Anhydrit. Acide m. anhydre.*
- Antimonic acid** *s.* Die *Antimonsäure. Acide m. antimonique.*
- Antimonious acid** *s.* Die *antimonige Säure. Acide m. antimonieux.*
- Arsenic acid** *s.* Die *Arseniksäure, Arsensäure. Acide m. arsenique.*
- Arsenious acid** *s.* Die *arsenige Säure. Acide m. arsenieux.*
- Auric acid** *s.* See *Auric.*
- Azotic acid** *s.* See *Nitric acid.*
- Carbonic acid** *s.* Die *Kohlensäure. Acide m. carbonique.*
- Columbic acid** *s.* Die *Uterniöhsäure. Acide m. columbique, acide m. niobique.*
- Concentrated acid** *s.* Die *concentrirte Säure. Acide m. concentré.*
- Diluted acid** *s.* Die *verdünnte Säure. Acide m. dilué ou étendu.*
- Elaiodic acid** *s.* Die *Elainsäure, Ölsäure, Ölsäure. Elaiodique m.*
- Fatty acid** *s.* Die *fette Säure. Corps m. gras acide.*
- Fluoric acid** *s., Hydrofluoric acid* *s.* Die *Flusssäure, Fluorwasserstoffsäure. Acide m. hydrofluorique.*
- Gallie acid** *s.* Die *Gallussäure, die Gallapfelsäure. Acide m. gallique.*
- Gallotannic acid** *s.* Die *Gallapfelgerbsäure, die eisenblauende Gerbsäure, die Gallusgerbsäure. Acide m. gallotannique.*
- Gel or Umic acid** *s.* Die *Ulmensäure, Huminsäure. Acide m. gélique, ulmique ou humique.*
- Hippuric acid** *s.* Die *Hippursäure. Acide m. hippurique.*
- Hydrobromic acid** *s.* Die *Bromwasserstoffsäure. Acide m. hydrobromique.*
- Hydrochloric acid** *s.* See *Muriatic acid.*
- Hydrocyanic acid** *s.* See *Prussian acid.*
- Hydrofluoric acid** *s.* See *Fluoric acid.*
- Hydrosulphocyanic acid** *s.* See *Sulphocyanic acid.*
- Hydrosulphuric acid** *s.* Die *Schwefelwasserstoffsäure, der Schwefelwasserstoff. Acide m. sulfhydrique.*
- Hypermanganetic acid** *s., Permanganic acid* *s.* Die *Übermangansäure. Acide m. hypermanganique.*

Hyperoxygenized muriatic acid *s.* Die überoxydirte Salzsäure, Chlorsäure. Acide m. hyperoxygéné.

Hyponitric acid *s.* See Columbic acid.

Hyponitric acid *s.* Die Untersalpetersäure. Acide m. hyponitrique ou hypoazotique.

Hyposulphuric acid *s.* Die Unterschwefelsäure. Acide m. hyposulfurique.

Hyposulphurous acid *s.* Die unterschweiflige Säure. Acide m. hyposulfureux.

Malic acid *s.* See Sorbic acid.

Molybdic acid *s.* Die Molybdänsäure. Acide m. molybdique.

Mucic or Saccholactic acid *s.* Die Schleimsäure, Milchsüßersäure. Acide m. mucique ou muqueux, acide m. saccholactique.

Muriatic acid *s.* Spirit *s.* of salt, Hydrochloric acid *s.* Die Salzsäure, Chlorwasserstoffsäure, Hydrochlorsäure. Acide m. muriatique ou chlorhydrique, acide m. marin, esprit m. de sel marin.

Nitric or Azotic acid *s.* Die Salpetersäure, das Scheidewasser, (der Salpetergeist). Acide m. azotique ou nitrique, esprit m. de nitre, eau f. forte.

Nitrous acid *s.* Die salpetrige Säure, die Nitrosäure. Acide m. azoteux ou nitreux.

Oleic acid *s.* Die Ölsäure. Acide m. oléique.

Oxalic acid *s.* Die Oxalsäure, Sauerkleesäure. Acide m. oxalique.

Oxidic acid *s.* Die Überjodsäure. Acide m. oxidique.

Oxychloric acid *s.* Die Überchlorsäure. Acide m. perchlorique.

Oxygenized muriatic acid *s.* Die oxydirte Salzsäure, das Chlor. Acide m. marin déphlogistique, acide m. muriatique oxygéné.

Pectic acid *s.* Die Pektinsäure, Gallertsäure. Acide m. pectique.

Perchloric or Oxychloric acid *s.* Die Überchlorsäure. Acide m. perchlorique.

Picric acid *s.* Die Pikrinsäure. Acide m. picrique.

Prussian or Hydrocyanic acid *s.* Zootic acid *s.* Die Blausäure, Cyanwasserstoffsäure. Acide m. prussique ou cyanhydrique.

Pyro-aconitic acid *s.* Die brenzliche Aconitsäure. Acide m. pyro-aconitique.

Pyrogallic acid *s.* Die Brenzgallussäure, Pyrogallussäure. Acide m. pyrogallique.

Pyro-mucic, Pyro-saccholactic, Pyro-sacclactic acid *s.* Die brenzliche Schleimsäure, die brenzliche Milchsüßersäure, Pyroschleimsäure, Brenzschleimsäure. Acide m. pyro-mucique ou pyro-saccholactique.

Pyroracemic acid *s.* Die brenzliche Traubensäure. Acide m. pyroracémique.

Pyrotartaric acid *s.* Die brenzliche Weinsteinensäure, die Brenzweinsäure. Acide m. pyrotartrique.

Saccholactic acid *s.* See Mucic acid.

Sebacic acid *s.* Die Fettsäure. Acide m. sébacique.

Sillicic acid *s.* Die Kieselsäure. Acide m. silicique.

Sorbic acid *s.* Malic acid *s.* Die Apfelsäure, Vogelbeersäure, Spiersäure. Acide m. malique ou sorbique.

Stannic acid *s.* Die Zinnsäure. Acide m. stannique.

Stearic acid *s.* obtained from stearine. Die Stearinsäure, Talgsäure. Acide m. stéarique.

Suberic acid *s.* Die Suberylsäure, Korksäure. Acide m. subérique.

Sub-phosphorous acid *s.* Die unterphosphorige Säure. Acide m. hypophosphoreux.

Succinic acid *s.* Salt *s.* of amber. Die Bernsteinsäure, das flüchtige Bernsteinsalz. Acide m. succinique.

Sulphuric acid *s.* Oil *s.* of vitriol. Die Schwefelsäure, das Vitriolöl. Acide m. sulfurique, huile f. de vitriol.

Sulphocyanic acid *s.* Hydrosulphocyanic acid *s.* Die Schwefelblausäure, Rhodanwasserstoffsäure. Acide m. hydro-sulfo-cyanique.

Tannic acid *s.* Tannin *s.* Die Gerbsäure. Acide m. tannique.

Tantallic acid *s.* Die Tantalsäure. Acide m. tantallique.

Tartaric acid *s.* Die Weinsteinsäure, Weinsäure. Acide m. tartarique ou tartrique.

Telluric acid *s.* Die Tellursäure. Acide m. tellurique.

Tellurous acid *s.* Die tellurige Säure. Acide m. tellureux.

Titanic acid *s.* Die Titansäure. Acide m. titanique.

Tungstic acid *s.* Tungstic ochre *s.* Tungsten-ochre *s.* Wolframine *s.* Die Wolframsäure, Scheelsäure, der Wolfram-ocher, (-ocher). Acide m. tungstique, scheelique ou wolframique, ocre f. de tungstène, peroxyde m. de tungstène.

Ulmic acid *s.* Humic acid *s.* Geleic acid *s.* Die Ulminsäure. Acide m. ulmique, humique ou gélique.

Uric acid *s.* (Lithic acid *s.*) Die Harnsäure. Acide m. urique.

Vanadic acid *s.* Die Vanadsäure. Acide m. vanadique.

Zootic acid *s.* Die Cyanwasserstoffsäure, Blausäure. Acide m. prussique ou cyanhydrique.

Acid adj. (Chem.) Sauer. Acide.

Acid-gas *s.* muriatic, Hydrochloric acid-gas *s.* (Chem.) Das Salzsäuregas, das Chlorwasserstoffgas. Gaz m. acide muriatique ou hydrochlorique.

Acidifiable adj. (Chem.) Saurefähig. Acidifiable.

Acidifiable base *s.* See Base of a salt.

Acidification *s.* (Chem.) Die Säuerung. Acidification f.

Acidimeter *s.* (Chem.) Das (der) Acidimeter, der Säuremesser. Acidimètre m.

Acidity *s.* Acidness *s.* (Chem.) Die Säure, Scharfe. Acidité f.

Acies *s.* Edge *s.* of a wedge. (Mech.) Die Schneide, Schärfe eines Keils. Tranchant m. d'un coin.

Achmit *s.* (Miner.) Der Achmit, Achmit. Achmitte f.

Acorn *s.* (Bot. etc.) Die Eichel. Gland m.

Acorn *s.* (of a mast). See Truck.

Acoustic adj. (Phys.) Akustisch. Acoustique.

Acoustic vault *s.* (Build.) See Vault.

Acoustics *s. pl.* (Phys.) *Die Akustik, Lehre vom Schalle. Acoustique f.*

to Acquire *v. a. face* (Sug.) *Born haben. Avoir fonçage.*

Acre *s.* (Agr. Survey.) *Der Acker Landes (Feld-mass). Acre m., arpent m.*

Acrospire *s.*, **Plumule** *s.* (for ex. of barley etc.) (Bot. Brew.) *Der Graskeim, der Blattkeim. Plumule f., germe m.*

Acroter *s.*, **Acroterion** *s.* [*pl.*: *Acroteria*] (Arch.) *Das Akroterion, der Bilderstuhl. Acro-tere m.*

Actinolite *s.*, **Actinote** *s.* (Miner.) *Der Aktinolit, Aktinot, Strahlstein, Stralit, der kalk- und eisenhaltige hemiprismatische Augitspath. Actinolithe m., actinote m., stralite f., amphibole m. vert, schorl m. radié, schorl m. lamelleux, amphibole m. actinote hexaèdre, hornblende f. (variété aciculaire).*

Crystallized actinolite *s.* *Der gemeine Aktinolit. Actinolithe m. cristallisé.*

Action *s.*, **Acting** *s.* (Mech.) *Die Wirkung, die Wirkungsweise einer Bewegung. Action f., effet m., manière f. ou mode m. de l'action d'une force mouvante.*

Direct action *s.*, **Direct acting** *s.* (Steam-eng.) *Die directe Wirkung. Action f. par connexion directe.*

Acute-angled adj., **Oxygone adj. (Miner. Geom.) *Spitzwinklig. Acutangle, oxygone.***

Acute-angled or Oxygone triangle. *Das spitzwinklige Dreieck. Triangle m. acutangle.*

Adam's apple *s.* (Bot.) *Der Adamsapfel, Paradiesapfel, Judenapfel. Pomme f. d'Adam.*

to Add *v. a.*, **to Add-up** *v. a.* (Arch.) *Addiren. Additionner.*

to Add *v. a. more fur* for strengthening (Hatt.) *Ausbüssen. Étouper les endroits faibles d'une capade.*

Addice *s.*, **Adze** *s.*, **Adz** *s.*, **Small hatchet** *s.* (Carp. Coop.) *Die kleine Axt, das Axtchen. Hachette f., petite hâche f., essette f., aissette f., assette f., esseau m., esseau m.*

Hollow addice *s.*, **Hollow adz** *s.*, **Small crooked hatchet** *s.*, **Barrel-hovel** *s.* *Das Dachsbeil, der Dächsel, der Tessel, Drichsel, Deissel, der Rinnenschlichter, das Hohlbeil, die Krummhaue. Esseau m., essette f., aissette f., erminette f., herminette f., assette f.*

to Addice *v. a.*, **to Adze** *v. a.*, **to Dub** *v. a. the timber* (Coop. Carp.) *Dächseln, deisseln. Dresser le bois à l'herminette, trousser-quiner le bois.*

to Addice (or Adze) *v. a. the sleepers* (Railw.) *Die Schwellen einblatten. Entailler, saboter (les traverses).*

Adding *s. more fur* (Hatt.) *Das Ausbüssen. Étoupage m., action f. d'étouper.*

Adhesion *s.*, **Adherence** *s.* (Phys.) *Die Adhäsion, Anziehungskraft. Adhèrence f., adhé-sion f.*

Adhesive slate *s.* (Geol.) *Der Klebschiefer. Argile f. feuilletée.*

Adipocere *s.* (Chem.) *Das Fettwachs, Leichen-fett. Adipocire m.*

Adit *s.* (Min.) *Der Eingang (in ein Bergwerk), der Stolln. Entrée f., galerie f.*

Adit *s.* for draining a mine (Cornw.), **Sough** *s.* (Derbysh.), **Thurl** *s.* *Der Wasserlosungsstolln. Galerie f. d'écoulement ou d'exhaure, seuve f. (Belg.), arçine f., xhorre f.*

Deep adit (the lowest adit driven into a mine), *Der tiefe Stolln. Galerie f. d'écoulement, galerie f. inférieure.*

Adjacent angle *s.* (Geom.) *See under Angle.*

Adjoining angle *s.* (Geom.) *See under Angle.*

Adjoining-mullion *s.* (Arch.) *See Adjoining-post.*

Adjoining-pillar *s.* (Build.) *Der Nebenpfeiler, der (an einen grosseren) angestülzte Pfeiler. Pilier m. joint à un autre.*

Adjoining-post *s.* (Carp.) *Der Hilfsposten, Hilfsständer. Poteau m. de soutien, de réserve.*

Adjoining-post *s.* of a Gothic window, **Adjoining-mullion** *s.* (Arch.) *Der junge Monch, der junge Pfosten. Entre-poteau m., entre-me-neau m.*

to Adjust *v. a.* (Techn.) *Justiren, adjustiren, ausgleichen. Ajuster, égaliser, égaliser.*

to Adjust *the dints* (Coppersm.) *See under Angle. Die Beulen, die Beulen ausklopfen. Enlever une pièce de cuivre.*

to Adjust *v. a.*, **to Make true** *v. a.*, **to Face** *v. a.*, **to Line-up** *v. a.*, **to Fix** *v. a.* *an engine* (Mach.) *Eine Maschine montiren, adjustiren und aufstellen. Dresser une machine.*

Adjuster *s.*, **Gauger** *s.* (Mint. Mach.) *Der Justirer, Monteur. Ajusteur m., justificateur m.*

Adjusting *s.*, **Adjustment** *s.* (Techn.) *Die Adjustirung, das Justiren, die Abrichtung, Ausgleichung. Ajustage m., façonnement m.*

Adjusting *s. an engine* (Mach.) *Die Adjustirung, das Anpassen, Zusammenbauen. Dres-sage m., ajustage m., montage m.*

Adjusting-balance *s.*, **Scale** *s.* for adjusting coins. *Die Justirwaage, Abgleichungswage. Ajustoir m.*

Adjusting-screw *s.*, **Regulating-screw** *s.* *on surveyors' instruments* (Mach.) *Die Stell-schraube, Mikrometerschraube. Vis f. de rappel.*

Adjusting-tool *s.* (Watchm.) *Die Abgleich-stange. Levier m. pour égaliser la fusée.*

Adjusting-windlass *s.* of a flying-bridge. *Die Gierwinde. Cabestan m. d'un pont volant.*

Adjustment *s.* (Techn.) *See Adjusting.*

Adjustment *s.* of tenons in their mortises (Carp.) *Das strenge Einpassen. Engraissement m.*

Adjutant *s.* (Mil.) *Der Adjutant. Aide-de-camp m., adjudant m.*

Adjutant-general *s.* *Der Generaladjutant. Adjudant-général m.*

Governor's adjutant, *city-major's adjutant* (Milit.) *Der Platzmajor, der Platzadjutant. Aide-major m. de la place.*

Admiral *s.* (Mar.) *Der Admiral, Flottenführer. Amiral m.*

Admiral's ship *s.* (Mar.) *Das Admiralschiff. Vaisseau m. amiral.*

Admitting-port *s.* (Steam.) *Die Einstromungs-öffnung. Orifice m. d'introduction.*

Adopter *s.* of the distilling apparatus. (Chem.) *Der Vorstoss. Allonge f.*

Adraganth *s.* (Chem.) *Der Tragauth. Gomme f. adragant.*

Adraganthine *s.* (Chem.) *Der Tragantstoff.*
Adragantine *f.*

Adrianopol-red *s.*, **Turkey-red** *s.* (Dyer.)
Das Türkisch-Roth, das Adrianopol-Roth, das
Merrino-Roth. Rouge m. turc, des ludes, d'An-
drinople.

Adularia *s.* (Miner.) *Der Adular. Adulaire m.*
Adustion *s.* (Chem.) *Die Entzündbarkeit, Ent-*
zündlichkeit. Affinité f. pour l'oxygène, inflam-
mabilité f.

to Advance *v. a. arms* (Mil.) *See under*
Arm s.

to Advance *v. n.* upon the works (Fortif.) *Die*
Zickzacke (Laufgraben) vortreiben. Cheminer par
la sape (vers les ouvrages).

Advancing *s.* the zigzags of approach (Fortif.)
Das Vortreiben der Zickzacke (Laufgraben). Chemi-
nement m.

Advancing-chain *s.*, **Breast-chain** *s.*
(Artill.) *Die Avancirkette, Brustkette. Chaîne f.*
de retraite d'un affût.

Adventure *s.* (Min.) *Das Bergwerk, die Zeche, die*
Bergwerksunternehmung, Gewerkschaft. Exploi-
tation f., mine f., société f. des exploitants.

Adventurer *s.*, **Lencee** *s.*, **Owner** *s.* (of a
mine) (Min.) *Der Bergwerksunternehmer, Gruben-*
betreiber, der Gewerke. Exploitant m.

Adventurer *s.*, **Smuggler** *s.*, **Free-boot-**
er *s.* (Mar.) *Der Acenturier, Schmuggler.*
Aventurier m., interlope m.

Ads *s.*, **Adze** *s.* (Carp. Coop.) *See Addice.*

Adzing *s.* (the sleepers) (Railw.) *Das Einschneiden,*
Einblatten (der Schwellen). Sabotage m. des
traverses. Comp. Fastening the chairs to
the sleepers.

Eolus' harp *s.*, **Æolian harp** *s.* (Mus.)
See under Harp.

Aerial perspective *s.* (Opt. Paint.) *Die*
Luft-Perspectice. Perspective f. aérienne.

Aeriform *adj.* (Phys.) *Gasförmig, luftförmig,*
gasartig, elastisch-flüssig. Gazeux, -se, aëriorme.

Aerodynamics *s. pl.* (Mech.) *Die Aerodyna-*
mik, Dynamik luftförmiger Körper. Aérodyna-
mique f., dynamique f. des fluides aëriormes.

Aerolite *s.*, **Meteorite stone** *s.* (Phys.) *Der*
Aerolith, Meteorstein. Aérolithe m., météorite m.,
Pierre f. météorique.

Aerology *s.* (Phys.) *Die Lehre von der Luft.*
Aérologie f.

Aerometer *s.* (Phys.) *Das (der) Aerometer, der*
Luftmesser, Gasmesser. Aéromètre m.

Aerometry *s.* (Phys.) *Die Lehre von der Luft-*
messung. Aérométrie f.

Aeronaut *s.* (Phys.) *Der Aeronaut, Luftschiffer.*
Aéronaute m., aërostatier m., aëroster m., aëro-
steur m.

Aeronautic *adj.* (Phys.) *Aéronautisch, zur*
Luftschiffahrt gehörig. Aéronautique, aërosta-
tique.

Aeronautics *s. pl.* (Phys.) *Die Aeronautik,*
Luftschiffkunst. Aéronautique f.

Aerosite *s.*, **Red silver-ore** *s.* (Miner.) *Das*
Rothgültiger. Argent m. antimonie sulfuré.

Aerostatic *adj.* (Phys.) *Aerostatisch. Aërosta-*
tique.

Aerostatic vessel *s.* *Das Luftschiff, der Luft-*
ballon. Vaisseau m. aërostatique.

Aerostatics *s. pl.*, (the science of the equilibrium
of elastic fluids) (Phys.) *Die Aerostatik, die*
Statik der luftförmigen Körper. Aérostatique f.

Aerostation *s.* (Phys.) *Die Luftschiffahrt, Luft-*
schwimmkunst, Aëronautik. Aérostation f.

Æthiops *s.* (Miner.) *See Ethiops.*

Aëtites *s.*, **Engle-stone** *s.* (Miner.) *Der Aetit,*
Adlerstein, Klapperstein, die Eisenniere. Aëtite
f., (étite f.), pierre f. d'aigle, géode f. ferrugineuse,
fer m. oxydé géodique.

Affinage *s.*, **Refining** *s.* (Metall.) *Das*
Affiniren, Lautern, Garen, Reinigen, Feinmachen
(der Metalle). Affinage m. des métaux.

Affinage *s. of gold.* *Das Affiniren (die Gold-*
scheidung mit Schwefelsäure). Affinage m. d'or.

Affinity *s.* (Chem.) *Die Affinität, die chemische*
Verwandtschaft der Körper. Affinité f.

Double elective affinity *s.* (Chem.) *Die*
doppelte Wahlverwandschaft. Double affinité f.
élective.

Elective affinity *s.* (Chem.) *Die Wahlver-*
wandschaft. Affinité f. élective, attraction f.
élective f.

Single elective affinity *s.* (Chem.) *Die*
einfache Wahlverwandschaft. Simple affinité f.
élective.

Aft *s.*, **Aft-bay** *s.*, **Tail-bay** *s.* of a sluice
or lock. (Hydr. arch.) *Das Unterhaupt einer*
Schleuse. Queue f. d'écluse, tête f. d'aval,
chambre f. d'aval.

Aft adv. *Abast adv.* (Mar.) *Achter, hinterwärts,*
nach dem Hintertheil des Schiffes. À l'arrière,
de l'arrière du vaisseau, vers la poupe.

After-balance-frame *s.* (Shiph.) *Das Hinter-,*
Achterbalancirspann, -spant. Couple m. de
balancement de l'arrière.

After-body *s.*, **Wind-part** *s.* (Mar.) *Das*
Achterschiff, Hinterschiff. Arrière m. d'un vais-
seau.

After-body *s.*, **After-frames** *s. pl.* (Shiph.)
Die Achter-, Hinterspanten, -spannen n. pl. Couples
m. pl. de l'arrière.

After-breastwork *s.* of the fore-castle (Shiph.)
Das Henneschott, das hintere Schott (Wand) der
Back. Fronteau m. d'arrière du gaillard de
proue.

After-capstan *s.* (Mar.) *Das Hinterspill, Ach-*
terspill. Cebestan m. de l'arrière.

After-cuddy *s.* (Shiph.) *Die Hinterspicht. Tille*
f. de l'arrière.

After-damp *s.* (Min.) *See Choke-damp.*

After-frames *s. pl.* (Shiph.) *See After-body.*

After-hatchway *s.* (Shiph.) *Die Achterluke,*
Ilinterluke. Écoutille f. de l'arrière, de poupe.

After-leech *s.* of a stay-sail. (Shiph.) *Das*
hintere Leik (Liek) eines Stagssegels. Ralingue
f. de chôte.

Afternoon-watch *s.* (from noon to four o'clock
in the afternoon). (Mar.) *Die Nachmittagswache.*
Quart m. de midi à quatre.

After-peak *s.* of the French bateau, stern of a
boat. (Pont. Shiph.) *Der Hintersteven, Steecs**
(eines Bruckenhahnes). Arrière-bec m. d'un ba-
teau d'équipage de pont.

After-piece *s.* of the rudder (Shiph.) *Die*
Ruderhache, (das Schegg des Ruders). Safran
m. du gouvernail.

After-sail *s.* (Mar.) *Das Hinter-, Achtersegel am grossen Mast.* Voile *m.* de l'arrière.
After-wale *s.* of collar. (Saddl.) *Das Kummekissen.* Corps *m.* du collier.
Aft-gate *s.* **Tail-gate** *s.* of a sluice or a lock. (Hydr. arch.) *Das Unterthor, Niederthor, Ebbe-thor einer Schleuse.* Porte *f.* d'aval, porte *f.* de mouille d'une écluse.
Against the sun. See under Sun.
Agalmatolite *s.* **Figure-stone** *s.* (Miner.) *Der Agalmatolith, der Bildstein, der chinesische Speckstein, der Pagodit, Korreit, Steatit.* Agalmatolithe *m.*, talc *m.* graphique ou glyphique, stéatite *f.* de la Chine, pagodite *f.*, pierre *f.* à magots, à sculpteur, à sculpture ou de lard, lardite *f.*, koréite *f.*, stéatite *f.* pagodite.
Agaric *s.* **Amadou** *s.* (Bot.) *Der Baum-schwamm, Feuerschwamm.* Agaric *m.* amadouvier.
Mineral agaric *s.* **Rock-milk** *s.* (Miner.) *Die Bergmilch, Mondmilch, (Montmilch), das Steinmark.* Agaric *m.* minéral, lait *m.* de montagne, lait *m.* de lune fossile, chaux *f.* carbonatée pulvéru-lente.
Agate *s.* (Miner.) *Der Achat, Achatstein.* Agate *f.*, agate *f.* des bijoutiers.
Arborescent agate *s.* *Der Baumachat.* Agate *f.* arborisée.
Argillaceous veined agate *s.* *Der Schichtling.* Agate *f.* jaspée argileuse.
Bloody agate *s.* *Der Blutachat.* Agate *f.* sanguine.
Brecciated agate *s.* *Der Breccienachat, der Trümmerachat.* Agate *f.* brèche.
Agate-beads *s.* pl. (Jew.) *Die Achatperlen* *f.* pl. Coraux *m.* pl. d'agate.
Agate-burnisher *s.* (Miner.) *Der Polirstein.* Agate *f.*, pierre *f.* à brunir.
Agate-button *s.* (Buttonm.) *Der Achatknopf, Steinknopf.* Bouton *m.* agate, en porcelaine.
Aggregate *s.* (an amorphous compound) (Geogn.) *Das Aggregat.* Agrégat *m.*
Agricultural *adj.* *Landwirthschaftlich.* Agri-nomique.
Agricultural instrument *s.* *Die Ackergeräthschaft.* Outil *m.* de labourage.
Agricultural machine *s.* *Die landwirthschaftliche Maschine.* Machine *f.* d'agriculture.
Agricultural science *s.* *Die Ackerbauwissenschaft.* Science *f.* agronomique.
Agriculture *s.* *Die Landwirthschaft, der Ackerbau.* Agriculture *f.*
A-ground *adv.* **A ground** *adv.* (Mar.) See under Ground *s.*
Aile *s.* **Aisle** *s.* **Isle** *s.* (Build.) *Der Flügel.* Aile *f.*
Aile *s.* **Aisle** *s.* **Side-aisle** *s.* **Low aisle** *s.* of a church (Build.) *Das Seitenschiff, die Abside.* Collatéral *m.*, contre-allée *f.*, bas-côté *m.*, petite ou basse nef *f.* d'une église.
Aim *s.* **Aim-frontlet** *s.* (Milit.) See Muzzle-sight.
to Aim *v. a.* **a gun, to Take** *v. a.* **aim.** (Mil.) Zielen, richten. Mirer, prendre la mire, viser.
Air *s.* (Phys., Chem.) *Die Luft.* Air *m.*
Dephlogisticated air *s.* *Die dephlogisticirte Luft.* Air *m.* déphlogistiqué.

Fixed air *s.* See Carbonic acid under Acid *s.*
Vital air *s.* *Die Lebensluft.* Air *m.* vital.
Air *s.* (Min.) *Die Wetter* *n.* pl. Air *m.*, airage *m.*
to Air *v. a.* **Luften, ausluften, auswittern, Luft zuführen.** Aérer, mettre à l'air, éventer, conduire l'air à qch.
to Air *v. a.* **a ship** (Mar.) *Ein Schiff aus-luften.* Aérer un vaisseau.
to Air *v. a.* the web, to expose the web to the air. (Dyer.) *Luften, an die Luft hängen.* Éventer les laines mordancées.
to Air *v. a.* the hats, to expose the hats to the air. (Hatt.) *Luften, der Luft aussetzen.* Éventer, donner l'évent aux chapeaux.
Air-balloon *s.* (Phys.) *Der Luftballon.* Aérostat *m.*, ballon *m.*
Air-bed *s.* See Air-mattress.
Air-bubble *s.* (Porc. Pott.) *Die Luftblase.* Bulle *f.* d'air, vent *m.* (en pâte céramique).
Air-cane *s.* (an air-gun, serving as a walking-cane) (Arm.) *Die Windbüchse in Form eines Spazierstocks.* Fusil *m.* à vent, servant de bâton.
Air-case *s.* of the chimney (Steam-eng. Mar.) *Der Rauchfangmantel, Schornsteinmantel.* Chemise *f.* de la cheminée d'un bateau à vapeur.
Air-case *s.* of a ventilating-tube. (Mil. min.) *Die Windhaube.* Girau *m.*, goyau *m.*
Air-cask *s.* (Min.) *Das Windfass.* Tonneau *m.* à vent.
Air-chamber *s.* of a pump (Pumpm. Mach.) *Der Windraum, -kessel, -kasten, die Windkammer.* Chopinette *f.* d'une pompe.
Air-channel *s.* **Air-conduit** *s.* **Air-pipe** *s.* **Air-tube** *s.* (Min.) *Die Wetterlotte, Windleitung, Lufröhre.* Buse *f.* ou tuyau *m.* d'aérage. See also Channel.
Air-channel *s.* **Air-conduit** *s.* **Air-ex-cape** *s.* (Build.) *Die Brodemröhre, die Dunstess, der Brodemfang.* Tuyau *m.* d'aérage, d'évent.
Air-colour *s.* (Paint.) *Die Luftfarbe.* Couleur *f.* de l'air.
Air-cushion *s.* (Saddl.) *Das Luftkissen.* Cous-sin *m.* hermétique.
Air-door *s.* (Min.) See Air-gate.
Air-drain *s.* of a kiln or furnace (Found.) *Das Luftloch für kalte Luft, die Gebläsforn.* Évent *m.*, éventouse *f.*
Air-dried *adj.* *An der Luft getrocknet, luft-trocken.* Séché, -ée à l'air.
Air-dried brick *s.* (Build.) *Der Luftsiegel, der Luftstein, der ungebrannte Ziegel.* Brique *f.* égyptienne, brique *f.* crue.
Air-dried malt *s.* (Brew.) *Das Luftmalz.* Malt *m.* séché à l'air.
Air-flue *s.* (Mach.) *Der Heissluftcanal.* Tuyau *m.* pour l'entrée de l'air chaud.
Air-furnace *s.* **Wind-furnace** *s.* **Braught-furnace** *s.* (Metall.) *Der Wind-Ofen, der Zugofen.* Fourneau *m.* à vent, fourneau *m.* à réverbère.
Portable air-furnace *s.* *Der tragbare Ofen.* Fourneau *m.* portatif.
Air-gate *s.* **Air-door** *s.* (Min.) *Die Wetter-thür.* Porte *f.* d'aérage.
Main air-gate *s.* (Min.) *Die Hauptwetterthür.* Porte *f.* d'aérage principale.

Air-gun s., Wind-gun s. (Arm.) *Die Windbuche.* Fusil m. à vent, fusil m. pneumatique, carabine f. à vent.

Air-head s., Air-way s., Wind-way s. (passage in a vein made for the air) (Min.) *Die Wetterstrecke.* Galerie f. ou voie f. d'aérage, voie f. d'airage (Belgique).

Main air-head s. *Die Hauptwetterstrecke.* Voie f. d'aérage principale, (Belg.) maltresse-allure f.

Air-holder s., Gasometer s. of a chemical apparatus. *Das (der) Gasometer, der Luftbehälter.* Réservoir m. à air, gasomètre m.

Air-hole s., Vent-hole s. (Build.) *Das Zugloch, das Luftloch.* Ventouse f.

Air-hole of a furnace (Found.) *Der Luftgang, der Windfang, die Windpfeife.* Eventouse f., soupirail m., conduit m. d'air.

Air-hole s. (Fort. Min.) See Funnel.

Air-hole s. of a casting-mould (Mould.) *Die Pfeife.* Évent m.

Air-holes s. pl. of a charcoal-pile (Metall.) *Die Raumlöcher* n. pl. Soupiraux m. pl., ouvreaux m. pl.

Airing s. (Techn.) *Die Lüftung, das Lüften.* Évent m.

Air-level s., Spirit-level s. (Survey. Railw. etc.) *Die Libelle, die Rohrenlibelle, die Libellenwaage.* Niveau m. à bulle d'air.

Air-lock s. of a pneumatic apparatus (Phys.) *Die Luftscluse.* Écluse f. à air.

Air-mattress s., Air-bed s. (Air-space s.) (Sadd.) *Die Luftmatratze.* Matelas m. à air.

Air-pipe s., Casing-tube s. (Min.) *Die Wetterlotte.* Tuyau m. d'aérage.

Air-pipe s. (Mil. min.) *Der Luftschlauch.* Galne f. d'aérage.

Air-pipe s., Vent-hole s. (Found.) *Die Windpfeife, die Lustrohe, das Luftloch.* Évent m. d'une cloche, d'un moule.

Air-proof adj., Air-tight adj., Hermetical adj. *Luftdicht.* Fermé, -ée à l'air, fermé hermétiquement.

Air-pump s. (Phys.) *Die Luftpumpe.* Pompe f. à air, pompe f. pneumatique.

Air-pump s., Hot-water-pump s. (Steam-eng.) *Die Luftpumpe, Warmwasserpumpe.* Pompe f. à air ou à eau chaude.

Air-pump s., Ventilator s. (Min.) *Der Wettertsatz, die Kolbenwettermaschine.* Machine f. pneumatique à piston (pour l'aérage des mines).

Air-pump s. of the Hartz (working by water-bellows). *Der Harser Wettertsatz.* Ventilateur m. du Hartz.

Air-pump s. (working by means of water-bellows), **Taylor's or Struve's ventilator s.** *Der Glockenventilator.* Ventilateur m. à cloche. *Comp.* Ventilator of the Hartz.

Air-pump-bucket s. *Der hohle Luftpumpenkolben.* Seau m. d'une pompe à air.

Air-pump-connecting-rod s. (Pump-m.) *Die Luftpumpenbleuelstange.* Bielle f. ou tige f. d'une pompe à air.

Air-pump-cover s. (Steam-eng.) *Der Luftpumpendeckel.* Couvercle m. d'une pompe à air.

Air-pump-cylinder s. (Steam-eng.) *Der Luftpumpencylinder.* Cylindre m. d'une pompe à air.

Air-pump-piston s. *Der Luftpumpenkolben.* Piston m. d'une pompe à air.

Air-pump-piston's ring s. (Steam-eng.) *Die Luftpumpenkolbenkronen, der Luftpumpenkolbenring.* Couronne f. de piston d'une pompe à air.

Air-pump-side-rod s. (Pump-m.) *Die Luftpumpenseitenbleuelstange.* Bielle f. pendante d'une pompe à air.

Air-pump-valve s. (Steam-eng.) *Das Luftpumpenventil.* Clapet m. d'une pompe à air.

Air-shaft s. (Derbysh.) **Wind-hole s.** (Min.) *Der Wettertschacht, Luftschaft, die Wetterlotte.* Puits m. d'aérage, (Belg.) bure f. ou buse f. d'aérage, (Charleroi) fosse f. al feyère.

Air-slucice s. of Triger's apparatus for sinking shafts by means of compressed air (Min.) *Die Luftscluse (bei Vorrichtungen zum Abteufen mittels comprimierter Luft).* Sas m. à air (d'un appareil pour soncer des puits à la méthode de Triger).

Air-space s. (Saddl.) See Air-mattress.

Air-tight adj. See Air-proof.

Air-valve s. (Mach.) *Das Luftventil.* Reniflard m., soupape f. à air, ventau m.

Air-vessel s. (Mach.) *Der Windkessel.* Réservoir m. à air, chopinette f. *Comp.* Air-chamber.

Air-way s., Wind-way s. (Min.) *Die Wetterstrecke.* Voie f. d'aérage (Belg.), voie f. d'airage. **Air-way s.** from the long-wall workings to the shaft. *Die Wetterabzugstrecke vom Streb nach dem Schacht.* Troussage m. (Mons).

Air-and ladder-way s. in the shaft-wall. *Das Wetter- und Fahrtruh in einem wasser-dicht ausgebauten Schachte.* Royon m. (Belg.).

Aisle s. (Arch.) See Aile.

Aisle-wall s., Wing-wall s. (Build.) *Die Flügelmauer.* Mur m. à ailes, mur m. en aile.

Ajutage s. of water-works. (Hydr.) *Der Aufsatz, die Ansatzröhre.* Ajoutage m., ajoutoir m., ajutoir m.

Alabandine s. (Miner.) *Die Manganblende, der Manganglanz.* Manganèse m. sulfuré, alabandine f.

Alabaster s. (Miner.) *Der Alabaster, dicke Gyps.* Albâtre m., chaux f. sulfatée compacte.

Alabaster-glass s. (Glassm.) *Das Milchglas, Beinglas.* Verre m. mat, verre m. de Berlin, verre m. mêlé d'os calcinés.

Alabaster-quarry s. (Quarry-m.) *Der Alabasterbruch.* Carrière f. d'albâtre, albatrrière f.

Alabaster-ware s. *Die Alabasterwaaren* f. pl. Ouvrages m. pl. en albâtre.

Alabastrite s. (Miner.) *Der Alabastergyps.* Albâtre m. gypseux, alabastrite m.

Alalite s. (variety of pyroxene) (Miner.) *Der Alalit.* Alalite f.

Alamandine s. (Miner.) See Almandine.

Alarm s. (Milit.) *Der Alarm, Alarm.* Alarme f.

Alarm s., Alarum s. of a pendulum. (Clockm.) *Der Wecker.* Réveil m.

to Alarm v. a. (Mil.) *Alarm schlagen.* Faire alarme.

Alarm-bell s. (Mar.) *Die Alarmglocke.* Tocsin m.

Alarm-clock s., Alarum s. (Clockm.) *Die Weckeruhr.* Pendule f. à réveil.

Alarm-gun s. (Artill.) *Die Alarmanone, Lärmanone.* Canon m. ou pièce f. d'alarme.

Alarm-place *s.* (Milit.) *See* Place of arms.
Alarm *s.* (Clockm.) *See* Alarm and Alarm-clock.

Albion-metal *s.* (Metal.) *Das versinnte Blei.* Plomb *m.* étamé.

Albite *s.* (Miner.) *Der Albit.* Albite *f.* Comp. Cleavelandite.

Album *s.* (Bookb.) *Das Album, (das Schaubuch).* Album *m.*

Album *s.* **Native album** *s.* (Miner.) *Die Bergbutter, Steinbutter.* Beurme *m.* de montagne.

Albumen *s.* (the white of an egg) (Chem.) *Das Albumin, der Eiweissstoff.* Albumine *f.*

Albuminate *s.* (Chem.) *Die chemische Verbindung mit Eiweissstoff, das Albuminat.* Albuminate *m.*

Albuminous *adj.* (Chem.) *Eiweisshaltig.* Albumineux, -se.

Alburn *s.*, **Alburnum** *s.*, **Sap-wood** *s.*, **Sap** *s.*, **Blea** *s.* (Bot. Join.) *Der Splint, das Splintholz.* Aubier *m.*, aubour *m.* d'un arbre.

Alkahest *s.*, **Alkahest** *s.* (a universal solvent) (Chem.) *Das Alkahest, das Universalionsmittel.* Alkahest *m.*, alkaest *m.*

Alkali *s.*, **Alkali** *s.* (Chem.) *Das Alkali.* Alkali *m.*
Caustic alkali *s.* (Chem.) *Das Atzkali.* Alkali *m.* caustique (hydraté).

Mineral alkali *s.*, **Fossil alkali** *s.* (Miner.) *Das Mineralalkali, das Natron.* Alkali *m.* minéral, Alkali *m.* fixe minéral, protoxyde *m.* de sodium. Comp. Carbonate of sodium.

Vegetable alkali *s.*, **Glasswort** *s.* (Bot.) *Das Pflanzenalkali, das Glasbraut.* Alkali *m.* végétal.

Volatile alkali *s.* (Chem.) *Das fluchtige Alkali, das fluchtige Laugensalz, das Ammoniak.* Alkali *m.* volatil, ammoniacque *f.* et *m.*

Alcaligen *s.*, **Nitrogen** *s.* (Chem.) *Das Alkaligen, das Nitrogen, das Stickstoffgas, der Stickstoff.* Alcaligène *m.*, nitrogène *m.*

Alcalimeter *s.* (Chem.) *Das (der) Alkalimeter, der Alkalimesser.* Alcalimètre *m.*

Alcalimetry *s.* (Chem.) *Die Alkalimetrie.* Alcalimétrie *f.*

Alcaline *adj.*, **Alkaline** *adj.* (Chem.) *Alkalisch.* Alcalin, -e.

Alcaline residuum *s.* of gun-powder (Artill.) *Der Pulverrückstand.* Crasse *f.* de la poudre à canon.

Alcaline salt *s.* (Chem.) *Das alkalische Salz, Laugensalz.* Sel *m.* alcalin, sel *m.* lixiviel fixe.

Alcalinity *s.* (Chem.) *Die alkalische Beschaffenheit, die Alkaleszenz.* Alcalinité *f.*, qualité *f.* alcaline.

Alcalious *adj.*, **Alkalious** *adj.* (Chem.) *Alkalisch.* Alcalin, -e.

Alcalized *adj.*, **Alkalized** *adj.*, (saturated with alkali) (Chem.) *Mit Alkali gesättigt.* Alcalisé, -ée.

Alcalization *s.*, **Alkalization** *s.* (Chem.) *Das Behandeln mit Alkali.* Alcalisation *f.*

to Alcalize *v. a.*, **to Alkalize** *v. a.*, *to make alkaline (Chem.) Mit Alkali sättigen, alkalisch machen.* Alcaliser.

Alcalizing *s.*, **Alkalizing** *s.* (Dyer.) *Die alkalische Schönungsflüssigkeit.* Brevetage *m.*

Alcaloid *s.*, **Alkaloid** *s.* (Chem.) *Das Alkaloid, die Pflanzenbase.* Alcaloïde *m.*

Alchemist *s.* *Der Alchimist, (Goldmacher).* Alchimiste *m.*

Alchemistic *adj.*, **-ical** *adj.* (Chem.) *Alchimistisch.* D'alchimiste.

Alchemy *s.*, (sublime chemistry) (Alch.) *Die Alchimie.* Alchimie *f.*

Alcohol *s.*, (pure or highly rectified spirit) (Chem.) *Der Alkohol, rectificirte Weingeist.* Alcool *m.*

Rectified alcohol *s.* *Der rectificirte Alkohol, der höchst rectificirte Weingeist.* Alcool *m.* rectifié, esprit *m.* ardent.

Alcoholate *s.* (Chem.) *Die Verbindung mit Alkohol, der Metallalkohol, das Alkoholat.* Alcoolat *m.*

Alcoholic *adj.* (Chem.) *Alkoholisch.* Alcoolique.

Alcoholization *s.* (Chem.) *Das Alkoholisiren, die Rectification (des Weingeistes).* Alcoolisation *f.*

to Alcoholize *v. a.* (to convert into alcohol) (Chem.) *Den Weingeist rectificiren.* Alcooliser.

Alcoholometer *s.* (Chem.) *Das Alkoholometer, der Weingeistmesser.* Alcoolomètre *m.*

Alcove *s.* (Build.) *Der Alkoven, die Bettische.* Alcôve *f.*

Aldebaran *s.* (the eye of Taurus in the Hyades) (Astron.) *Der Aldebaran, das Stierauge.* Aldebaran *m.*, -baram *m.*

Aldehyd *s.*, a liquid obtained from alcohol (Chem.) *Der Aldehyd.* Aldéhyde *m.* vinique.

Aldehyde acid *s.*, **Lampic acid** *s.* (Chem.) *Die Aldehydsäure oder Aldehydsäure, Lampensäure.* Acide *m.* aldéhydique ou éthérique.

Alder *s.* (*Betula alnus*) (Bot.) *Die Erle, Eller.* Aune *m.*, (aulne *m.*).

Alder-wood *s.*, **Alder** *s.* (Join.) *Das Erlenholz.* Bois *m.* de l'aune.

Alambic *s.*, (still, a vessel used in distillation) (Chem.) *Die Destillirblase, die Blase, der Helm und Kolben zum Destilliren, der Brennkolben.* Alambic *m.*, appareil *m.* distillatoire.

Alceppo-galls *s. pl.* *See* Blue galls under Gall.

Alert *adj.*, **Vigilant** *adj.*, **Upon one's guard** *adv.* (Milit.) *Wachsam, vorsichtig, auf seiner Hut.* Au qui-vive, alerte, vigilant.

Algebra *s.*, literal calculus (Math.) *Die Algebra, die Buchstabenrechnung.* Algèbre *f.*

Algebraic *adj.*, **Algebraical** *adj.* (Math.) *Algebraisch.* Algébrique.

Algebraic curve *s.* *See* under Curve.

Alhidada *s.*, **Alhidade** *s.*, **Sight-vane** *s.* (Survey.) *Das Dioptr, Visir.* Alidade *f.*

Alhidade-rule *s.* (Survey.) *Das Dioptrilineal, die Alhidadenregel.* Règle *f.*, à l'Alidade.

Alimentary *adj.* (Mach.) *Zur Speisung gehörig.* Alimentaire.

Alimentation *s.*, **Feeding** *s.* of the boiler (Mach.) *Die Speisung.* Alimentation *f.*

Alizari *s.*, **Alizari** *s.*, **Lizari** *s.* (the commercial name of madder, in the Levant) (Dyer. Comm.) *Der Alizari, der Krapp.* Alizari *m.*, garance *f.* de l'Asie Mineure.

Alizarine *s.* (Chem.) *Das Alizarin, Krapproth.* Alizarine *f.*, principe *m.* rouge de la garance.

Alkahest *s.* (Chem.) *See* Alkahest.

Alkali *s.* (Chem.) *See* Alkali.

Alkaline *adj.* (Chem.) *See* Alcaline.

Alkermes *s.* (Dyer.) *See* Kermes-grains.

Allantite *s.*, **Orthite** *s.* (Miner.) *Der Allantit, der Cerin, das prismatoidische Melaners.*

- Allanite *f.*, cérine *f.*, orthite *f.*, cérium *m.* oxydé siliceux noir.
- Allantoate** *s.* (Chem.) *Das allantoinsure Salz.* Allantoate *m.*
- Alloy** *s.* (Metal.) *See Alloy.*
- Alley** *s.* (Gard. Road.) *Der Baumgang, die Allee.* Allée *f.*, (drome *m.*).
- Alley** *s.* (Build.) *Das Gässchen.* Ruelle *f.*
- Blind alley** *s.*, **Turn-again-alley** *s.* *See Blind-way.*
- Alligation** *s.* (Arith.) *Die Vermischungsrechnung, Alligationsrechnung.* Règle *f.* de mélange, règle *f.* d'alliage.
- Alternate alligation** *s.* *Die Alligationsrechnung, Mischungsrechnung, Vermischungsrechnung.* Règle *f.* de mélange indirecte et de mélange directe.
- Medial alligation** *s.* *Die Durchschnittsrechnung.* Règle *f.* de mélange directe.
- Alligation s. of metals** (Metal.) *Die Metalllegierung.* Alliage *m.* de métaux.
- Allizari** *s.* (Dyer.) *See Alizar.*
- Allochroite** *s.* (garnet of a reddish colour) (Miner.) *Der Allochroit.* Allochroïte *f.*
- Alloy s., Alloy s. of metals** (Metal.) *Die Legierung.* Alliage *m.*, aloi *m.*
- Alloy s. of gold with copper.** *Die rothe Karatirung.* Alliage *m.* de l'or avec le cuivre.
- Alloy s. of gold with copper and silver.** *Die gemischte Karatirung.* Alliage *m.* de l'or avec le cuivre et l'argent.
- Alloy s. of gold with silver.** *Die weisse Karatirung.* Alliage *m.* de l'or avec l'argent.
- Alloy s. and standard s. of money** (Mint.) *Das Schrot und Korn einer Münze.* Alliage *m.* et titre *m.*
- to Alloy v. a., to Alloy v. a.** the metals. *Legiren.* Allier, aloyer.
- to Alloy** the gold with other metals (Metal.) *Das Gold karatiren.* Faire l'alliage de l'or avec un autre métal.
- Alloying** *s.* of gold with other metals (Metal.) *Die Karatirung des Goldes.* Alliage *m.* de l'or avec un autre métal.
- Allowance** *s.* (Mint.) *Das Remedium, die Toleranz.* Remède *m.*, tolérance *f.*
- Allowance s. in alloy.** *Das Remedium am Korn.* Remède *m.* d'aloi.
- Allowance s. in weight.** *Das Remedium am Schrot.* Remède *m.* de poids.
- All's right!** *interj.* (Railway-signal.) *Die Bahn ist frei!* La voie est libre! partez! en route!
- All's well!** *interj.* (Marine-signal.) *Alles wohl!* Bon quart!
- Alluvial** *adj.*, **Alluvialous** *adj.* (Miner.) *Angeschwemmt.* Alluvial, -e.
- Alluvial deposits** *s. pl.* *Der angeschwemmte Boden.* Terre *f.* alluviale.
- Alluvions** *s. pl.* (Mar.) *Die Anspulungen an der Kuste.* Atterrissement *m.*, (atterrissement *m.*), laisses *f. pl.*, lais et relais *m. pl.*
- Almucantar s., Almucantar s., Circle s. of altitude** (Astron.) *Der Almukantarat, der Hohenkreis, der Hohenkreis.* Almucantar *m.*, almucantar *m.*, cercle *m.* de hauteur.
- Almagra** *s.* (Paint.) *Das spanische Braunroth, Spanschroth.* Almagra *m.*
- Almanac s., Calendar s.** (Chron.) *Der Almanach, Kalender.* Almanach *m.*, calendrier *m.*
- Astronomical almanac** *s.* *Der astronomische Kalender.* Almanach *m.* astronomique.
- Nautical almanac** *s.* (Mar.) *Der Schiffskalender.* Almanach *m.* nautique, connaissance *f.* des temps.
- Almandine s., Almandine s., garnet of a red colour** (Miner.) *Der Almandin, der edle, orientalische Granat, der rothe Granat, Eisengranat, Karfunkel.* Almandin *m.*, grenat *m.* almandin, syrien ou oriental, almandine *f.*, hyacinthe-la-belle *f.*, hyacinthe *f.* de Hadj, grenat *m.* rouge ou de fer.
- Almer s., Ambre s.** (Join.) *Der Schrank, Schrein.* Armoire *f.*
- Almery s., Ambry s.** (Arch.) *Die Almerei, Schrankkammer.* Armoire *f.*, aumaire *m.*
- Almery s., Ambry s. of a church, Sacristy s., Sacrery s.** (Arch.) *Die Almerei einer Kirche, Gerammer, Sacristei.* Aumaire *m.* d'église, trésor *m.*, sacraire *m.*, sacristie *f.*
- Almond-furnace s., Almand-furnace s.** (Metal.) *Der Schmelsofen.* Fournaise *f.*
- Almond-oil s.** (Chem.) *Das Mandelöl.* Huile *f.* d'amandes.
- Almond-soap s.** (Soap.) *Die Bittermandelseife, die weiche Mandelseife.* Crème *f.* d'amandes (amères).
- Aloe-fibre s., Aloe-hemp s.** (Spinn.) *Der Aloehauf, die Aloefaser.* Chanvre *m.* d'aloes, agave *f.*
- Aloe-wood s., Aloes-wood s., Calambac s.** (Join.) *Das Adlerholz, Paradiesholz, Aspalathholz, Altesholz.* Bois *m.* d'aigle, bois *m.* d'aloes.
- Green aloe-wood s., Calambours s.** *Das grünliche Altesholz.* Calambour *m.*, calambouc *m.*
- Aloft! Lay aloft!** the command to mount the rigging (Mar.) *In die Höhe! Haut! en haut! to Veer aloft v. a., to Holst v. a.* Aufhissen. Hisser.
- Alpaca s.** (Zool.) *Der Pakos, das Pakokameel.* Alpaga *m.*, alpaca *m.*, alpagne *m.*, alpague *m.*
- Alpaco s.** (Comm.) *Das Pakoshaar, die Pakowolle.* Poil *m.* d'alpaga.
- Alpaco-thibet s.** (Comm.) *Der Alpako-Thibet.* Alpagas *m.*, alpacas *m.*
- Alphabetical** *adj.* (Print) *Alphabetisch.* Alphabetique.
- Alphabetical claviary s.** *See Claviary.*
- Alquifon s., a sort of lead-ore** (Miner.) *Das Glasurers, Hafnersers.* Alquifous *m.*
- Altan s.** (Arch.) *Der Altan, die Altane, der Soller.* Balcon *m.*
- Altar s.** (Arch.) *Der Altar, das Altar.* Autel *m.*
- High altar s.** *Der Hauptaltar, Hochaltar.* Maître-autel *m.*
- Low altar s., Side-altar s.** *Der Seitenaltar.* Autel *m.* subordonné.
- Altar-canopy s.** (Arch.) *See Canopy over an altar.*
- Altar-cloth s.** (Arch.) *Der Altarbehang, das Antependium.* Nappe *f.* d'autel.
- Altar-lardos s., Heredos s.** (Arch.) *Der Altarrücken, Altarstock, Altarbildschirm, das Altarblatt.* Retable *m.*, arrière-dos *m.*

Altar-ornament s., Parament s. (Arch. Orn.) *Das Parament, der Altarschmuck.* Parament m. d'autel.

Altar-piece s. (Paint.) *Das Altarbild, das Altargemälde, das Altarblatt.* Tableau m. d'autel, tableau m. de retable.

Altar-screen s. (Arch.) *Der Altarschrein, der Flügelaltar.* Contre-retable m.

Altar-slab s. (Arch.) *Die Altarplatte, die Altartafel.* Tranche f., table f. d'autel.

Altar-tomb s. (Arch.) *Das Altargrab.* Tombeau m. en autel.

Altar-towel s. (Arch.) *Das Altartuch, die Tüchle.* Touaille f. d'autel.

Alternate adj. *Abwechselnd.* Alternatif, -ve.

Alternate motion s. (Mach.) *See Motion.*

Alternate adj. *Chequered adj.* (Mil. & Fort.) *Schachbretformig.* En échiquier, en quinconce.

to Alternate v. a. *the spokes (Wheel.) Die Spichen versetzen.* Empatrer les rais alternativement au moyen.

Altitude s. (Astron. Surv.) *Die Höhe.* Hauteur f., élévation f.

Altitude s. of the pole (Astron.) *Die Polhöhe.* Élévation f., hauteur f. du pôle.

Altitude s. of a star (Astron.) *Die Höhe eines Sterns.* Élévation f., hauteur f. d'une étoile.

Alto rilievo s., High-relief s. (Orn. Sculp.) *Das Hochrelief, die hoherhabene Arbeit.* Haut relief m., relief m. entier.

Alum s., Alumen s. (Chem.) *Der Alaun.* Alun m.

Aluminated alum s. *See Aluminate of potassa.*

Burnt alum s. (Chem.) *Der gebrannte Alaun.* Alun m. brûlé ou calciné.

Concentrated alum s., Sulphate s. of alumina s. (Chem.) *Der concentrirte Alaun, die schwefelsaure Thonerde.* Alun m. concentré, sulfate m. d'alumine.

Cubic alum s. (Chem.) *Der Würfelaun, der neutrale Alaun.* Alun m. cubique.

Facitious alum s., Artificial alum s. (Chem.) *Der künstliche Alaun.* Alun m. artificiel.

Impure alum s. *from the settling-cistern (Min.) Der schmutzige Alaun aus dem Reinigungskasten.* Crahe f. (à Liège).

Natural alum s. (Miner.) *Der gediegene Alaun, Kalialaun, das schwefelsaure Thonerdekali.* Alun m. naturel, sulfate m. d'alumine et de potasse.

Octahedral alum s. (Miner.) *Der oktaëdrische Alaun.* Alun m. octaédrique.

Rock-alum s., Roche-alum s. (Miner.) *Der Alaun von Rocca (in Syrien), der feine Alaun.* Alun m. de Roche, l'alun m. le plus pur.

Roman alum s. (Chem.) *Der römische Alaun, der cubische Alaun.* Alun m. de Rome.

to Alum v. a., to Steep in alum (Chem.) *Alaunen, in Alaunwasser sieden, mit Alaun beizen.* Alouer une étoffe.

Alum-boiler s. (Chem.) *Der Alaunkessel.* Chaudron m. à l'alun.

Alum-boiler s. (Chem.) *See Alum-maker.*

Alum-boiling s. (Techn.) *Das Alaunsieden.* Préparation f. d'alun.

Alum-earth s. (Miner.) *Die Alaunerde.* Terre f. alumineuse.

Alumen s. (Chem.) *See Alum.*

Alum-house s., Alum-work s. (Chem.) *Die Alaunkütte, das Alaunwerk, die Alaunsiederei.* Alunière f.

Alumina s., Alumine s. (Miner.) *Das Aluminiumoxyd, die Alaunerde, Thonerde.* Alumine f., oxyde m. d'aluminium.

Aluminate s. (Chem.) *Das Aluminat, die chemische Verbindung einer Base mit Thonerde.* Aluminate m.

Aluminate s. of copper. *Das Thonerdekupferoxyd.* Aluminate m. de cuivre.

Aluminate s. of potassa. *Das Thonerdekali.* Aluminate m. de potasse.

Basic aluminate s. of potassa. *Das basisch schwefelsaure Thonerdekali.* Alun m. aluminé.

Aluming s. of the Adrianopol-red (Dyer.) *Das Alaunroth, die Alaunung.* Alunage m.

Aluminiferous adj. (Chem.) *Thonerdehaltig.* Aluminifère.

Aluminiform adj. (Miner.) *Der Alaunerde ähnlich.* Aluminiforme.

Aluminate s. (Miner.) *Der Aluminat.* Aluminite f., sous-sulfate m. d'alumine, alumine f. hydratée.

Aluminium s., Aluminium s., Aluminium-metal s. (Chem.) *Das Aluminium, Alumin.* Aluminium m., alumin m.

Aluminium-bronze s. (Metal.) *Die Aluminium-Bronze.* Bronze m. d'aluminium.

Aluminous adj. (Chem.) *Alaunartig, alaunhaltig.* Alumineux, -se.

Aluminous amber s. (Chem.) *See Amber.*

Aluminous lie s. (Chem.) *See Lie.*

Aluminous mordant s., Alum-pit-coal s. etc. *See Mordant, Pit-coal, Pyrites and Soap-earth.*

Aluminous water s. (Chem.) *Das Alaunbad.* Bain m. d'alun.

Alum-leather s. (Curr.) *Das Alaunleder, das alaunbare Leder.* Cuir m. passé en alun.

Alum-makers, Alum-boilers s. (Chem.) *Der Alaunbereiter, Alaunsieder.* Alunier m.

Alum-ore s., Alum-stone s. (Min.) *Das Alaun-erz.* Minéral m. d'alun.

Alum-ore s. in shapeless masses (Min.) *Das amorphe Alaunschiefererz in unformlichen Massen.* Dlies pl. (à Liège), minéral m. d'alun amorphe.

Alum-pitt s. (Min.) *Das Alaunbergwerk, die Alaungrube.* Mine f. d'alun, carrière f. d'alun.

Alum-pit-coal s. *See Pit-coal.*

Alum-powder s. *for making crystallized alun.* (Chem.) *Das Alaunmehl.* Fleur f. d'alun, poudre f. d'alun.

Alum-slate s. (Geol.) *Der Alaunschiefer.* Ampélite f. alumineuse ou aluminifère, ardoise f. alumineuse.

Alum-slate s. overburnt in torrefying (Chem.) *Das überroastete Alaunschiefererz.* Cendres f. pl. passées.

Alum-stone s. (Chem.) *See Alum-ore and Alunite.*

Alum-sugars s. (Chem.) *Der Alaunzucker.* Alun m. sucré.

Alum-water s. *(for paper-making.) Das Alaunwasser, Kuttelwasser.* Eau f. d'alun (pour lustrer le papier).

- Alum-well** *s.* (Chem.) *Die Alaunquelle.* Source *f.* alumineuse.
- Alum-work** *s.* (Chem.) See Alum-house.
- Alunite** *s.* **Alum-stone** *s.* (Miner.) *Der Alaunstein, der Bergalaun.* Pierre *f.* alumineuse, pierre *f.* d'alun, mine *f.* d'alun.
- Alur** *s.*, **Alura** *s.* (Arch.) See Gallery and Loft.
- Alutation** *s.* (the tawing of leather) (Taw.) *Das Weissgerben, die Weissgerberei.* Mégisserie *f.* Comp. Tawing.
- Alveolar ore** *s.* (Miner.) See under Ore.
- Amadou** *s.* (Bot.) *Der Feuerschwamm, Zunderschwamm.* Amadou *m.* Comp. Tinder.
- Amalgam** *s.* (Metal.) *Das Almagam, der Quicksilber.* Amalgame *m.*
- Amalgam** *s.* of silver. *Das Silberamalgam.* Argent *m.* moulin.
- to Amalgamate** *v. a.*, **to Amalgamate** *v. a.* (Metal.) *Amalgamiren, verquicken.* Amalgamer.
- to Amalgamate** *v. u.* (Metal.) *Sich amalgamiren, verquicken.* S'amalgamer.
- Amalgamation** *s.* (Metal.) *Das Amalgamiren, die Verquickung.* Amalgamation *f.*
- Amalgamation** *s.* of two railway-companies, **Fusion** *s.* *Die Fusion.* Fusion *f.*
- Amalgamation-barrel** *s.* (Metal.) *Das Anquick- oder Amalgamationsfass.* Tonneau *m.* d'amalgamation.
- Amalgamating-mill** *s.* (Metal.) *Die Quickmühle.* Moulin *m.* à amalgamer.
- Amandola** *s.*, a green marble (Miner.) *Der Amandola-Marmor.* Marbre *m.* amandole.
- Amanitine** *s.* (Chem.) *Das Amanitin.* Amanitine *f.*
- Amaranth** *s.*, **Amaranthred** *s.* (Dyer.) *Das Amarantroth.* Couleur *f.* amarante.
- Amaranth** *s.* (Bot.) *Der Fuchschwanz, das Tausendschönchen.* Amarante *f.*
- Amaranth-wood** *s.*, **Violet-wood** *s.* (Join.) *Das Amarantholz, Violetholz, Purpurholz, das blaue Ebenholz.* Amarante *f.*, bois *m.* violet, palisandre *m.*
- Amarine** *s.* (Chem.) *Das Amarin, der Bitterstoff.* Amarine *f.*
- Amateur** *s.* of pictures (Paint.) *Der Gemaldefreund, Gemaldebhaber.* Amateur *m.* de tableaux.
- Ambar** or **Amber** *s.*, **Yellow amber** *s.*, a fossil resin (Geol.) *Der Bernstein, Agstein.* Ambre *m.* jaune, succin *m.*, carabé *m.*
- Aluminous amber** *s.* (Chem.) *Der Bernsteinalun, die bernsteinsaure Thonerde.* Succinate *m.* d'alumieue.
- Black amber** *s.* See under Black.
- Liquid amber** *s.* *Der flüssige Ambra, der flüssige Storax.* Ambre *m.* liquide, liquidambar *m.*
- Mineral amber** *s.* (Geogn.) *Die Bernsteinerde.* Minéral *m.* d'ambre.
- White amber** *s.* *Der Vogelambra.* Ambre *m.* blanc.
- Yellow amber** *s.* (Miner.) *Der gelbe Bernstein.* Ambre *m.* jaune, électre *m.*
- Amber-beads** *s.* pl. (Comm.) *Die Bernsteinkorallen* *f.* pl. Coraux *m.* pl. d'ambre.
- Amber-coloured belemnite** *s.* (Miner.) See Belemnite.
- Amber-gris** *s.*, (**-grease** *s.*, **-greese** *s.*) (Geol.) *Der Amber, der graue Amber, der (das, die) Ambra.* Ambre *m.*, ambre *m.* gris.
- Ambergris-salt** *s.* (Miner.) *Das Ambersalz.* Sel *m.* d'ambre gris.
- Amber-oil** *s.* (Comm.) *Das Bernsteinöl.* Huile *f.* de succin.
- Amber-varnish** *s.* (Paint.) *Der Bernsteinfirnis.* Vernis *m.* au succin.
- Amber-wood** *s.* (Join.) *Das Amberholz.* Bois *m.* d'ambre.
- Amblygon** *s.* (Geom.) *Das Amblygon, das stumpfwinklige Dreieck, (Stumpfack).* Triangle *m.* à angles obtus, triangle *m.* amblygone.
- Ambo** *s.*, **Heading-desk** *s.* (Arch.) *Der Ambon.* Laitrin *m.*, ambon *m.*
- Ambré** *s.* (Join.) See Almer.
- Ambréada** *s.*, **Facitious amber** *s.* (Jew.) *Die Ambréade, die unechte Bernsteinperle.* Ambréade *f.*
- Ambreite** *s.* (Chem.) *Das ambrasäure Salz, das Ambreat.* Ambréate *m.*
- Ambreite acid** *s.* (Chem.) *Die Ambersäure, Bernsteinsäure.* Acide *m.* ambréique.
- Ambreine** *s.*, constituent of amber-gris (Chem.) *Das Ambrein.* Ambréine *f.*
- Ambry** *s.* (Arch.) See Almery.
- Ambry-ace** *s.*, **Double ace** *s.* (Play.) *Das doppelte As, zwei Eins; (auf Würfel:) der Zweifach; in Karten: zwei Daus.* Deux *as m.* pl.
- Amethyst** *s.*, quartz of a violet colour (Miner.) *Der Amethyst.* Améthyste *f.*
- Amianthinite** *s.*, a variety of actinolite (Miner.) *Amiantinit, Amiant.* Amiantinite *m.*
- Amianthoid** *s.*, asbestos of olive green colour (Miner.) *Der Byssolith.* Pierre *f.* rayonnante ou miroitante.
- Amianthus** *s.*, **Earth-flax** *s.* or **Mountain-flax** *s.* (Miner.) *Der Amiant, der biegsame Asbest.* Asbeste *m.* flexible.
- Amid** *s.*, **Amidet** *s.*, (**Ammid** *s.*) (Chem.) *Das Amid.* Amide *m.*
- Amidine** *s.*, starch modified by heat (Chem.) *Das Amidin.* Amidine *f.*, amyloïne *f.*
- Amidochloride** *s.* of mercury (Chem.) *Das weisse Precipitat.* Chloramidure *m.* de mercure.
- Amidogen** *s.*, a compound of hydrogen and nitrogen (Chem.) *Das Amidogen.* Amidogène *m.*
- Ammonia** *s.*, an alkali (Chem.) *Das Ammoniak, das flüchtige Laugensalz.* Ammoniaque *f.* (*s.* *m.*)
- Liquid ammonia** *s.* *Die Ammoniakflüssigkeit.* Ammoniaque *f.* liquide.
- Muriate** *s.* of ammonia *Der (das) Salmiak, das salzsaure Ammoniak.* Ammoniaque *f.* muriatée, sel *m.* ammoniac.
- Ammonia-alum** *s.* (Chem.) *Der Ammoniakalun.* Alum *m.* ammoniacal.
- Ammoniac** *adj.*, **Ammoniacal** *adj.* (Chem.) *Ammoniakalisch.* Ammoniacal, -e.
- Ammoniac alum** *s.* (Chem.) *Der Ammoniakalun.* Alum *m.* ammoniacal.
- Ammoniac copper** *s.* (Chem.) *Das Kupferoxyd-Ammoniak.* Cuivre *m.* ammoniacal.
- Ammoniac gas** *s.* (Chem.) *Das Ammoniakgas.* Gaz *m.* ammoniacal.
- Ammoniac soap** *s.* (Chem.) *Die Ammoniakseife.* Savon *m.* ammoniacal.
- Ammoniacal cochineal** *s.* (Dyer.) *Der mit ammoniakalischer Cochenüllelösung bereitete Thonerdelack.* Cochenille *f.* ammoniacale, en tablettes.

- Ammoniacal oxyd s. of silver** (Chem.) Das Ammoniak-Silberoxyd. Oxyde m. d'argent ammoniacal.
- Ammonico-muriatic copper s.** (Chem.) See under Copper.
- Ammonite s.**, a fossil shell (Geogn.) Der Ammonit, das Ammonshorn, die versteinerte Schnecke. Ammonite f., corne f. d'Ammon, une coquille pétrifiée.
- Ammonium s., Radical s. of Ammonia** (Chem.) Das Ammonium, der Grundstoff des sog. Ammoniumoxydes, das zusammengesetzte Radical der Ammoniaksalze. Ammonium m.
- Ammoniuret s.** (Chem.) Das Ammoniuuret, das Knallgold, das Knallsilber. Ammoniuere m. d'or, ammoniuere m. d'argent, argent m. fulminant.
- Ammunition s.** (Mil.) Die Munition. Munitions f. pl.
- Ammunition-box s. of field-limber** (Artill.) Der Protzkasten der Feldprotzen, der Munitionskasten. Coffre m. d'avant-train de campagne, coffre m. à munitions.
- Amorphous adj.** (Miner. Chem.) Amorph, gestaltlos, unregelmässig. Amorphe, irrégulier.
- Amount s.** for the settling (Build.) Das Sackmass. Tasement m.
- Ampelite s.** an earth abounding in pyrites. Die Bergpecherde. Ampélite f.
- Aluminous ampelite s., Alum-slate s.** Der Alaunschiefer. Ampélite f. alumineuse ou aluminifère.
- Amphibole s.** (Miner.) Der Amphibol, die Hornblende. Amphibole m.
- Amphibole-gneiss s., Amphibolic gneiss s.** (Geogn.) Der Hornblendegneiss. Gneiss m. amphibolique.
- Amphora s.** (Astron.) See Aquarius.
- Amplitude s., Largeness s., Extent s.** (Astron.) Die Weite, die Gestirnsweite. Amplitude f., amplitude f. d'un astre.
- Magnetical amplitude s.** Die magnetische Gestirnsweite. Amplitude f. magnétique.
- Northern amplitude s.** Die Mitternachtsweite, die nördliche Weite. Amplitude f. septentrionale.
- Southern amplitude s.** Die Mittagsweite, die südliche Weite. Amplitude f. méridionale.
- Western, Occiduous or Occasive amplitude s.** Die Abendweite. Amplitude f. occidentale ou occase.
- Amplitude s. of aberration** (Astron.) Die Grösse der Abweichung. Amplitude f. d'aberration.
- Amplitude s. of oscillation** (Mech.) Der Schwingungsbogen. Amplitude f. ou arc m. d'oscillation.
- Amplitude s. of swell** (Hydr.) Die Stauweite. Amplitude f. du remous.
- Amplitude s., Range s.** (the distance to which a projectile is carried) (Artill.) Die Schussweite, die Wurfweite. Portée f., amplitude f.
- Amplitude s. of a mine** (Min.) Die Wirkungsweite. Portée f.
- Amyline s.**, the insoluble portion of starch (Chem.) Das Amylin. Amyline f.
- Amyloline s.**, starch modified by heat (Chem.) Das Amidin, Amidulin. Amyloline f., amidine f.
- Amylum s., Starch s.** (Chem.) Die Stärke, das Stärlmehl, (Kraftmehl, Satzmehl, das Amylon, der Amidam). Amidon m.
- Anacuhit-wood s.** (Join.) Das Anacuhitaholz. Bois m. d'anacuhite.
- Analcim s., Analcime s.**, a white or flesh-red mineral (Miner.) Der Analcim. Analcime f.
- Analysis s.** (Math.) Die Analysis, die Analyse, die Zerlegung, die analytische Methode. Analyse f., méthode f. analytique, résolution f.
- Analysis s.** (Chem.) Die Analyse, die Zerlegung, die Scheidung, (die Zersetzung). Analyse f.
- Chemical analysis s.** Die chemische Analyse. Analyse f. chimique.
- Analysis s. by measure.** Die Massanalyse, die (volumetrische) Titrimethode. Analyse f. volumétrique.
- Analysis s. in the dry way.** Die Analyse auf trockenem Wege. Analyse f. par voie sèche.
- Analysis s. in the humid way.** Die Analyse auf nassem Wege. Analyse f. par voie humide.
- Qualitative analysis s.** Die qualitative Analyse. Analyse f. qualitative.
- Spectral analysis s.** Die Spectralanalyse. Analyse f. spectrale.
- Volumetrical analysis s.** Die Massanalyse, die (volumetrische) Titrimethode. Analyse f. volumétrique.
- Analytic adj., Analytical adj.** (Math.) Analytisch, auflösend, zerlegend. Analytique.
- Analytic geometry s.** (Math.) See Geometry.
- Analytic method s.** Die analytische Methode. Méthode f. analytique.
- to Analyze v. a.** (Chem. Math.) Analysiren, zerlegen, auflösen, zerlegend. Analyser, résoudre, réduire.
- Anamorphosis s.** (Phys. Persp.) Die Anamorphose, die Umgestaltung, die Verwandlung der Gestalt. Anamorphose f.
- Anatase s., Oxyd s. of titanium** (Miner.) Der Anatase. Anatase f.
- Anchor s.** (Mar.) Der Anker. Ancre f., for m.
- Lower anchor s., Anchor s. down the stream.** Der Windanker. Ancre f. d'aval.
- Outpalmed anchor s.** Der entschaufelte Anker. Ancre f. épatée.
- Kedge or Small anchor s.** Der Springanker. Ancre f. à jet.
- Anchor s. up the current, Stream-anchor s.** Der Stromanker. Ancre f. d'amont.
- The anchor has no buoy.** Der Anker ist blind, blindstehend. L'ancre n'a point de bouée.
- The anchor is a peak.** Der Anker ist auf und nieder, (steht senkrecht unter dem Schiff), steht stageweise. L'ancre est à pic.
- The anchor is a-trip.** Der Anker ist gelichtet. L'ancre est levée.
- The anchor bites.** Der Anker greift. L'ancre mord.
- The anchor has got hold on the bottom.** Der Anker halt, setzt nicht durch, rüst nicht aus. L'ancre tient.
- The anchor is a cock-bill, at the cat-head.** Der Anker ist klar zum Fallen, hängt vor dem Krahn. L'ancre est à la veille, au bossoir.

- The anchor turns on the ground.** *Der Anker kentert um.* L'ancre se tourne.
- The anchor drives, comes home.** *Der Anker schleppt, (grast).* L'ancre perd fond.
- The ship brings the anchor home.** *Der Anker ist triftig.* L'ancre laboure.
- The anchor is fouled by the cable.** *Der Anker ist unklar vom Tau.* L'ancre est surjalée, surjaulée.
- to Let go v. a. anchor.** *Vor Anker gehen.* Mouiller.
- to Ride v. a. at anchor.** *Vor Anker liegen.* Être à l'ancre, sur le fer.
- to Remain v. s. riding at anchor.** *See to Remain.*
- to Weigh the anchor with the (ship's) capstern.** *Das Ankertaum mit dem Gangspill einwinden.* Virer le câble avec le cabestan.
- Anchor s.** (Clock-m.) *Der Anker?* Ancre f. d'une horloge.
- Anchor s., Iron-cramp s.** (Build. Forg.) *Der Anker, die Schlauder, das Zugband.* Ancre f., grappin m., tirant m. en fer, chaine f., moufle f.
- Anchor s., Tie-beam s.** (Build. Carp.) *Der Ankerbalken, der Zugbalken.* Tirant m.
- to Anchor v. n., to Cast v. a. anchor** (Mar.) *Ankern, den Anker anwerfen, vor Anker gehen, sich vor Anker legen.* Ancrer, mouiller, jeter l'ancre.
- to Anchor v. a. the ship, to Place her at anchor** (Mar.) *Ankern, das Schiff vor Anker legen.* Ancrer v. a. le vaisseau.
- Anchorage s.** (Mar.) *Die Ankerung.* Tenue f. Comp. Anchor-ground.
- Anchor-beam s.** (Mar.) *Der Ankerbalken.* Bosseur m., bossoir m.
- Anchor-buoy s.** (Nav.) *See under Buoy.*
- Anchor-escapement s.** (Clock-m.) *Die Ankerhemmung.* Echappement m. à ancre.
- Anchor-ground s., Anchorage s.** (Mar.) *Der Ankergrund, der Ankerplatz.* Mouillage m., fond m. de mouillage.
- Bad anchor-ground s., Foul bottom s.** (Mar.) *Schlechter Ankergrund.* Mauvais fond m.
- Anchoring s., mooring of military bridges** (Pont.) *Das Verankern, die Verankerung der Kriegsbrücken.* Ancrage m. des ponts.
- Anchoring-boat s.** (Pont.) *Der Ankernachen, der Kahn.* Nacelle f.
- Anchoring-fascine s.** (Fort. & Hydr. arch.) *Die Ankerfaschine.* Fascine f. d'ancrage, fascine f. de retraite.
- Anchoring-ground s., Soundings pl.** (Pont.) *Der Ankergrund, der Ankerplatz.* Mouillage m.
- Anchoring-picket s.** (Hydr. arch.) *Der Ankerpfahl (für Faschinen).* Piquet m. à mentonnet.
- Anchoring-pile s.** (Hydr. arch.) *Der Ankerpfahl.* Pilot m. d'ancrage.
- Anchoring-place s.** (Navig.) *Der Ankerplatz.* Mouillage m., ancrage m.
- Anchoring-whit s.** (Fort.) *Die Ankerwiede, die Ankerweide.* Hart f. de retraite.
- Anchor-palm s., Fluke s.** (Mar. Pont.) *Die Ankerschaukel, die Ankerschaar.* Patte f. (aile f.) de l'ancre.
- Anchor-ring s.** (Mar.) *Der Ankerring.* Arganeau m., organeau m. de l'ancre.
- Anchor-shaft s., Shank s.** (Mar. Pont.) *Der Ankerschaft, (Pont.: die Ankerruthe).* Tige f., verge f. de l'ancre.
- Anchor-smith s.** (Mar.) *Der Ankerschmied.* Forgeur m. d'ancres, forgeron m. d'ancres.
- Anchor-smithy s., Anchor-forge s.** (Mar.) *Die Ankerschmiede.* Forge f. d'ancres.
- Anchor-steels s.** (Forg.) *Der Ankerstahl.* Acier m. à marque d'ancre.
- Anchor-stock s., Anchor-stick s.** (Mar.) *Der Ankerstock, (Pont.: der Ankerbalken).* Jas m., jät m., jouail m.
- Anchor-watch s.** (Navig.) *Die Ankerwache.* Garde f. de l'ancre.
- Ancient s., National colours s. pl., National flag s.** (Mar.) *Die Hinterflagge, die Nationalflagge.* Enseigne f., pavillon m. de poupe, (bannière f.).
- Bloody ancient s.** (flag of defiance.) *Die Blutflagge.* Pavillon m. de guerre.
- Ancone s., Truss s., Console s.** (Arch.) *Der Kragstein, Tragstein, Kraftstein, die Console.* Ancone f., console f.
- Andalusite s.** (Miner.) *Der Andalusit, prismatische Andalusit, Stauzit.* Andaloussite f., macle f. hyaline, feldspath m. apyre, spath m. adamantin, stanzalte f., micaphyllite f.
- (St.) Andrew's cross s., Diagonal stay s., Cross-stay s.** (Carpent.) *Das Andreaskreuz, der Kreuzband, der Kreuzverband.* Croix f. de Saint-André.
- Anemius s., a small melting-furnace** (Chem.) *Der kleine Schmelzofen.* Petite fournaise f.
- Anemographer s.** (Mech.) *Der Anemograph, der Windzeiger, der Wetterzeiger.* Anémographe m.
- Anemography s.** (Phys.) *Die Beschreibung der Winde.* Anémographie f.
- Anemology s., Doctrine s. of winds** (Phys.) *Die Windlehre.* Anémologie f.
- Anemometer s., Wind-gage s.** (Phys.) *Das (der) Anemometer, der Windmesser.* Anémomètre m.
- Anemometry s.** (Phys.) *Die Windmessung, Anemometrie.* Anémométrie f.
- Anemone s., Wind-flower s.** (Bot.) *Die Anemone, (die Windblume).* Anémone f.
- Anemonin s., substance obtained from some species of anemone** (Chem.) *Das Anemonin.* Anémoneine f.
- Anemoscope s.** (Phys.) *Der Windzeiger, die Wetterfahne.* Anémoscope m.
- Anend adv., Perpendicularly adv.** (Mar.) *Senkrecht, im Loth, lothrecht.* À plomb, d'aplomb, perpendiculairement.
- Angel-shot s.** (Artill.) *See Chain-shot.*
- Angle s., Hook s., Fish-hook s.** (Fish.) *Der (die) Angel, der (die) Fischangel.* Hameçon m., (parmi les pêcheurs:) haim m., hain m., ain m.
- Angle s., Edge s.** in a curve (Mar.) *Der Knick.* Angle m. d'une courbe.
- Angle s.** (Mach.) *Der Winkel, das Knick.* Coude m.
- Angle s.** (Geom. Mech. etc.) *Der Winkel.* Angle m.
- Acute angle s.** (Geom.) *Der spitze Winkel.* Angle m. aigu, angle m. du maigre (des ouvriers).

- Adjacent or Adjoining angles** *s. pl.* (Geom.) Die *Nebenvinkel* *m. pl.* Angles *m. pl.* adjacents ou contigus.
- Alternate angles** *s. pl.* (Geom.) Die *Wechselwinkel*. Angles *m. pl.* alternes.
- Blunt angle** *s.* See Obtuse angle.
- Contiguous angles** *s. pl.* (Geom.) Die *Nebenvinkel* *m. pl.* Angles *m. pl.* contigus ou adjacents.
- Dead angle** *s.* (Fort.) Der *todte Winkel*, *verlorne Winkel*. Angle *m.* perdu, angle *m.* mort.
- External angles** *s. pl.* (Geom.) Die *äusseren Winkel* *m. pl.* Angles *m. pl.* externes ou extérieurs.
- Flanked angle** *s.* (Fort.) Der *flankirte*, *bestrichene*, *ausgehende Winkel*. Angle *m.* flanqué, angle *m.* saillant.
- Flanking angle** *s.* (Fort.) Der *Streichwinkel*, der *flankirende Winkel*. Angle *m.* flanquant.
- Horary angle** *s.* (Astron.) Der *Stundenwinkel*. Angle *m.* horaire.
- Internal angles** *s. pl.* (Geom.) Die *inneren Winkel* *m. pl.* Angles *m. pl.* internes ou intérieurs, coins *m. pl.* (des ouvriers).
- Observed angle** *s.* (Survey.) Der *beobachtete*, *gemessene Winkel*. Angle *m.* observé ou relevé.
- Obtuse angle** *s.* **Obtuse corner** *s.* **Blunt angle** *s.* (Geom. Arch.) Der *stumpfe Winkel*, die *verbrochene Ecke*. Angle *m.* obtus, angle *m.* gras, angle *m.* du gras (des ouvriers).
- Opposite angles** *s. pl.* (Geom.) Die *Scheitelwinkel* *m. pl.* Angles *m. pl.* opposés au sommet.
- Optic angle** *s.* (Opt.) Der *Schwinke*, *optische Winkel*, *Gesichtswinkel*. Angle *m.* visuel ou optique.
- Plane angle** *s.* (Geom.) Der *ebene Winkel*. Angle *m.* plan.
- Re-entering angle** *s.* (Fort.) Der *eingehende*, *einspringende Winkel*. Angle *m.* reentrant.
- Refracted angle** *s.* (Opt.) Der *Brechungswinkel*. Angle *m.* du rayon réfracté ou rompu.
- Right angle** *s.* (Geom.) Der *rechte Winkel*. Angle *m.* droit.
- Salient angle** *s.* **Exterior angle** *s.* **Projecting angle** *s.* **Corner** *s.* (Build.) Der *auspringende Winkel*, die *Ecke*. Angle *m.* saillant, angle *m.* externe, angle *m.* extérieur, *carne f.*
- Salient angle** *s.* (Fort.) Der *ausgehende*, *auspringende Winkel*. Angle *m.* saillant.
- Solid angle** *s.* (Geom.) Der *körperliche Winkel*, die *Ecke*. Angle *m.* solide ou polyèdre.
- Vertical angles** *s. pl.* **Vertically opposite angles** *s. pl.* (Geom.) Die *Schrittelwinkel* *m. pl.* Angles *m. pl.* verticaux, angles *m. pl.* opposés au sommet.
- Vertical solid angle** *s.* of a crystal (Miner.) Die *Polecke*. Angle *m.* terminal, angle *m.* du sommet.
- Visual angle** *s.* (Opt.) Der *Schwinke*, *Gesichtswinkel*, *optische Winkel*. Angle *m.* visuel ou optique.
- Angle** *s.* of defense (Fort.) Der *Vertheidigungswinkel*. Angle *m.* de défense.
- Angle** *s.* of depression (Artill. Survey.) Der *Depressionswinkel*. Angle *m.* d'inclinaison.
- Angle** *s.* of dispar, **Natural angle** *s.* of sight (Artill.) Der *Visirwinkel*, *natürliche Erhöhungswinkel*. Angle *m.* de mire naturel.
- Angle** *s.* of elevation (Art. Survey.) Der *Erhöhungswinkel*, *Elevationwinkel*. Angle *m.* d'élevation.
- Angle** *s.* of elevation for greatest range (Artill.) Der *Erhöhungswinkel* der *grössten Schlussweite*. Angle *m.* de la plus grande portée.
- Angle** *s.* of emergence (Phys.) Der *Emerisionswinkel*. Angle *m.* d'émersion.
- Angle** *s.* of the flank (Fort.) Der *Flankenwinkel*. Angle *m.* de courtine, de flanc.
- Angle** *s.* of friction, of resistance (Mech.) Der *Reibungswinkel*, *Ruhewinkel*. Angle *m.* du frottement.
- Angle** *s.* of the gorge (Fort.) Der *Kehlwinkel*. Angle *m.* de gorge.
- Angle** *s.* of incidence (Phys.) Der *Einfallswinkel*. Angle *m.* d'incidence.
- Angle** *s.* of incidence, of descent of projectiles (Artill.) Der *Einfallswinkel*, (*Aufschlagswinkel*). Angle *m.* de chute.
- Angle** *s.* of projection (Artill.) Der (*Wurf*) *Richtungswinkel*. Angle *m.* de projection.
- Angle** *s.* of reflection (Opt.) Der *Reflectionswinkel*, der *Ausfallswinkel*. Angle *m.* de réflexion.
- Angle** *s.* of refraction (Opt.) Der *Brechungswinkel*. Angle *m.* de réfraction.
- Angle** *s.* of rupture of an arch (Build.) Der *Bruchwinkel*, der *Brechungswinkel*. Angle *m.* de rupture.
- Angle** *s.* of the shoulder (Fort.) Der *Schulterwinkel*. Angle *m.* d'épaule.
- Angle-bevil** *s.* (Join. Carp.) Die *Schmiege*, das *Schragmass*, das *Schragmodell*, der *Schragwinkel*. *Fausse équerre f.*, *santerelle f.*
- Angle-brace** *s.* **Angle-tie** *s.* (Carp.) Das *Winkelband*. Lien *m.*, *moise f.* inclinée. See also under *Brace*.
- Lower angle-brace** *s.* (Carp.) Die *Strebe*. *Contre-fiche f.*
- Angle-brace** *s.* **Corner-drill** *s.* (Carp.) Der *Winkelbohrer*. *Potence f.* à pignons.
- Angled** *adj.* *Winkelförmig*, *winkelig*. Angulaire, en angle.
- Angled iron hoop** *s.* (Mach.) Die *Verstärkungsrippe* von *Winkelisen*. *Cornière f.* servant d'armature.
- Angle-iron** *s.* (Build.) Das *Winkelisen*, die *Winkelschiese*. *Cornière f.*, *fer m.* d'angle.
- Angle-lever** *s.* (Mech.) Der *Winkelhebel*. *Lévier m.* brisé, *coudé* ou *courbé*.
- Angleite** *s.* **Native sulphate** *s.* of lead (Miner.) Der *Anglesit*, der *Bleivitriol*. *Anglésite m.*, *sulfate m.* de plomb.
- Angling-line** *s.* (Fish.) Die *Angelschnur*. *Échampeau m.*
- Angular** *adj.* *Winkelig*, *winkelförmig*. Angulaire.
- Angular file**, **fish**, **grain**, **iron-band**, **point**, **powder**, **thread**, **velocity**. See under *File*, *Fish*, *Grain*, *Iron-band* etc.

Angulated *adj.* *Eckig, winkelig.* Angulé, -ée, anguleux, -euse.

Angulated works *s.* (Fort.) *See under Work s.*

Anhydrite s., Anhydrous gypsum s. (Miner.) *Der Anhydrit, der wasserfreie Gyps, das prismatische Gypshaloid, der Würfelspath, der schwefelsaure Kalk, der Muriacit.* Anhydrite *f.*, sulfate *m.* de chaux anhydre, chaux *f.* anhydrosulfatée, chaux *f.* sulfatée anhydre, chaux *f.* sulfatine.

Anhydrous *adj.* (Chem.) *Wassersfrei.* Anhydre.

Aniline s., Crystalline s. (Chem.) *Das Anilin.* Aniline *f.*

Aniline-red s. (Dyer.) *Das Anilinroth.* Rouge *m.* d'aniline.

Anker s. (wine-measure). *Der Anker.* Ancre *m.*

Annaline s. (Chem.) *Das Annalin.* Annaline *f.*

to Anneal v. a. the glass (Glassm.) *Kuhlen.* Recuire.

to Anneal v. a., to Temper v. a., to Let down v. a., to Soften v. a. the steel or cast-iron (Metall.) *Anlassen, nachlassen, adouciren, tempern, ausglühen.* Recuire, décroûir, faire revenir l'acier, adoucir la fonte.

to Anneal v. a. the wire (Wire-d.) *Den Draht ausglühen.* Recuire le fil.

Annealer s., Painter s. on (upon) glass, Glass-painter s., Glass-stainer s. (Paint.) *Der Glasmaler.* Peintre *m.* sur verre, apprêteur *m.*, émailleur *m.*

Annealing s. (Metall.) *Das Adouciren.* Adoucissement *m.*

Annealing s. (Glassm.) *Das Kuhlen.* Recuit *m.*

Annealing and laminating the slabs (Metall.) *Das Ausglühen und Schlichteisen der Stangen (zu Blech).* Espatage *m.* recuit *m.*

Annealing-colour s. (Metall.) *Die Anlauf-farbe (des Stahls oder Eisens).* Couleur *f.* du recuit.

Annealing-oven s., Cooling-arch s., Annealing-furnace s., Leer s., Lier s. (Glassm.) *Der Kuhlöfen.* Fourneau *m.* à recuire, fourneau *m.* à recuisson.

Annoto s., Anoto s., Anotta s., Roucou s. (Dyer.) *Der Orlean.* Rocou *m.* roucou *m.*, roukou *m.*, anotto *m.*

Annual *adj.* (Chron.) *Jährlich, jährig.* Annuel, -lle.

Annual equation s. *See Equation.*

Annual rings s. pl. of timber (Forest. Carp.) *Die Jahrringe m. pl., die Jahresringe m. pl., die Jahre n. pl. im Holz.* Couches *f.* pl. de bois, couches *f.* pl. ligneuses annuelles, cercles *m.* pl. annuels.

Annuitly s. (Comm.) *Die Annuität.* Annuité *f.*

Life-annuity s. *Die Lebensrente, die Leibrente.* Rente *f.* viagère.

Annular *adj.* *Ringförmig.* Annulaire.

Annular barrel-vault s. (Build.) *See Barrel-vault.*

Annular saw s. (Techn.) *See under Saw s.*

Annulet s. of the Dorian capital (Archit.) *Der Riaken, das Ringelchen.* Annelet *m.*, arnille *f.*

Anode s., positive pole in electro-chemistry. *Die Anode, der positive Pol.* Anode *m.*, pôle *m.* positif.

Anordia s., gale from the north, in the gulf of Mexico (Mar.) *Die Anordia.* Anordie *f.*

Anorthite s., Christianite s., a sort of feldspar (Miner.) *Der Anorthit, der Christianit.* Anorthite *f.*, christianite *f.*

Anoto s., Anotta s. (Dyer.) *See Annotto.*

Anta s. (Arch.) *Die Ante, der Eckwandpfiler.* Ante *f.*, pilastre *m.* d'encoignure.

Antecedent s. of a ratio (Arith.) *Das Vorderyglied eines Verhältnisses.* Antécédent *m.* ou numérateur *m.* d'un rapport.

Ante-chamber s. (Arch.) *See Ante-room.*

Antefix s., Antefixum s. [pl. Antefixa] (Arch.) *Das Antefix, der Stirnsiegel.* Antefixe *m.*

Antenave s., Antetemple s. (Arch.) *Die innere westliche Kirchenvorhalle, die Busserhalle.* Parvis *m.*, avant-nef *f.*

Anteport s., Porch s. (Arch.) *Die Aussen-thür.* Porte *f.* extérieure, avant-porte *f.*

Anteride s. (Build.) *Der schräge oder verbungte Strebepfiler.* Contrefort *m.* en talus.

Ante-room s., Ante-chamber s., Entrance-hall s., Vestibule s. (Arch.) *Die Vorhalle, der Vorplatz, das Vorzimmer.* Vestibule *m.*, entrée *f.*, antichambre *f.*

Antestature s. (Fort.) *Die Vorschanze.* Antestature *f.*

Antetemple s. (Arch.) *Die Vorhalle.* Avant-temple *m.*

External antetemple s. *Die äussere Vorhalle, die Büsservorhalle.* Parvis *m.*, (vieilli.) aître *m.*

Interior antetemple s. *Die innere Vorhalle.* Narthex *m.*

(St.) Anthony's-cross s., Tace s. (Heraldry.) *Das Antoniuskreuz, das Taukreuz, die Krücke.* Potence *f.*

Anthophyllite s. (Miner.) *Der (strahlige) Anthophyllit, der prismatische Schieferspath.* Anthophyllite *f.*

Anthracite s., Blind-coal s. (Geol.) *Der Anthracit, die Kohlenblende, die hardeste Steinkohle.* Anthracite *m.* *See Blind-coal.*

Anthracite blast-furnaces, Anthracite-furnace s. (Metal.) *Der Anthracithöfen.* Fourneau *m.* à l'anthracite.

Anthracolite s., Stone-coal s. (Geol.) *Die Kohlenhorablende, die Faserkohle, Glaukohle, mineralische Holzkohle, der faserische Anthracit.* Anthracite *m.* fibreux, charbon *m.* de bois minéral, hornblende *f.* noire.

Anthracometer s. (Chem.) *Der Kohlensäure-messer.* Anthracomètre *m.*

Antifriction-metal s. (Mach.) *Das Zapfen-lagermetall.* Métal *m.* pour les collets.

Antimonial *adj.* (Miner.) *Von Spießglang,* von Antimon. Antimonial, -le.

Antimonial ethiops. *See Ethiops.*

Antimonial grey copper. *See Copper.*

Antimoniate s. (Chem.) *Das Antimonial, das antimonssaure, spießglangsaure Salz.* Antimoniate *m.*, stibiate *m.*

Antimoniate s. of lead. *Das antimon-saure Bleioxyd, die Bleimiere.* Antimoniate *m.* ou stibiate *m.* de plomb.

Antimoniate s. of potash. *Das antimon-saure Kali.* Antimoniate *m.* de potasse.

Antimoniate s. of soda. *Das antimon-saure Natron.* Antimoniate *m.* de soude.

- Antimoniate** *s. of* **zink**. Das antimon-saure Zinkoxyd. Antimoniate *m.* de zinc.
- Antimoniated** *adj.* (Chem.) Mit Spiesglass verbunden. Antimonié, -ée.
- Antimoniated sulphuret** *s.* See Sulphuret.
- Antimonic** *adj.*, pertaining to antimony (Chem.) Antimonisch, spiesglassartig. Antimonique.
- Antimonic acid** *s.* Die Spiesglassäure, Antimonsäure. Acide *m.* antimonique.
- Antimonious acid** *s.* (Chem.) See Acid *s.*
- Antimonite** *s.* (Chem.) Das antimonigsaure Salz. Antimonite *m.*
- Antimony** *s.*, **Stibium** *s.* (Miner. Chem.) Das Antimon, das Antimonium, der Spiesglang, das Spiesglas, das Spiesglassmetall. Antimoine *m.*
- Grey antimony** *s.* (Metal.) Das Grauspiesglass. Antimoine *m.* gris.
- Red antimony** *s.*, **Red antimony-ore** *s.* (Miner.) Das Rothspiesglass, die Spiesglassblende. Antimoine *m.* rouge, antimoine *m.* oxydé sulfuré.
- Antimony-bloom** *s.*, **White antimony** *s.* (Miner.) Die Antimonblüte, das Antimonoryd, das Spiesglassweiss, Weissspiesglass. Antimoine *m.* oxydé.
- Antimony-ochre** *s.* (Miner.) Der Antimonocker, der Spiesglassocker. Antimoine *m.* oxydé terreux.
- Antimony-ore** *s.* (Miner.) Das Spiesglass. Mine *f.* d'antimoine.
- Anvil** *s.* (Forg. Locksm.) Der Amboss. Enclume *f.*
- Anvil s. to straighten iron-bars upon** (Forg.) Der Abrichtestab, der Abrichtestock. Enclume *f.* à façonner les barres.
- Anvil s. with one arm, Beak-iron.** Der Hornamboss, der Galgenamboss. Enclume *f.* à potence.
- Rising anvil** *s.*, **Two-beaked iron** *s.* (Forg.) Der Zueispitsamboss, das Sperrhorn, das Baukhorn. Enclume *f.* à deux cornes, enclume *f.* bigorne.
- Small rising anvil** *s.* Das kleine Sperrhorn, der Sperrhaken. Petite bigorne *f.*, bigorneau *m.*
- Round anvil** *s.*, **Stock-anvil** *s.* (Coppersm.) Der Stockamboss. Boule *f.*, enclume *f.* ronde.
- Slater's anvil** *s.* (Slat.) Der Schieferdeckeramboss. Enclume *f.* du couvreur.
- to Anvil v. a.** (Forg.) Auf dem Amboss schmieden. Forger sur l'enclume.
- Anvil-beak** *s.* (Forg. Locksm.) Das Amboss-horn. Bec *m.*, corne *f.*, bigorne *f.*
- Anvil-block** *s.*, **Anvil-stock** *s.* (Forg. Locksm.) Der Ambossstock, der Chabottstock. Billot *m.*, tranchet *m.* de l'enclume.
- Anvil-cinder** *s.* (Metal.) Die Stockschlacke. Scorie *f.* d'enclume.
- Anvil-edge** *s.* (Forg. Locksm.) Der Ambossrand. Arête *f.*, bord *m.* de l'enclume.
- Anvil-plate** *s.*, **Face s. of the anvil** (Forg. Locksm.) Die Ambossbahn, der Eisenknecht. Table *f.*, plaque *f.*, face *f.* de l'enclume.
- Anvil-side** *s.* (Forg. Locksm.) Der Amboss-schenkel. Jambe *f.* de l'enclume.
- Anvil's bed** *s.* (Forg.) Die Chabotte, Schabotte, Schawatte, das Ambossfutter. Chabotte *f.* de l'enclume, (chavotte *f.*).
- Anvil's stock** *s.*, **Block** *s.* (Forg. Locksm.) Der Ambossstock, Chabottstock, Hammerstock. Billot *m.* (de chabotte), tranchet *m.* de l'enclume.
- Apartment** *s.*, **Lodging** *s.* (Build.) Die Wohnungsgruppe, die Zimmerreihe. Corps *m.* (du) de logis, appartement *m.*
- Apatite** *s.*, **Phosphate s. of lime** (Miner.) Der Apatit, der phosphorsaure Kalk. Apatite *m.*, chaux *f.* phosphatée, phosphate *m.* de chaux.
- A-peck ade.**, **A-peck ade.** (Mar.) Auf und nieder, steil. A pic.
- The anchor is a peak.** See under Anchor *s.*
- Aperture** *s.* (Techn.) Die Öffnung. Ouverture *f.*
- Aperture s. of an angle** (Geom.) Die Öffnung, die Weite. Ouverture *f.*
- Aperture s. of a bridge** (Hydr. arch.) Das Brückenfeld, das Jochfeld, die Brückenöffnung. Ouverture *f.* de travée.
- Aperture s. of a door.** Die Thuroffnung. Jour *m.* de porte.
- Aperture s. of a vessel.** Die Ausflussöffnung. Orifice *m.*
- Aperture s. of a window** (Build.) Die Fensteröffnung. Jour *m.*, baie *f.* de fenêtre.
- Aphelion** *s.* (Astron.) Das Aphelium, die Sonnenferne. Aphélie *m.*
- Aphlogistic lamp** *s.* (Chem.) See under Lamp.
- Apogee** *s.* (Astron.) Das Apogäum, die Erdferne. Apogée *m.*
- Apophysis** *s.*, **Apophysis s. Upper escape or shafferoon** *s.* (Arch.) Der Ablauf. Congé *m.* d'en haut, escape *f.* supérieure.
- Apothecary** *s.* (Chem.) Der Apotheker, der Pharmaceut. Pharmacien *m.*, apothicaire *m.*
- Apothesis s., Lower shafferoon** *s.* (Arch.) Der Anlauf. Congé *m.* d'en bas, naissance *f.* de fût, escape *f.* inférieure.
- Apparatus** *s.* (Techn.) Die Vorrichtung, die Zurichtung, der Apparat. Appareil *m.*
- Apparatus s. for disengaging** (Mach.) Die Aushebungsrichtung. Déclie *m.*
- Apparatus s. for dropping heavy things without danger** (Mach.) Das Fall. Déclie *m.*
- Apparatus s. for heating, Heating-apparatus** *s.* Der Heizapparat. Appareil *m.* de chauffage.
- Apparatus s. for heating large buildings by hot air.** Die Luftheizung. Calorifère *m.* à air.
- Pneumatic apparatus** *s.* (Chem.) Die pneumatische Wanne. Cuve *f.* pneumatique.
- Satinig apparatus** *s.* for paper-hangings (Pap.) Die Glattmaschine. Lissoir *m.*
- Spectral apparatus s., Spectroscope** *s.* (Chem.) Der Spectralapparat, das Spectroskop. Appareil *m.* spectral, spectroscopie *m.*
- Apparel** *s.* (Mar.) Das Schiffgeräth. Appareil *m.*
- Apparent level** *s.* (Survey.) Der Scheinhorizont, die scheinbare Horizontalebene. Niveau *m.* apparent.
- Apple-dross** *s.* (Bot.) Die Trestern *f.* pl. von Äpfeln, Apfelrestern *f.* pl. Marc *m.* de pommes.

Apple-tree *s.* (Bot.) *Der Apfelbaum.* Pomier *m.*

Apple-wood *s.* *Das Apfelbaumholz.* Bois *m.* de pommier.

to Apply *v. a.* **to Charge** *v. a.* the amalgam (Gild.) *Das Amalgam auftragen.* Charger l'amalgame.

to Apply *v. a.* the colours by block-printing. (Calico-print.) *Die Farben mittelst Handdruck auftragen.* Mettre au bloc.

to Apply *v. a.* the gilding-size (Gild.) *Das Poliment auftragen.* Coucher d'assiette.

to Apply *v. a.* the gold (Gild.) *Das Blattgold antragen, vergolden.* Dorer dans la dorure en détrempe.

Applying *s.* the gold (Gild.) *Das Auftragen des Blattgoldes, das Vergolden.* Dorage *m.* dans la dorure en détrempe. See also to Charge.

Approach *s.* **Trench** *s.* (Fort.) *Die Angriffs-linie, die Annäherungslinie, der Laufgraben, die Tranchee.* Ligne *f.* d'attaque, approche *f.*, tranchée *f.*

Approach *s.* **Approaches** *s. pl.* of a bridge *s.* (Hydr. arch.) *Die Auffahrt, der Zugang einer Brücke.* Abord *m.*, abords *m. pl.* d'un pont.

Approach *s.* of the level crossing (Railw.) *Die Auffahrt zu dem Niveauübergang.* Abord *m.* des passages à niveau.

Apron *s.* (Coachm.) *Die Kniedecke.* Tablier *m.*

Apron *s.* of a gun (Mar.) *Das Plattoth.* Platine *f.*

Apron *s.* (Mar.) *Der Binnenvorsteven.* Contre-trave *f.* intérieure.

Apron *s.* (Hydr. arch.) *Der Dockboden, das Bett, die Bettung eines Docks.* Plancher *m.* d'une darse.

Apron *s.* of the miner (Min.) *Das Fahrleder, das Arschleder.* Tableau *m.* du mineur.

Apse *s.* **Apsis** *s.* [pl. Apsides]. **Tribunal** *s.* of a church (Arch.) *Die Apsis, Absis, Ap-side, Altarnische, Tribunalnische, das Rundhaupt, Chorhaupt.* Apse *f.*, apside *f.*, rond-point *m.*, chevet *m.*, tribunal *m.*

Apse *s.* [pl. Apsides]. points in the orbit of a planet (Astron.) *Die Apsiden.* Absides *f. pl.* apsidés *f. pl.*

Aps-tree *s.* See Able-tree.

Apyrite *s.* (Miner.) *Der Lithionturmalin.* Apyrite *f.*

Apyrous *adj.* **Fireproof** *adj.* (Techn.) *Feuerfest, feuerbeständig, unverbrennlich.* Apyre, réfractaire, qui résiste au feu.

Apyrous clay *s.* **Fire-clay** *s.* **Refractory clay** *s.* (Miner.) *Der feuerfeste Thon.* Argile *f.* réfractaire ou apyre.

Aqua-fortis *s.* **Aqua-fort** *s.* (Engr.) *Das Scheidewasser, das Atzwasser.* Eau-forte *f.*

Aqua-marine *s.* **Aqua-marina** *s.* **Sea-green beryl** (Miner. Jew.) *Der Aquamarin.* Aigue-marine *f.*

Aqua-regis or **regia** *s.* **Gilder's aqua fortis** *s.* **Regal** *s.* (Chem.) *Das Königswasser, das Goldscheidewasser.* Acide *m.* nitromuriatique, eau régale *f.*

Aquarius *s.* **Water-pourer** *s.* **Water-bearer** (Astron.) *Der Wassermann.* Verseau *m.* **Aquatinta** *s.* (Engrav.) *Die Tuschanier, die Aquatintamanier, auf getuschte Art.* Aqua-tinta *f.* (espèce de gravure).

Aquatinta-engraving *s.* (Grav.) *Der Kupferstich in Tuschanier.* Gravure *f.* à l'aquatinta, imitant un dessin au lavis.

Aqueduct *s.* **Conduit of water** *s.* (Hydr.) *Die Wasserleitung.* Aqueduc *m.*, conduite *f.* d'eau.

Aqueduct *s.* built upon an arcade (Hydr. arch.) *Die (auf römische Art brückenähnlich gebaute) Wasserleitung.* Pont-aqueduc *m.*, pont-canal *m.*

Aqueous opal *s.* **Hydrophane** *s.* (Miner. Jew.) *Der Wasseroval, der Hydrophau.* Hydrophane *m.*, opale *f.* aqueuse.

Arabesque *s.* **Arabesk ornament** *s.* **Arabian ornate** *s.* (Arch. Paint.) *Die Arabeske, die Moreske.* Ornement *m.* moresque, moresque *f.*, arabesque *f.*

Arabesque *adj.* **Arabesk** *adj.* **Arabian** *adj.* **Arabic** *adj.* Arabisch. Arabe.

Arabian acacia *s.* (Bot.) See under Acacia.

Arabian style *s.* (Arch.) See under Style.

Arabine *s.* **Arabic gum-matter** *s.* **Acacine** (Chem.) *Das Arabin, Acacin.* Arabine *f.*, acacine *f.*

Aræostyle *adj.* (Arch.) *Lockersäulig.* Aræostyle. See Intercolumnation.

Aragonite *s.* **Araggonite** *s.* **Needle-spar** *s.* (Geogn. Miner.) *Der Schalenkalk, der Aragonit, der Ar(r)agonspath.* Aragonite *m.*

Araignée *s.* **System s. of countermines** (Fort.) *Das Gewebe der Minengänge vor einer Festung.* Araignée *f.*

Arbor *s.* **Arbour** *s.* **Beam** *s.* **Axle-tree** *s.* (Mach.) *Der Wellbaum, die Welle, die Achse, die Spindel, der Baum.* Arbre *m.*, cylindre *m.*, tambour *m.*

Arbor *s.* or **Beam s. of a bell** (Build.) *Der Glockenbalken, der Glockenholm, der Glockenwolf, die Glockenwelle, das Glockenjoch.* Hune *f.*, mouton *m.* d'une cloche.

Arbor *s.* **Turning arbor** *s.* (Turn. Clockm.) *Der Drehstift, die Spindel.* Arbre *m.*

Turning arbor *s.* (Turn., Clockm.) *Der Drehstift.* Arbre *m.* d'un tour d'horloger ou à l'archet.

Arbor *s.* and **tubes s. pl. of the dial-plate** (Clockm.) *Das Vorlegewerk, das Zeigerwerk.* Cadrature *f.*, minuterie *f.*

Arborescent agate *s.* (Miner.) *Der Baumachat.* Agate *f.* herborisée, herbée. Comp. Agate and Dendrachate.

Arbor-wheel *s.* (Mach.) *Das Wellrad, das Rad an der Welle.* Rone *f.* sur l'arbre.

Arbour-work *s.* **Pole-arbour** *s.* in gardens (Carp.) *Das Bindewerk, das Gitterwerk.* Treillage *m.*

Arched arbour-work *s.* (Arch. Garden.) *Die Bogenlaube, die Laubenhalle.* Berceau *m.*

Arc *s.* (Draw. Geom.) *Der Bogen, die Curve.* Arc *m.*

Arc *s.*, a part of a circle (Geom.) *Der Bogen, der Kreisbogen.* Arc *m.* de cercle.

Arc *s.* **divided in degrees** (Surv.) *Der Gradbogen.* Demi-cercle *m.* gradué.

Graduated arc *s.* (Surv.) *Der Gradbogen.* Arc *m.* de cercle gradué d'un instrument d'arpentage.

Arc *s.* of **oscillation** (Mech.) *Der Scheinungsbogen.* Arc *m.* ou amplitude *f.* d'oscillation.

- Arc s. of time** (Astron.) *Der Zeitbogen.* Arc m. du temps, arc m. chronométrique.
- Arc s. of vibration** (Mech.) *Der Schwingungsbogen.* Arc m. de vibration ou d'oscillation.
- Arc s. of vision** (Astron.) *Der Austrittsbogen.* Arc m. de vision.
- Arc s., Arch s., Curve s.** (Mar.) *Der Bogen.* Arc m., courbure f.
- Arcade s., Arcature s.** (Arch. Build.) *Die Bogenstellung, die Bogenhalle.* Arcature f., arcade f.
- Carved arcade s. or arcature s.** *Die durchbrochene Bogenstellung.* Arcature f. en claire-voie, à jour.
- Intersecting arcades s. pl.** *Der Kreuzungsbogenfriese.* Arcatures f. pl. entre-croisées.
- Shallow arcade s., Blank arcade s., Dead arcature s.** (Arch.) *Die Blendarcade, die blinde Bogenstellung.* Fausse arcature f., arcature f. feinte, aveugle, simulée, borgne, orbe voie f.
- Arch s.** (Build.) *Der Bogen.* Arc m.
- Arch s. of a bridge.** *Der Bogen, der Brückenbogen.* Arche f. ou arc m. d'un pont.
- Arch s. in the ground-work.** *Der Erdbogen, der Spanner.* Voûte f., arc m., cintre m., dans le massif de fondation.
- Arch s. of a vault** (Build.) *Der Gurtbogen eines Gewölbes, der Gewölbbogen.* Arc m. doubleau, arceau m.
- Arch s. of a cylindrical vault.** *Der Gurtbogen eines Tonnengewölbes.* Arc-doubleau m. d'une voûte en berceau.
- Diagonal arch s.** See Cross-springer.
- Frontal arch s.** *Der Stirnbogen.* Arc m. frontal.
- Longitudinal arch s., Wall-arch s.** *Der Längsgurt, die Wandrippe.* Formeret m. ou arceau m. le long d'une voûte.
- Transverse arch s.** *Der Quergurt.* Arc-doubleau m. ou arceau m. en travers.
- Over-arch s., Head-arch s.** *Der oben vortretende Gurtbogen.* Arc-doubleau m. supérieur.
- Sub-arch s.** *Der unten vortretende Gurtbogen.* Arc-doubleau m. en saillie, en contre-bas.
- Arch s. in a wall** (Build.) *Der Bogen, der Mauerbogen.* Arc m. en mur.
- Arabian arch s.** *Der arabische Hufeisenrundbogen.* Cintre m. arabe.
- Blind arch s., Shallow arch s.** *Die flache Nische, der Blendbogen, die Bogenblende.* Fausse-arcade f., renfoncement m. cintré, niche f. plate.
- Catenarian arch s.** *Der Kettenbogen.* Arc m. en chaîne.
- Concentric arch s.** *Der eingesetzte, absetzende Bogen.* Arc m. concentrique. See Concentric.
- Decorated arch s.** *Der besetzte Bogen.* Arc m. orné.
- Depressed arch s.** *Der gedrückte Bogen.* Arc m. surbaissé.
- Direct arch s.** *Der gerade Bogen.* Arceau m. droit.
- Discharging arch s., Relieving arch s.** *Der Entlastungsbogen, der Ablastebogen.* Arc m. en décharge, remeée f.
- Elliptical arch s.** *Der gedrückte Bogen aus der Ellipse, der elliptische Bogen.* Arc m. elliptique.
- Equilateral arch s.** *Der Spitzbogen aus dem gleichseitigen Dreieck.* Arc m. en tiers-point, ogive f. équilatérale.
- Five-foiled arch s.** *Der Fünfnasenbogen.* Arc m. quintilobé.
- Foiled arch s.** *Der Nasenbogen.* Arc m. lobé.
- Foliated arch s., Foliage-arch s.** (Build.) *Der genaste, mit Nasen besetzte Bogen.* Arc m. à contre-lobes.
- Four-centered arch s.** *Der gedruckte Spitzbogen, der Tudorbogen.* Arc-Tudor m., arc m. à quatre centres.
- Four-cusped arch s.** *Der vierlappige Bogen, der viernasige Bogen.* Arc m. quadrilobé.
- Full-center arch s., Semicircular arch s.** *Der Halbkreisbogen, der volle Zirkelbogen, der C-ringbogen.* Arc m. en plein cintre.
- Gothic arch s.** *Der gothische Bogen.* Arc m. gothique.
- Horse-shoe-arch s.** *Der Hufeisenbogen.* Arc m. outre-passé. See Horse-shoe-arch.
- Inflected arch s.** *Der Sternbogen, der umgekehrte Spitzbogen.* Arc m. infléchi, arc m. en en contre-courbe.
- Lanced arch s.** *Der Lanzettbogen, der überhöhte Spitzbogen.* Arc m. en lancette, arc-ogive m. sur-haussé.
- Lanceolated arch s., Peaked arch s.** *Der geschurppte Spitzbogen.* Arc-ogive m. lancéolé.
- Moorish arch s., Pointed horse-shoe-arch s.** *Der maurische Bogen, der Hufeisen-spitzbogen.* Arc m. moresque, ogive f. outre-passée.
- Multi-foiled arch s.** *Der vielnasige Bogen, der Fächerbogen.* Arc m. polylobé.
- Oblique arch s.** *Der schiefe Bogen.* Arceau m. biais, arc m. de côté.
- Ogee-arch s.** *Der Eselsrückenbogen.* Arc m. en talon, en dos d'âne, en accolade.
- Perfect arch s.** See Semicircular arch.
- Pointed arch s.** (Build.) *Der Spitzbogen.* Arc m. pointu, arc m. aigu, arc m. à l'ogive, ogive f.
- Rampant arch s., Rising arch s.** *Der einhuftige, abschussige, geschobene Bogen, der Spannbogen, der Schwanenhalsbogen.* Arc m. rampant, arc m. rallongé. See Arch-buttress.
- Recessed arch s.** *Der eingehende Bogen.* Arc m. renfoncé.
- Relieving arch s.** See Discharging arch.
- Reversed ogee-arch s.** *Der Karniesbogen.* Arc m. en doucine.
- Roman arch s.** See Semicircular arch.
- Scheme-arch s.** *Der flache Stiekbogen.* Arc m. bombé.
- Segmental arch s.** *Der hohe Stiekbogen.* Arc m. en segment.
- Segmental pointed arch s.** *Der spitze Stiekbogen.* Ogive f. tronquée.
- Semicircular arch s., Round head s.** *Der halbkreisförmige Bogen, der C-ringbogen, der römische Bogen, der volle Bogen, der Rundbogen.* Arc m. en plein cintre, cintre m., arc m. en berceau.

- Shallow arch s., Blind arch s.** Die Bogenblende, der Blendbogen. Arc m. en orbe voie, niche f. carrée.
- Skew arch s.** Der einseitige Bogen. Arceau m. trapézoïde.
- Splayed arch s. (Build.)** Der ausgeschragte Bogen. Arc m. ébrasé.
- Square-headed arch s.** See Straight arch.
- Square-headed trefoil-arch s.** Der gerade Kleebogen, der Kragsturz. Arc m. en encorbellement.
- Stilted arch s., Surmounted arch s.** Der gestelzte, der geburstete, der überhöhte Bogen, der Stelzbogen. Arc m. exhaussé.
- Stilted pointed arch s.** Der gestelzte, der geburstete, der überhobene Spitzbogen. Ogive f. exhaussée.
- Straight arch s., Square-headed arch s.** Der geradklingige Bogen, der scheinrechte Bogen. Arc m. en plate-bande, arc m. droit, arc-linteau m.
- Straight round angular arch s.** Der verechte scheinrechte Bogen. Arc-linteau m. décorné.
- Subased, Depressed arch s.** Der gedrückte Bogen. Arc m. surbaissé.
- Subased arch s.,** the rise of which is one tenth of the span. Der Bogen mit $\frac{1}{10}$ Stich. Arc m. surbaissé au dixième.
- Surmounted arch s.** See Stilted arch.
- Surmounted or Stilted circular arch s.** Der gestelzte, geburstete, überhobene Rundbogen. Plein-cintre m. exhaussé.
- Surmounted elliptical arch s.** Der überhöhte, geburstete Bogen, der hohe elliptische Bogen. Arc m. elliptique surhaussé.
- Three-centered arch s., Oval arch s., Basket-handle arch s.** Der Bogen aus gesuchtem Cirkel, Korbhenkelbogen. Arc m. en anse de panier, arc m. à trois centres.
- Three-, Five-, Multi-foiled arch s.** Der Kleebogen oder Nasenbogen. Arc m. tri-, quinti-, polylobé.
- Three-foiled arch s., Trefoil-arch s.** Der Kleebogen, der dreinäsige Bogen. Arc m. trilobé.
- Three-foiled oggee-arch s.** Der gespitzte Kleebogen, der Eselsrücken mit Nasen. Arc m. trilobé à talon.
- Trefoiled pointed arch s.** Der spitze Kleeblattbogen, der Spitzbogen mit Nasen. Ogive f. à trois feuilles.
- Triangular arch s.** Der sächsische Bogen, die Spannschicht, der Giebelbogen. Arc m. en mitre, arc m. en fronton, arc m. angulaire.
- Triumphal arch s.** Der Siegesbogen, Triumpfbogen. Arc m. triomphal, arc m. de triomphe.
- Arch s., Calcar s. (Glassm.)** Der Ofen. Archef.
- Cooling arch s.** See Annealing-oven.
- Arch s., Cross-cut s. (Min.)** Das Ort (beim Betrieb durch eine Bergfeste), der Querschlag. Taillement m. (Belg.), galerie f. à travers-banc, galerie f. traverse.
- Arch s. (Hydr. arch. Mill.)** Das Geflüder, die Arche. Pêchère f., auge f. See also Flood-arch.
- to Arch v. a. (Build.)** Wölben. Arquer, voûter.
- Arch-beacon s. (Mar.)** Die Wartenhöhe, die Signalthöhe, der Leuchthurm. Tour f. marine, phare m.
- Arch-brace s. (Carp.)** Die Bogenstrebe. Contrefiche f. courbée.
- Arch-bridge s. (Hydr. arch.)** See Arched bridge under Bridge.
- Arch-buttress s., Arched buttress s., Flying buttress s. (Build.)** Der Strebebogen, der schmale Bogen, der Schweibbogen, die fliegende Strebe. Arc-boutant m., arc-butant m.
- Arched adj., Arch-like adj. (Techn.)** Bogenrund. Arqué, -ée, cintré, -ée.
- Arched end s., Vaulted end s. of the drifts (Mar.)** Die Gullingen f. pl. der zerbrochenen Gänge, die Seitengullingen f. pl. Arc m. au commencement des rabattues.
- Arched adj. (Build.)** Überwölbt, eingewölbt. Arqué, -ée, envoûté, -ée.
- Arched bridge s.** See under Bridge.
- Arched door s.** Die gewölbte Thüre, die Bogenthüre. Porte f. cintrée, arquée.
- Pointed-arched adj.** Spitzbogig. Ogival, ogivique.
- Arched adj. (Arch. Orn.)** Mit Bogenlinien verziert. Orné d'arcatures.
- Arched moulding s.** Der Bogenfries. Arcatures f. pl. juxtaposées.
- Archer s., Sagittarius s. (Astron.)** Der Schütze. Sagittaire m.
- Archeria s., Narrow loop-hole s. (Arch.)** Der Schiessschlitz für Bogenschützen. Archière f.
- Archil s. (Dyer.)** Die Orseille. Orseille f.
- Archimedes' screw s. (Mech.)** Die Archimedische Schraube. Vis f. d'Archimède.
- Archimedes' water-screw s., Spiral pump s. (Hydr.)** Die Archimedische Schnecke. Vis f. hydraulique, pompe f. spirale, cagniardelle f.
- Arching s., Rounding s. of a rafter etc. (Carpent.)** Die Schweifung der Sparren etc. Cambrure f., bouge m.
- Architect s.** Der Baukünstler, der Baumeister. Architecte m.
- Naval architect s.** Der Schiffbauer, der Schiff-/baumeister. Architecte m. de marine, maître m. constructeur de vaisseaux.
- Architectonics s. pl., Science s. of architecture.** Die Lehre von der Baukunst, die Bauwissenschaft, die Baukunde. Architectonique f.
- Architecture s., Art s. of building.** Die Baukunst, die Architektur. Architecture f., art m. de bâtir.
- Civil architecture s.** Die bürgerliche Baukunst. Architecture f. civile.
- Classical architecture s.** Die antike Baukunst. Architecture f. antique.
- Ecclesiastical architecture s.** Die Kirchenbaukunst. Architecture f. religieuse.
- Gothic architecture s.** Die gothische, altdeutsche Baukunst. Architecture f. à style gothique, architecture f. gothique. See Style.
- Grecian architecture s.** Die griechische Baukunst. Architecture f. grecque.
- Hydraulic architecture s., Science s. of waterworks.** Die Wasserbaukunst. Architecture f. hydraulique.

- Military architecture** *s.* Die Kriegsbaukunst. Architecture *f.* militaire.
- Naval architecture** *s.* Die Schiffsbaukunst, der Schiffbau. Architecture *f.* navale.
- Norman architecture** *s.* Die normannische Baukunst. Architecture *f.* normande.
- Old or Early christian architecture** *s.* Die altchristliche Baukunst. Architecture *f.* latine.
- Pointed architecture** *s.* Der Spitzbogenstyl. Architecture *f.* ogivale, à style pointu.
- Roman architecture** *s.* Die römische Baukunst. Architecture *f.* romaine.
- Romanesque architecture** *s.* Die romanische Baukunst. Architecture *f.* romane.
- Romantic architecture** *s.* Die romantische, die mittelalterliche Baukunst. Architecture *f.* romanesque.
- Saracenic architecture** *s.* Die islamitische Baukunst. Architecture *f.* mahométane.
- Architecture-painter** *s.* Der Architektur-Maler. Peintre *m.* d'architecture, peintre-architecte *m.*
- Architrave** *s.*, **Epistylum** *s.* (Arch.) Der Architrav, der Hauptbalken, der Unterbalken. Architrave *f.*, epistyle *f.*
- Wooden architrave** *s.* of a door or window (Build.) Der Drischübel, der Drischemel. Poitrail *m.*
- Wooden architrave** *s.*, **Architraved dressing** *s.* (Join.) Die architravirte Verkleidung, die Thurverkleidung. Chambrane *m.* architravé, revêtement *m.* d'huiserie.
- Archivault** *s.*, **Archivolt** *s.*, **Subarch** *s.* (Build.) Die Archivolte, der Schurbogen. Arc-doubleau *m.* visible, archivolté *f.*
- Arch-like** *adj.* (Techn.) Bogenrund, bogenförmig. Cintré, -ée, arqué, -ée, courbé, -ée, en arc, en cintre.
- Arch-masonry** *s.* (Build. etc.) Das Geocölmauerwerk. Maçonnerie *f.* des voûtes.
- Arch-pier** *s.*, **Impost** *s.* (Build.) Der Bogenpfeiler, der Bogenkämpfer, der Kämpferpfeiler. Membretto *m.*, pied-droit *m.*
- Arch-pillar** *s.* (Build.) Der Hauptpfeiler. Maître-pilier *m.*
- Arch-post** *s.*, **Arch-mullion** *s.* (Arch.) Der alte Pfosten, der alte Mönch. Maître-poteau *m.*, maître-meneau *m.*, (maître-poste *m.*).
- Arch-stone** *s.*, **Vousoir** *s.* for arches (Build.) Der Wölstein, der Keilstein. Vousoir *m.*, claveau *m.*
- Arch-wall** *s.* (Build.) Die Grundmauer, die Stützmauer. Jambage *m.*
- Arch-way** *s.* (Build.) Der überwölbte Thorweg. Porte *f.* cochère envoûtée.
- Are** *s.*, copper melted with zinc (Metall.) Das Rohmessing, Stuckmessing. Arcot *m.*
- Are** *s.*, in France, a measure of surface, the new square perch (= 11968 square yards). Der Are, ein Flächenmass von 100 Quadratmetern. Are *m.*, mesure de surface de 100 mètres carrés.
- Area** *s.*, **Surface** *s.* (Geom.) Der Flächenraum, der Flächeninhalt. Aire *f.*, (grandeur *f.* de la surface).
- Area** *s.* of a surface. Der Inhalt einer Figur oder Fläche. Aire *f.* ou surface *f.* d'une figure.
- Area** *s.* (Build.) Die Fläche, der eingegebnete Platz, die Bodenfläche. Aire *f.*
- Area** *s.* of roasting (Metall.) Das Rostbett. Lit *m.* de grillage.
- Arendalite** *s.*, **Arendahlite** *s.*, **Epidote** *s.* (Miner.) Der Arendalit. Arendalite *f.*, pierre *f.* de serin.
- Areometer** *s.* (Phys.) Das Aräometer, das Hydrometer, das Gravimeter, die Senkwaage, die Wasserswaage. Aréomètre *m.*, pèse-liqueur *m.*, pèse-esprit *m.*
- Arcometer** *s.* for must. Die Mostwaage. Aréomètre *m.* pour le moût.
- Areometry** *s.*, art of measuring the gravity of fluids (Phys.) Die Aräometrie, (Areometric). Aréométrie *f.*
- Areostyle** *adj.* See Aræostyle.
- Arfvedsonite** *s.*, a variety of amphibole (Miner.) Der Arfvedsonit. Arfvedsonite *f.*
- Argal** *s.*, **Argol** *s.* (Chem.) Der Weinstein. Tartre *m.* brut.
- Argand-[oil]lamp** *s.*, (Astra(ga)l-lamp *s.*, **Bordier-Marcel lamp** *s.*, modifications of Argand-lamp) (Techn.) Die Argand'sche Lampe, die Lampe mit doppeltem Luftzuge, die Kranzlampe, (Astral- und Sinumbral-lampe). Lampe *f.* à double courant d'air, lampe *f.* à mèche circulaire, lampe *f.* d'Argand, (lampe *f.* de Bordier-Marcel).
- Argand-[spirit]lamp** *s.* or **Berzelius lamp** *s.* (Chem.) Die Argand'sche oder Berzelius'sche Weingeistlampe. Lampe *f.* d'Argand ou de Berzelius à double courant d'air.
- Argent** *adj.*, **Silvery** *adj.* (Techn.) Silber, silberweiss, silberfarbig. Argenté, -ée, argentin, -e.
- Argental** *adj.*, combined with silver (Chem. Metall.) Mit Silber verbunden. Argental, -e.
- Argental mercury** *s.* Das Silberamalgam. Mercure *m.* argental, amalgame *m.* d'argent.
- Argentan** *s.*, **German silver** *s.*, **Packfong** *s.* (Metall.) Das Argentan, das Nussilver, das Weisskupfer. Packfond *m.*, argent *m.* neuf, tontenague *f.*, argent *m.* allemand, argentan *m.*
- Argentine** *s.* (Chem.) Die Silberoxyd-Verbindung, Argentate *m.*
- Argentation** *s.* (Chem.) Die Versilberung, das Versilbern. Argenture *f.*
- Argentiferous** *adj.* (Miner.) Silberhaltig. Argentifère, contenant de l'argent.
- Argentiferous gold** *s.*, **Auriferous silver** *s.* (Metall.) Das goldische Silber. Argent *m.* aurifère.
- Argentiferous bituminous schistous argil** *s.* (Miner.) Das Silberbranders. Argile *f.* schisteuse bitumineuse argentifère.
- Argentine** *s.*, a variety of carbonate of lime (Miner.) Der silberglanzende Kalkstein. Pierre *f.* argentine à chaux.
- Argentine** *adj.*, **Like silver** *adj.* Silberartig, silberfarben. Argentin, -e.
- Argentine flowers** *s.* pl. of antimony (Chem.) Die Spiesglatzenblumen. Fleurs *f.* pl. argentines, fleurs *f.* pl. d'antimoine.
- Argentine mica** *s.* (Miner.) See under Mica.
- Argentum musivum** *s.* (Chem.) Das Musilsilber. Argent *m.* musif.
- Argil** *s.*, **Clay** *s.*, **Potter's earth** *s.* (Miner.) Der Thon, die Topfererde. Argile *f.*
- Argil** *s.* mixed with silver. Der Silberletten. Argile *f.* mêlée d'argent. See under Argentiferous.

Argillaceous adj. (Miner.) *Thonig, thonartig.*
Argileux, -se.

Argillaceous veined agate s. *See*
Agate.

Argilliferous adj., Abounding adj. with
argil (Chem. Geogn.) *Thonhaltig, thonreich.*
Argileux, -se.

Argillite s., Argillaceous schist s. or
slate s. (Miner. Geogn.) *Der Thonschiefer. Ar-*
doise f., schiste m.

Argillous adj., Argillaceous adj. (Chem.
Geogn.) *Thonig, thonartig. Argileux, -se.*

Argol s., Crude tartar s. (Chem.) *Der rohe*
Weinstein. Tartre m. brut.

Aries s. (Astron.) *Der Widder. Bélier m.*

Aries s., Ram s. (Mil. Fort.) *Der Widder, der*
Mauerbrecher. Bélier m.

Arithmetical adj. Arithmetisch. Arithmétique.
Arithmetical machine s. *See under Ma-*
chine.

Arithmetician s. *Der Arithmetiker, der Rechner.*
Arithmeticien m.

Arithmetics s. pl. *Die Arithmetik, die Rechen-*
kunst. Arithmétique f.

Arithmometer s. (Math.) *Das Arithmometer.*
Arithmomètre m.

Arm s. (Techn.) *Der Arm. Bras m.*

Arm s. of an anchor (Mar.) *Der Arm,*
Ankerarm. Bras m. d'ancre.

Arm s. of an arbor. Swingle s., Cog s.,
Knob s., Lift s. (Mach.) *Der Welldaumen,*
der Hebedaumen, der Kamm. Levée f., came f.
See also Cam and Cog.

Arm s. of balance. *Der Wagearm. Bras m.*
de balance.

Arm s. of a forge-hammer (Forg.) *Der*
Hebearm, der Hebedaumen. Came f., (casse f.).

Arms s. pl. of a knee (Shipb.) *Der Arme*
m. pl., Zacken m. pl., Tacklen m. pl. eines Knies.
Bras m. pl., branches f. pl.

Arm s. of the lever (Mech.) *Der Hebel-*
arm. Bras m. de levier.

Arm s., Horn s., Cheek of a pile-shoe
(Hydr. arch.) *Der Lappen, das Blatt. Branche f.*
de la chaussure en fer d'un pieu.

Arm s. or Tail s. (of the sear of a flint-lock)
(Gun-m.) *Der Stangenbalken, der Arm. Queue f.*

Arm s. of a wheel. Spoke s. (Mach.)
Der Radarm, die Radspeiche. Rais m. ou rayon m.
d'une roue, croissillon m.

Arm s. of a wheel whose section is
a cross (Mach.) *Der Radarm mit kreuz-*
förmigem Querschnitt. Rais m. creux, rayon m. creux.

Arm s., Whip s. of a wind-mill (Mill.) *Die*
Windrath. Anté f., bras m., patte f., d'un moulin
à vent.

Arm s., Branch s. of the service (Mil.)
Die Waffe, Waffengattung, Truppengattung. Arme
f., classe f. de troupes.

Principal arm s., Main branch s. of
the service (Mil.) *Die Hauptwaffe, Haupt-*
waffengattung. Arme f. principale.

Scientific arms s. pl. *Die technische Waf-*
fengattung. Armes f. pl. savantes, corps m.
servant.

Arm s., Weapon s. (Mil.) *Die Waffe, das*
Gewehr. Arme f.

to Advance v. a. arms (from the slope).
Das Gewehr anfasen (vom Gewehr über). Porter
l'arme f. dans le bras droit (de la position de
l'arme sur l'épaule gauche).

to Advance v. a. arms (from the present).
Das Gewehr schultern. Porter l'arme f. dans
le bras droit (de la position de: présentez vos
armes).

to Advance v. a. arms (from the order).
Das Gewehr aufsuchen. Porter l'arme f. dans
le bras droit (de la position du soldat reposé
sur l'arme).

to Get v. n. under arms. *In's Gewehr*
treten. Prendre les armes f. pl.

to Pile v. a. arms. *Die Gewehr zusammen-*
setzen. Former les faisceaux m. pl.

to Slope v. a. or Upile v. a. arms. *Die*
Gewehr ergreifen oder in die Hand nehmen.
Rompere les faisceaux m. pl.

to Trail v. a. arms. *Das Gewehr zur Seite*
nehmen. Prendre l'arme f. à la main.

Arms s. pl. for cut and thrust. *Die*
Hieb- und Stosswaffen f. pl. Armes f. pl. d'estoc
et de taille.

Arms s. pl. for cutting. *Die Hieb- und Stosswaffen f. pl.*
Armes f. pl. de taille, armes f. pl. tranchantes.

Arms s. pl. of defense. *Die Schutz- und*
Armes f. pl. défensives.

Arms s. pl. of offense. *Die Angriffswaffen*
f. pl. Armes f. pl. offensives.

to Arm v. a. a battery. *Eine Batterie armiren,*
mit Geschütz ausrüsten. Armer une batterie.

to Arm v. a. a beam. *See under Beam.*

to Arm v. a. a piece of timber (Carp.) *Ein*
Zimmerholz verstärken, armiren. Armer une
pièce de charpente, poser une armature à une
poutre.

Armamentary s., Armory s. for small
arms (Build.) *Der Gewehr- und*
hantwaffenkammer, Rustkammer. Salle f. d'armes.

Armature s. (Techu.) *Die Armatur, die Armierung,*
der Beschlag, das Beschlage. Armature f., ferrure f.

Arm-file s., Rubber s. (Locksm.) *Die Arm-*
seile, grobe vierkantige Feile. Carreau m., lime
f. à bras.

Arm-loops s. pl. in the coaches (Coachm.)
Die Armbänder n. pl. Lacets m. pl. du bras.

Armour s., Armor s., Armature s. (Arm.)
Die Rüstung. Armure f.

Armour-cased adj., Armour-plated adj.,
said of a man of war (Mar.) *Gepanzert, Panzer-*
Cuirassé, -ée (dit d'un navire).

Armourer s., Armorer s. *Der Waffen-*
schmied, Schweißfeger. Armurier m.

Armour-plate s. (Mar. Metal.) *Die Panzer-*
platte. Plaque f. de blindage, cuirasse f.

to Provide v. a. with armour-plates.
Panzeren, mit Panzerplatten bekleiden. Cui-
rasser.

Army-cloths s. pl. (Comm. Cloth.) *Die Mi-*
litärtücher n. pl. Draps m. pl. militaires, draps
m. pl. de troupes.

Arnica s. (Bot.) *Die Arnica, das Falkkraut,*
der Wohlverleih. Arnica m., arnique f.

Arnica-oil s. (Pharm.) *Das Arnicaöl. Huile*
f. d'arnique.

Aroma s., Flower s., of wine, of tobacco etc. (Comm.) *Das Aroma, die Blume, die Gähre.* Montant m., bouquet m.

Arquebuse s., Haquebut s., Hagbut s. (anc. Milit.) *Die Hakenbüchse.* Arquebuse f. à croc.

Arragonite s. (Miner.) See Aragonite.

to Arrange v. a., to Enrange v. a. (Build.) *Einfluchten, nach der Flucht einrichten.* Dresser à la ligne, dresser d'alignement, enligner, alligner.

Arrangement s. (Mach.) *Die Einrichtung, Anordnung.* Disposition f. des parties d'une machine.

Arris s., edge formed by two surfaces (Archit.) *Die Kante, der Grat.* Arête f., carne f.

Arris-beam s. (Carp.) *Der Grathalken, der Grastichbalken.* Coyer m.

Arris-beam brace s. (Carp.) See under Brace.

Arris-rafter s. (Carp.) See Hip-rafter.

Arrow s. (Arm.) *Der Pfeil.* Flèche f.

Arrow s. (Surv.) *Das Zahlstäbchen, Markirpfähchen.* Fiche f. See Pin, Picket.

Arrow s., Flèche s. (Fort.) *Die Pfeilschanze, Flèche.* Flèche f.

Arrow-head s., Belemnite s., Finger-stone s. (Geol.) *Der Belemnit, Fingerstein, Donnerstein.* Bélemnite f., pierre f. de foudre, flin m.

Arrow-head-writing s. *Die Keilschrift.* Écriture f. en caractères cunéiformes.

Arrow-root s. (Chem.) *Das Arrowroot, das Pfeilwurzmehl.* Arrow-root m., féculé f. amyliacée de la racine de maranta arundinacea.

Arrow-stone, Thunder-stone (Geol.) See Arrow-head.

Arsenal s. (Milit.) *Das Arsenal, das Zeughaus.* Arsenal m.

Arsenate s. (Chem.) *Die Verbindung mit Arsen.* Arsénate m.

Arsenate s. of cobalt (Metall.) *Der Arsenikkobalt.* Cobalt m. arsenical, arsénate m. cobaltique.

Arsenate s. (Chem.) *Das arseniksaure, arsenisaure Salz.* Arsénate m.

Arsenate s. of cobalt, Cobalt-bloom s. (Miner. Chem.) *Die Kobaltbluthe, das arseniksaure Kobaltoxydul, der rothe Erdkobalt.* Cobalt m. arsénaté, arsénate m. pulvérulent de cobalt, fleur f. de cobalt, érythrine f.

Arsenate s. of copper (Chem.) *Das arseniksaure Kupferoxyd.* Arsénate m. de cuivre, arsénate m. cuivrique, cuivre m. arsénaté.

Octahedral arseniate s. of copper (Miner.) *Das Linsenerz.* Cuivre m. arsénaté en octaèdres obtus.

Prismatic arseniate s. of copper (Miner.) *Das Olivenerz.* Olivénite f.

Arseniate s. of hydrated iron mixed with iron-sulphate (Miner.) *Das Eisenpechers.* Arsénate m. de fer hydraté uni au sulfate ferreux.

Arseniate s. of iron. See Cube-ore.

Arseniate s. of lead, Mimctene s. (Miner. Chem.) *Das arseniksaure Bleioxyd, Traubenblei.* Arsénate m. de plomb, plomb m. arsénaté, arsénate m. plombique.

Arsenate s. of lime (Miner.) *Der arseniksaure Kalk, der Pharmakolith.* Arsénate m. de chaux, arsénate m. calcique.

Arsenate s. of potash (Chem.) *Das arseniksaure Kali.* Arsénate m. de potasse, arsénate m. potassique.

Arsenic s. (Chem. Miner.) *Das (der) Arsenik, das Arsen, (der Scherbenkobalt, das Fliegengift).* Arsenic m.

Arsenic acid s. (Chem.) See Acid.

Flaky arsenic s. (Metall. Chem.) *Der Fliegenstein, der Nüsschenkobalt.* Arsenic m. noir ou écailleux.

Native arsenic s. (Miner.) *Das (der) gediegene Arsenik.* Arsenic m. natif.

White arsenic s. (Metall.) *Das Arsenglas (in fester Form), das Gifmehl (in Pulverform).* Arsenic m. blanc.

Arsenic-bloom s. (Miner. Chem.) *Die Arsenikbluthe, die arsenige Säure, das Arsenit, das Rattengift, das weisse Arsenik, der Hüttenrauch.* Arsenic m. blanc ou oxydé.

Arsenic-house s. (Metall.) *Das Gifthaus.* Magasin m. d'arsenic.

Arsenic-ore s. (Miner.) *Das Arsenikers.* Mine f. d'arsenic.

Arsenic-red s. (Paint.) See Realgar.

Arsenic-works s. pl. (Metall.) *Die Giftütte.* Usine f. d'arsenic.

Arsenious acid. See Acid.

Arsenite s. (Chem.) *Das arsenigsaure Salz.* Arsénite m.

Arsenite s. of cobalt. *Das arsenigsaure Kobaltoxydul.* Arsénite m. de cobalt.

Arsenite s. of potash. *Das arsenigsaure Kali.* Arsénite m. de potasse.

Arseniuret s. of cobalt (Chem.) *Die Kobaltspeise.* Speiss m. de cobalt, arseniure m. de cobalt.

Arseniuret s. of nickel, Arsenical nickel s., Copper-nickel s. (Miner.) *Der Arsenicknickel, Nickelkies, Kupfernichel, Rothnickelkies.* Arseniure m. de nickel, nickel m. arsenical.

Arseniuretted hydrogen gas s. (Chem.) *Das Arsenwasserstoffgas.* Gaz m. hydrogène arséniqué, hydrogène m. arséniqué gazeux.

Arsenopyrite s., Arsenical pyrites s. pl. (Miner.) *Der Arsenopyrit, der Arsenikkies, der Misspichel.* Arsenopyrite m.

Art s. *Die Kunst.* Art m.

Art s. of besieging (Fort.) *Die Belagerungskunst.* Poliorcétique f.

Art s. of conducting. **Art s. of steering a ship** (Mar.) *Die Steuermannskunst.* Art m. de conduire un vaisseau, art m. de naviguer.

Art s. of cutting in wood (Xylogr.) *Die Holzschnidekunst.* Art m. xylographique.

Art s. of etching, Etching s. (Engrav.) *Das Atzen, die Atzkunst, die Radirkunst.* Art m. de la gravure à l'eau-forte.

Art s. of printing, Typography s. (Print.) *Die Buchdruckerkunst.* Typographie f., imprimerie f.

Art s. of turning. *Die Drechselkunst.* Art m. du tourneur.

Ceramic art s. See under Ceramic.

- Practical art s. of ship-building** (Mar.) Die Schiffszimmermannskunst. Art m. de construction navale.
- Artesian well s.** (Hydr.) Der artesische Brunnen. Puits m. artésien. See Well.
- Artificer s.** Der Feuerwerker. Artificier m.
- Artificial adj.** Künstlich, nachgemacht. Artificiel, -lle, factice.
- Artificial alum s., gem s., leech s., pearl.** See Alum, Gem etc.
- Artificial line s.** (Geom.) See under Line.
- Artificial number s.** (Math.) See under Number.
- Artificial red chalk s.** See under Chalk.
- Artillery s., Gunnery s., Guns s. pl., Ordinance s.** Die Artillerie, die Geschützkunst, das Geschütz. Artillerie f., pièces f. pl. d'artillerie.
- Artillery s. for coast-defense.** Die Küsten-Artillerie. Artillerie f. de côte.
- Field-artillery s., Field-guns s. pl., Field-pieces s. pl.** Die Feldartillerie, das Feldgeschütz. Pièces f. pl. de campagne, artillerie f. de campagne.
- Horse-mounted artillery s.** Die reitende Artillerie. Artillerie f. à cheval.
- Mounted artillery s.** Die fahrende Artillerie. Artillerie f. montée.
- Standing artillery s., Garrison-artillery s.** Die Festungsartillerie. Artillerie f. de place ou de forteresse.
- Artillery-artificer s., Military artificer s.** (Artill.) Der Artilleriehandwerker. Ouvrier m. d'artillerie.
- Artillery-butt s., Proof-butt s.** (Artill.) Der Kugelfang, der Scheibenberg. Butte f.
- Artillery-carriages s. pl.** (Artill.) Die Artilleriefahrzeuge n. pl. Voitures f. pl. d'artillerie.
- Artillery-drivers s. pl., Driver-corps s.** (the troops for the train of artillery.) Die Artilleriefahrer m. pl., das Artillerie-Trainpersonal. Train m. des parcs d'artillerie, corps m. du train d'artillerie.
- Artillery-man s., Artillerist s.** Der Artillerist. Canonnier m., artilleur m.
- Artillery-practice.** See Fire and Practice.
- Artillery-sergeants.** (non-commissioned officer of the artillery, ranking with a sergeant of infantry.) Der Feuerwerker, der Artilleriesergeant. Sergeant m. d'artillerie, sergent-artificier m.
- Artillery-workshops s. pl.** (Artill.) Die Artilleriewerkstätte. Ateliers m. pl. de construction, arsenal m. de construction.
- Asbestous actinolite s., Asbestiform actinolite s.** (Miner.) Der asbestartige Aktinot. Actinolithe m. asbestoide.
- Asbestos s., Asbestos s.** (Miner.) Der Asbest, der Byssolith. Asbeste m.
- Lignous asbestos s., Rock-wood s.** (Miner.) Das Bergholz, der Holzasbest, gemeine Asbest. Asbeste m. ligniforme (de couleur brune).
- Ascending adj.** Aufsteigend. Montant, -e.
- Ascending column s. of a pump** (Hydr.) Der Pumpensatz, (Steigesatz). Colonne f. ou série f. de tuyaux élévateurs.
- Ascending gallery s.** (Mil. min.) Der steigende Gang einer Mine. Galerie f. montante.
- Ascending pipe s. of a pump** (Hydr.) Das Steigerrohr. Tuyau m. élévateur.
- Ascent s., Ascending gradient s. or slope s., Acclivity s.** (Geom.) Die Steigung einer Fläche. Pente f. ascendante, inclinaison f.
- Ascent s., Fall s., Gradient s.** (Railw.) Die Steigung, Neigung, das Gefälle, die Rampe. Pente f., remont m.
- Ascent s., Rising ground s.** (Build.) Die Auffahrt, die Rampe. Rampe f., chemin m. monté.
- Forked ascent s.** Die geweihte Auffahrt. Fer m. à cheval.
- Ascent s.** (for cattle etc. to enter the wag-gons) (Railw.) Die Laderampe. Rampe f. à charger, quai m. déconvert.
- to Ascertain v. a. if there is fire-damp** (Min.) Untersuchen, ob schlagende Wetter vorhanden sind. (Belg.) tâter le crouwin.
- to Ascertain v. a. the nature of the ground** (Build.) Den Boden untersuchen, die Bodenbeschaffenheit ermitteln. Sonder le sol.
- to Ascertain v. a. the quantity of ingredients** (Chem.) Quantitative bestimmen. Doser.
- Ash s., Ash-tree s.** (*Fraxinus excelsior*) (Bot.) Die Esche, der Eschenbaum. Frêne m.
- Ash s.** in the north of England, in the south always: **Ashes s. pl.** Die Asche. Cendre f.
- Blue ashes f. pl.** See under Blue.
- Clavellated ashes s. pl.** See Clavellated ashes under C.
- Lixivated ashes s. pl.** (Chem.) Die ausgelaugte Asche, der Ascherich. Cendres f. pl. lessivées, charrée f.
- Melted ashes s. pl.** Die Kaschubenasche, der Ochras. Cassoules f. pl., cassotée f. pl., casottes f. pl.
- Ashes s. pl. of touch-wood, Silesian potash s.** (Bleach.) Die Zunderasche, Sinterasche. Cendre f. de bois pourri.
- to Ash v. a.** Aschern, einäschern. Cendrer.
- to Ash-over v. a. the mould** (Mould.) Die Form aschen oder äschern. Cendrer le moule dans le moulage en argile.
- Ash-bath s.** (Chem.) Das Aschenbad. Bain m. de cendres.
- Ash-blue s., Pale smalt s., Zaffer s.** (Fabr. of col.) Der Eschel, Aschel, das Aschblau. Échel m., saffire m.
- Ash-blue s. in barrels.** Der Fasseschel. Échel m. à baril.
- Ash-box s., Ash-chest s., Ash-pan s.** (Locom.) Der Aschenkasten, die Aschenpfanne. Cendrier m.
- Ashes s. pl.** See Ash 2.
- Ash-hole s., Ash-pit s.** (Build.) Der Aschenfall, das Aschenloch. Cendrier m.
- Ashing-over s., Washing s. with tan-ash** (Mould.) Das Aschen der Formen. Cendrage m. des moules en argile.
- Ashlar s., (Achelor s., Aschelear s., As-lare s., Aslar s.), Free-stone s.** (Stonem. Build.) Der Haustein. Pierre f. de taille, moellon m. d'appareil, de taille.
- Axed ashlar s.** Der gespitzte, bossirte Stein. Moellon m. piqué.

- Dressed ashlar s., Tooled ashlar s.** *Der behauene Stein, der abgerichtete Haustein.* Pierre *f.* taillée, moellon *m.* taillé.
- Rough, Unhewn ashlar s.** *Der rohe Stein, der Bruchstein, der unbehauene Stein.* Moellon *m.* brut.
- Tooled ashlar s.** See Dressed ashlar.
- to Chare v. a., to Charre v. a. an ashlar.** See to Chisel an ashlar under to Chisel.
- to Roll v. a. an ashlar by shoulder-pushes.** *Eigen Stein mit Schulterstossen hanteln.* Rouler une pierre par épaules.
- to Square v. a. an ashlar, to Scapple v. a. an ashlar.** *Einen Stein winkeln, rechtwinkelig behauen.* Equarrir une pierre.
- to Tool an ashlar.** *Einen Haustein bearbeiten.* Tailler une pierre.
- Ashlaring s. (Build.)** *Die Hausteinmauer, die Quadermauer, das Quadergemäuer.* Maçonnerie *f.* vive.
- Plane ashlaring s.** *Das schlechte Steinmauerwerk.* Maçonnerie *f.* vive ordinaire.
- Tooled ashlaring s.** *Das Mauerwerk aus bearbeiteten Quadern.* Maçonnerie *f.* en pierres taillées.
- Ashlar-masonry s., Ashlar stone-work s. (Build.)** See Free-masonry.
- Ashlering s. (Carp.)** *Die innere Dacherschulung.* Plafonnage *m.* du toit.
- Ashler-joint s., Ceiling-joint s. (Carp.)** *Der Blindram, Feiltram, Feiltram.* Lambourde *f.*
- Ashler-piece s. (Carp.)** *Die liegende Stuhlsäule.* Force *f.* de ferme.
- Ash-pan s.** See Ash-box.
- Ash-pit s., Engine-pit s. (Railw.)** *Die Feuergrube, Loshgrube.* Fosse *f.* à piquer le feu.
- Ash-plate s., Back-plate s. of a German furnace (Metal.)** *Der Aschensackchen.* Plaque *f.* de rustine.
- Ash-tree s.** See Ash 1.
- Ash-wood s., Ash s. (Join.)** *Das Eschenholz.* Bois *m.* de frêne.
- Askew adv.** *Seitling, schief.* Biaisement, obliquement.
- Askew-arch s. (Build.)** See Skew arch under Arch in a wall.
- Askew-bridge s., Skew bridge s. (Hydr. arch.)** *Die schiefe Brücke.* Pont *m.* biais.
- Asp s., Asp-tree s. (Populus tremula) (Bot.)** *Die Zitterpappel, Espe, Aspe, Bobersesche.* Tremble *m.*
- Asp s., Asp-wood s. (Join.)** *Das Espenholz, das Aspenholz.* Bois *m.* du tremble.
- Aspalathus s., Green ebony s. (Join.)** *Das grüne Ebenholz.* Ébène *f.* verte, aspalath *m.*
- Aspergoire s., Holy water-sprinkle s. (Church.)** *Der Weihedel, Sprengwedel.* Aspersoir *m.*, goupillon *m.*
- Asphaltum s., Asphaltos s., Compact bitumen s., Jew's pitch s., Mineral pitch s. (Geol.)** *Der Asphalt, das Erdpech, Judenpech, Mineralpech.* Asphalte *m.*, bitume *m.* solide, goudron *m.* minéral.
- Aspiring-pump s. (Pumpm.)** *Die Saugpumpe.* Pompe *f.* aspirante.
- Asp-tree s.** See Asp 1.
- Asp-wood s.** See Asp 2.
- Ass s., Dropping-board s. (Pap.)** *Die Lehne, der Esel.* Égouttoir *m.* de la cuve.
- Assault-bridge s., Congreve's bridge s. (Fort.)** *Die Sturmrollbrücke.* Pont *m.* d'assaut.
- Assay s., Essay s. Der Versuch, die Probe.** Essai *m.*, épreuve *f.* qu'on fait de quelque chose.
- Assay s. of a coin (Mint.)** *Die Münzprobe.* Essai *m.* des monnaies.
- Assay s., Assaying s., Trying s. (Metall.)** *Die Erzprobe, Probe.* Essai *m.* des minerais.
- Assay s. of calcination** for controlling the calcination. *Die Rostprobe.* Essai *m.* de grillage.
- Assay s. of copper.** *Die Kupferprobe.* Essai *m.* de cuivre.
- Assay s. by the dry way, Dry assay s.** *Das Probiren auf trockenem Wege.* Essai *m.* par la voie sèche.
- Assay s. by the moist way, Wet assay s.** *Das Probiren auf nassem Wege, die nasse Probe.* Essai *m.* par la voie humide.
- Assay s. of refining.** *Die Garprobe.* Essai *m.* de raffinage.
- Spectrometric assay s.** *Die Spectralprobe.* Essai *m.* spectrométrique.
- to Assay v. a. Probiren, Probe machen.** Essayer.
- to Assay v. a., to Try v. a. the coins (Mint.)** *Probiren, prüfen, untersuchen.* Essayer.
- to Assay v. a. an ore (Metal.)** *Ein Erz probiren, eine Erzprobe ausführen.* Essayer un minéral.
- Assay-balance s. (Chem. Metal.)** *Die Probirwaage.* Balance *f.* d'essai.
- Assay-crucible s. (Chem.)** *Die Probirute, die Tute.* Têt *m.* à la fusion.
- Assay-crucible s. (Metal.)** *Der Probirtiegel, die Probirtute.* Creuset *m.* d'essai.
- Assayer s. (Chem. Metal.)** *Der Probirer.* Essayeur *m.*
- Assayer s. of ores (Metal.)** *Der Erzprobirer.* Essayeur *m.* de mines.
- Assay-furnace s., Muffle-furnace s. (Assay.)** *Der Probirofen, Muffelofen, Capellenofen.* Fourneau *m.* d'essai, fourneau *m.* d'essayeur, fourneau *m.* à coupelle.
- Assay-grain s. (Metall.)** *Das Probekorn, Korn.* Culot *m.*, grain *m.* d'essai.
- Assaying s. (Techn.)** *Das Probemachen, das Probiren.* Essai *m.*
- Assaying s., Docimasy s. (Metal. Chem.)** *Die Dokimasia, Probirkunst, die Mineralanalyse.* Docimasia *f.*, docimastique *f.*, essai *m.* des minerais, analyse *f.*
- Assaying s. by the cupel (Metal.)** *Das Cupelliren, Abtreiben auf der Capelle, die Probe auf trockenem Wege.* Cupellation *f.* en petit.
- Assaying s. for water (Assay.)** *Die Nassprobe.* Essai *m.* pour l'humidité.
- Assay-lead s., Grain-lead s. (Metal.)** *Das Kornblei, das Probirblei.* Plomb *m.* d'essai, plomb *m.* en grain.
- Assay-master s., Chief warden s. (Mint.)** *Der Oberwarden.* Essayeur *m.* en chef des fonderies.
- Assay-spoon s., Prover s. (Metal.)** *Der Probiröffel.* Éprouvette *f.*, cuiller *f.* pour prouver.
- Assay-test s. (Chem. Metal.)** *Das Probirgefäß, der Probirscherben.* Têt *m.*

Assay-weight *s.* (Chem. Metal.) *Das Probirgewicht. Poids m. pour l'essai.*

Assemblage *s.*, **Bond** *s.* (Mason. Mach.) *Die Verbindung. Assemblage m.*

Assemblage *s.*, **Bond** *s.*, **Joinings** *s.* (Carp. Join.) *Der Verband, die Holzverbindung. Assemblage m. See also Bond.*

Assemblage *s.* with **key-piece** (Carp.) *Die Verbindung mit gebohrtem Zapfen, das Schürwerk. Assemblage m. à clef.*

to Assemble *v. a.*, **to Join** *v. a.* (Carp.) *Verbinden, abbinden, zulegen. Assemble, joindre.*

to Assemble plankway-timber on crossway-timber. *Beklücken (Hirnholz an Aderholz verbinden). Joindre en about.*

Assembly-hall *s.* (Arch.) *Das Gesellschaftszimmer, der Versammlungssaal. Salle f. d'assemblée.*

Assistant-engine *s.* (Techn.) *Die Hilfsmaschine. Machine f. auxiliaire ou de renfort.*

Assistant-engineer *s.* (Railw.) *Der Ingenieur-assistent. Ingénieur-adjoint m.*

Ass-skin *s.* (Parchm.) *Die Rechenhaut, die Öl-, die Eselhaut, das Schreibtafelpergament. Parchemin m. préparé pour les tablettes, etc.*

Astel *s.* (Min. Cornwall.) *See Lath.*

Asterisk *s.* (Print.) *Das Sternchen. Astérisque m., étoile f.*

Astrism *s.*, **Constellation** *s.* (Astron.) *Das Sternbild. Astérisme m., constellation f.*

A-stern *adv.*, **A stern** *adv.* (Mar.) *Am (im) Hintertheil des Schiffes. En arrière du navire.*

to Be v. a. a-stern of one's reckoning. *Mit dem Besteck voraus sein. Se faire de l'avant.*

Going a-stern *s.* *Das (Deinsen), Deisen, die Deinsing, Deising, der Rucklauf. Culée f. d'un vaisseau (mouvement en arrière).*

Astragal *s.* (Archit.) *Der Halsring, der Rinken, das Ringlein, der Reif, das Stäbchen, der Rundstab mit Plättchen. Astragale m., (bisel m.), baguette f.*

Astragal *s.* and **sillets** *s. pl.* (Artill.) *Der Gurt am Rohre. Astragale m. et listels m. pl.*

Astra(ga)l-lamp *s.* (Techn.) *See Argand-[oil]lamp.*

Astrography *s.* (Astron.) *Die Sternbeschreibung, Sternkunde. Astrographie f.*

Astrolabe *s.* (Astron. Mar.) *Das Astrolabium. Astrolabe m.*

Astrologer *s.*, **-logian** *s.* *Der Astrolog, der Sterndeuter. Astrologue m.*

Astrology *s.* *Die Astrologie, die Sterndeuterei. Astrologie f.*

Astrometeorology *s.* (Astron.) *Die Astrometeorologie, Meteorologie der Gestirne. Astromé-téorologie f.*

Astrometry *s.* (Astron.) *Die Sternmesskunst. Astrométrie f.*

Astronomer *s.* *Der Astronom. Astronome m.*

Astronomical *adj.* *Astronomisch. Astronomique.*

Astronomical almanac *s.* (Mar.) *Der astronomische Kalender, Schiffskalender. Calcul m. des temps.*

Astronomy *s.* *Die Astronomie, die Sternkunde. Astronomie f.*

Astroscope *s.* (Astron.) *Das Astroskop, die kegelförmige Sterkarte. Astroscope m.*

Asylum *s.*, **Mad-house** *s.* (Build.) *Das Irrenhaus. Hospice m. des aliénés.*

Asymptote *s.* (Geom.) *Die Asymptote. Asymptote f.*

Atacamite *s.* (Miner.) *Der Atakamit. Atacamite m.*

Ataghan *s.* (Arm.) *Der türkische Dolch. Poignard m. ture.*

Athanasor *s.* an alchemical furnace (Chem. Metal.) *Der Athanasor, Acanor, Kohlenturm, saule Heins.*

Athanasor *s.*, **acanasor** *m.*, **fourneau** *m.* des paresseux.

Athwart *adv.* (Mar.) *Dwars (quer). À travers.*

Atlant *s.*, **Telamon** *s.* (Archit.) *Der Atlas, der Atlant, der Telamon, die Mannsäule, der Parse, der Gigant. Atlante m., télamone m.*

Atmometer *s.* (Phys.) *Der Dunstmesser, das Atmometer. Atmomètre m.*

Atmopyre *s.* (Phys. Gasw.) *Der Luftbrenner. Atmopyre f.*

Atmosphere *s.* (Astr. Phys.) *Die Atmosphäre, der Dunstkreis. Atmosphère f.*

Electrical atmosphere *s.* *Die electrische Atmosphäre. Atmosphère f. électrique.*

Atmospheric *adj.*, **Atmospherical** *adj.* (Phys.) *Atmosphärisch. Atmosphérique.*

Atmospherical air *s.* (Phys.) *Die atmosphärische Luft. Air m. atmosphérique, air m. de l'atmosphère.*

Atmospherical electricity *s.* (Phys.) *Die Luftelectricität. Électricité f. atmosphérique.*

Atmospheric(al) engine *s.* (Mach.) *See Engine.*

Atmospheric pressure *s.*, **Pressure** *s.* of the air (Phys.) *Der Atmosphärendruck, der Luftdruck. Pression f. atmosphérique.*

Atmospheric(al) railway *s.* (Railw.) *Die atmosphärische Eisenbahn. Chemin m. de fer atmosphérique.*

Atmospheric refraction *s.* (Astron. Opt.) *Die atmosphärische Strahlenbrechung. Réfraction f. atmosphérique.*

Atom *s.* (Phys.) *Das Atom. Atome m.*

Atomic *adj.* (Phys. Chem.) *Atomig, atomistisch. Atomique.*

Atomic volume *s.* *Das Volumatom. Volume m. atomique.*

Atomic weight *s.* *Das Atomgewicht. Poids m. atomique.*

Atrip *adj.* (Mar.) *Aufgehisst, gelichtet. Guindé, -ée, levé, -ée.*

The anchor is atrip. *See under Anchor.*

Attachment-screw *s.*, **Binding-screw** *s.* (Mach.) *Die Klemmschraube, die Druckschraube.*

Vis f. de pression. *See also Binding-screw.*

Attack *s.* (Milit.) *Der Angriff. Attaque f.*

Accelerated attack *s.* or **siege** *s.* *Der Schnellangriff, die Schnellbelagerung. Siège m. accéléré.*

to Attack v. a. by surprise (Fort.) *Überfallen, überrumpeln. Insulter.*

Attal *s.* (Min.) *See Attle.*

Attar *s.* or **Otto** *s.*, **Oil** *s.* of roses (Chem. Perf.) *Das Rosenöl. Huile f. de roses.*

Attle *s.*, **Attle story** *s.* (Arch.) *Die Attika, das halbe Stockwerk über dem Hauptsims. Attique m.*

Attle *s.*, **(Attal** *s.* or **Addle** *s.*, **Leavies** *s. pl.* (Cornwall), **Goaf** *s.*, **Gob** *s.*, **Old man** *s.*, **Waste** *s.*, **Rubbish** *s.*, **Refuse** *s.* of the mine (Min.) *Der alte Mann, die alten Baue m. pl., das Alte, das taube Gestein, die Berge m. pl. Vieux travaux m. pl. ou ouvrages*

- m. pl.*, vieux hommes *m. pl.*, remblais *m. pl.*, stérile *m.*, roche *f.* stérile, les anciens *m. pl.* to Clear *v. a.* the attle. See to Clear.
- Attraction** *s.* (Phys. Chem.) Die Attraction, die Anziehung. Attraction *f.*
- Electrical attraction** *s.* (Phys.) Die elektrische Anziehung. Attraction *f.* électrique.
- Attraction *s. of cohesion*** (Phys.) See Cohesion.
- Auger *s.*, Augur *s.*, Wimble *s.*, Gimblet *s.*** (Carp. Join.) Der Holzbohrer. Foret *m.* à bois, en bois.
- Great auger *s.*** Der Stangenbohrer, der grosse Bohrer der Zimmerleute, der Bankbohrer. Tarière *f.*, (tarrière *f.*).
- Hollow auger *s.*** Der Hohlbohrer. Évidoir *m.*
- Nosed auger *s.*, Shell-auger *s.*** Der Hohlbohrer mit Zahn, Löffelbohrer. Mèche-cuiller *f.*, tarière *f.* en cuiller.
- Twisted auger *s.*, Screw-auger *s.*** Der Schraubenbohrer, der Schneckenbohrer, der gewundene Bohrer, der gedrehte Bohrer. Tarière *f.* à vis, tarière *f.* à filet, tarière *f.* torse. Comp. Screw-auger.
- Taper-auger *s.*** Der konische Hohlbohrer, der Spitzwinder. Tarière *f.* à vis conique.
- Auger-bit *s.*** (Min. Pumpm.) Das Bohreisen des Stangenbohrers. Mèche *f.* de tarière.
- Auger-hole *s.*, Auger-bore *s.*** (Techn.) Das Bohrloch. Vide *m.*, âme *f.*, creux *m.* foré.
- Auger *s.*** (Min.) See Casing-tube.
- Augite *s.*, Common or Basaltic augite *s.*, Volcanite *s.*** (Miner.) Der Augit, der gemeine oder basaltische Augit, der Vulcanit. Augite *f.*, pyroxène *m.* noir ou des volcans ou volcanique, vulcanite *f.*, schorl *m.* basaltique.
- Granular augite *s.*** See Cocolite.
- Augite-porphyr *s.*** (Geogn.) Der Augitporphyr, der schwarze Porphyr. Porphyre *m.* pyroxénique.
- Augur *s.*** See Auger.
- Aune *s.* or Ell *s. of France*** (equal to 1188,446 millimeters = 1 $\frac{1}{4}$ yards English). Die französische Elle (der Stab) enthält 1188,446 Milli-meter = 1,75 preuss. Elle. Aune *f.* de France (1188,446 millimètres).
- Aurate *s.*** (Chem.) Das goldsaure Salz. Aurate *m.*
- Aurate *s. of ammonia*, Fulminating gold *s.*** Das goldsaure Ammoniak, das Goldoxydammoniak, das Knallgold. Aurate *m.* d'ammoniaque, or *m.* ammoniacal, or *m.* fulminant.
- Aureous adj.** (Chem.) Goldhaltig. Aurifère.
- Aureous suboxyd *s.*** Das Goldsuboxyd. Sous-oxyde *m.* d'or.
- Auric adj.** (Techn.) Golden. D'or, aurique.
- Auric acid *s.*** (Chem.) Die Goldsaure. Acide *m.* aurique.
- Auric oxyd *s.*, Peroxyd *s. of gold*** (Chem.) Das Goldoxyd. Oxyde *m.* d'or, oxyde *m.* aurique.
- Auriferous adj.** (Chem. Miner. Metal.) Goldreich, goldhaltig. Aurifère.
- Auriferous silver *s.*** See Argentiferous gold under Gold.
- Aurum musivum *s.*** (Chem.) See Mosaic gold under Gold.
- Autogenous adj.** Aus sich selbst geboren, selbst-erzeugt. Autogène.
- Autogenous combustion *s.*** See Combustion.
- Autogenous soldering *s. or junction *s.**** (Metal.) Das Löthen durch Zusammenschmelzen, die Löthung ohne Loth, die Selbstlöthung. Soudure *f.* autogène.
- Automaton *s.*** (Mach.) Der Automat, die sich selbst bewegendes Maschine. Automate *m.*
- Automolite *s.*** (Miner.) Der Automolit, Gahnit, Ricsschörl. Automolite *m.*
- Auxiliary chain *s.*, Safety-chain *s.*, Check-chain *s.*, Side-chain *s.*** (Railw.) Die Sicherheitskette, die Nothkette, die Reservekette. Chaine *f.* de sûreté, contre-chaine *f.*
- Auxiliary flank *s.*, Second flank *s.*** (Fort.) Die Nebenflanke, die Courtinenflanke. Flanc *m.* de courtine, flanc *m.* oblique.
- Auxiliary signal *s.*, Distant signal *s.*** (Railw.) Das Distanzsignal. Signal *m.* à distance.
- Auxiliary work *s.*, Second work *s.*** (Fort.) Das Nebenwerk, das Hilfswerk. Ouvrage *m.* secondaire.
- Avant-fosse *s.*** (Fort.) Der Vorgraben, der Ausseengraben. Avant-fossé *m.*
- Avanturine *s.*** (Miner.) Der Aventurin, der Aventurin. Aventurine *f.*, quartz *m.* aventurine.
- Aventurine-feldspar *s.*** (Miner.) Der Aventurin-feldspath. Feldspath *m.* aventurine.
- Average *s.*, Damage *s. by sea*** (Mar.) Die Avarie, die Haverie, der Seeschaden. Avarie *f.*
- General average *s.*, Gross average *s.*** Die grosse, generale, gemeine Haverie. Avarie *f.* grosse ou commune.
- Particular average *s.*, Simple average *s.*** Die einfache, besondere Haverie. Avarie *f.* simple ou particulière.
- Petty average *s.*, Small average *s.*** Die kleine oder ordinäre Haverie. Menue avarie *f.*
- Avold-flakes *s.*** (Silk-spinn.) Der Flockenvermeider, die Maschine zur Verhütung grober Stellen. Évite-mariage *m.* système à la Chambou.
- Awl *s.*** (Saddl. Shoe-m.) Die Ahle, der Pfriemen, der Ort. Alène *f.*, percoir *m.*
- Brad-awl *s.*** (Shoe-m.) Der Vorstechohrt. Broche *f.*
- Awl *s.*, Sharp-pointed bit *s.*** (Techn.) Der Spitzbohrer, der Durchschlag. Egravoir *m.*, pique-chasse *m.*, (chasse-clou *m.*).
- Awl *s.*** (Sailm.) Die Else. Poignon *m.*
- Awl *s.*, Chaff *s.*** (of hemp): Bullen *s.* (Agric.) Die Agen, die Achel, die Anne, die Flachschebe, (nordd.: das Kaff). Chènevotte *f.*
- Awning *s.*** a canvas-canopy hung over the deck, to keep-off the rays of the sun (Mar.) Das Sonnensegel, die Marquise. Tente *f.*, marquise *f.*, banne *f.*
- Ax *s.*, Axe *s.*** (Carp.) Die Art, die Zimmerart, das grosse Beil. Cognée *f.*, coignée *f.*, grande hache *f.*
- Jointhook-shaped axe *s.*** (Carp.) Die Bundast. Tire-boucler *m.*
- Wood-cleaver's axe *s.*** Die Schrotast. Cognée *f.* de bûcheron.
- Axe *s.* for bursting stones** (Quarrym.) Die Platte. Pioche *f.* du mineur ou du carrier.
- Felling-axe *s.*** (For.) Die Holzart, die Holzhauerart, die Baumast. Cognée *f.* de bûcheron.

Axe *s.* for cutting wood (Carp.) *Die Holzart, die Behauart.* Marlin *m.*
to Axe *v. a.* the timber (Carp.) *Mit der Art behauen, beilen.* Dresser *f.* la cognée.
to Axe *v. a.*, **to Dress** *v. a.* a quarry-stone (Build. Stonec.) *Einen Bruchstein abspitzen, bossiren.* Piquer *un moellon.*
Axe-case *s.* (Milit.) *Das Axzfutteral.* Portehache *m.*
Axe-stone *s.*, **Precious serpentine** *s.* (Miner.) *Der edle Serpentin, der Beilstein.* Ophite *m.*, néphrite *f.*
Axinite *s.*, **Thumite** *s.*, **Thumerstone** *s.*, **Prismatic axinite** *s.*, **Yanolite** *s.* (Miner.) *Der Azinit, der prismatische Azinit, der Thumerstein, der Glasschörl, der Glasstein, der Afterschörl, der Yanolith.* Axinite *m.*, thumite *m.*, pierre *f.* de Thum. schörl *m.* violet, schörl *m.* granatique, schörl *m.* transparent ou vitreux, schörl *m.* rhomboidal ou feuilleté.
Axiometer *s.*, **Tell-tale** *s.* of the tiller (Mar.) *Das Axiometer.* Axiomètre *m.*
Axis *s.*, **Axle** *s.* (Draw. Arch. Geom.) *Die Achse.* (Axe), *die Achslinie, der Achstrich, die (geometrische) Achse.* Axe *m.*, (esse *f.*).
Axis *s.* of the abscissæ (Geom.) *Die Abscissenachse, die Abschnittachse, die Achse der X, die X-Achse.* Axe *m.* des abscisses ou des X.
Axis *s.* of a balance, **Center** *s.* of motion. *Die Drehungachse, die Bewegungsachse der Wage.* Axe *m.* d'une balance.
Axis *s.* of the bore, **of the piece** (Artill.) *Die Seelenachse.* Axe *m.* de l'âme d'un canon, axe *m.* de la pièce.
Axis *s.* of a crystal (Miner.) *Die Krystallachse.* Axe *m.* de cristal.
Axis *s.* of the earth (Astr. Geogr.) *Die Erdachse.* Axe *m.* du globe terrestre.
Axis *s.* of explosion (Mil. min.) *See* Line of least resistance.
Axis *s.* of floating (Hydr. Mar.) *Die Schwimmachse.* Axe *m.* de flottaison.
Axis *m.* of incidence (Opt.) *Das Einfallslot, das Neigungslot.* Axe *m.* d'incidence.
Axis *s.* of a lens or glass (Phys.) *Die optische Achse einer Linse.* Axe *m.* d'une lentille.
Axis *s.* of the ordinates (Geom.) *Die Ordinatensachse, die Abstichachse, die Achse der Y, die Y-Achse.* Axe *m.* des ordonnées ou des Y.
Axis *s.* of oscillation (Phys.) *Die Schwingungsachse.* Axe *m.* d'oscillation.
Axis *s.* of a parabola (Geom.) *Der Hauptdurchmesser, die Achse der Parabel.* Axe *m.* d'une parabole.
Axis *s.* in peritrochio (Mech.) *See* Axle and wheel.
Axis *s.* of refraction (Opt.) *Die Brechungsachse.* Axe *m.* de réfraction.
Axis *s.* of revolution (Mech.) *Die Umdrehungsachse.* Axe *m.* de rotation ou de révolution.
Axis *s.* of streaming (Hydr. Arch.) *Der Stromstrich, der Thalweg.* Fil *m.* de l'eau, fil *m.* du courant.
Axis *s.* of vision, **Optic or Optical axis** *s.* (Persp.) *Die Sehachse, die Sehstrahlenachse.* Axe *m.* optique ou visuel.
Conjugate axis *s.* (Geom.) *See* Conjugate axis under C.

Free axis *s.* (Mech.) *Die freie Achse.* Axe *m.* libre de rotation.
Principal axis *s.* (Geom. Mech.) *Die Hauptachse.* Axe *m.* principal.
Transverse axis *s.* of the hyperbola (Geom.) *Die reelle Achse.* Axe *m.* transverse, premier axe *m.*
Axle *s.*, **Real axis** *s.* (Mech.) *Die (körperliche) Achse.* Essieu *m.*
Axle *s.* of a carriage (Cartw.) *Die Achse, die Wagenachse.* Essieu *m.*
Axle *s.* of a hinge, **Pivot** *s.* (Locksm.) *Die Angel, der Angelsapfen, der Gickel.* Pivot *m.*
Axle *s.* and wheel *s.*, **Wheel** *s.* and axle *s.*, **Axle** *s.* in peritrochio (Mach.) *Das Rad an der Welle, die Radwelle, die Radwinde.* Tour *m.*, treuil *m.*
Driving axle *s.* (Locom.) *Die Treibachse.* Axe *m.* ou essieu *m.* moteur d'une locomotive.
Leading axle *s.* (Locom.) *Die Vorderachse.* Axe *m.* ou essieu *m.* d'avant d'une locomotive.
Plain axle *s.* (Coach-m.) *Die Schmierachse, die gewöhnliche Achse.* Essieu *m.* à cambouis.
Sliding axle *s.* (Coach-m.) *Die Lenkachse, die bewegliche Achse.* Essieu *m.* mobile.
Trailing axle *s.* (Locom.) *Die Hinterachse.* Axe *m.* ou essieu *m.* d'arrière d'une locomotive.
Turning axle *s.* (Coach-m.) *Die rotirende Achse.* Essieu *m.* roulant (tournant avec les roues).
Axle-arm *s.* (Mach.) *Der Zapfen einer Achse.* Fusée *f.* d'essieu.
Axle-arm *s.*, **Axle-tree-arm** *s.* (Mach.) *Der Achsapfen, der Achschenkel.* Fusée *f.* d'essieu.
Axle-bar *s.* (Coachm.) *Der Achsenstock.* Lisoir *m.*
Front-axle-bar *s.* *Der vordere Achsenstock.* Lisoir *m.* de devant.
Hind axle-bar *s.* for the hind wheels. *Der hintere Achsenstock.* Lisoir *m.* de derrière.
Axle-bearing *s.*, **Upper-bush** *s.* of an axle-box (Railw.) *Die Lagerschale, das Schmierbüchsenlager, die Metalleinlage.* Coussinet *m.* d'une boîte à graisse.
Axle-bench *s.* *See* Axle-tree-bolster.
Axle-box *s.* (Coach-m.) *See* Box of axle.
Axle-box *s.*, **Axle-tree-box** *s.*, **Grease-box** *s.*, **Oil-box** *s.*, **Chair** *s.* of wheel (Railw.) *Die Achsbüchse, die Schmierbüchse.* Boîte *f.* à graisse, boîte *f.* à huile.
Axle-box-cover *s.* (Railw.) *Der Achsbüchsendeckel.* Couverture *m.* d'une boîte à graisse.
Axle-end *s.* (Mach.) *Der Wellsapfen.* Tourillon *m.* *See* Pivot.
Axle-grease *s.* (Cartw.) *Die Achsenschniere.* Graisse *f.* pour les essieux.
Axle-guard *s.*, **Horn-plates** *s.* pl. (Railw.) *Der Achsenhalter.* Plaque *f.* de garde.
Axle-guard-stay *s.* (Locom.) *Die Achsenhalterverbindungstange.* Entretoise *f.* des plaques de garde, entretoise *f.* de châssis.
Axle-hole *s.* (Mach.) *Das Achsenloch, das Loch für den Achsapfen.* Trou *m.* de l'arbre pour le pivot.
Axle-hole *s.* in the trigger-blade or -plate (Arm.) *Das Zungelschraubenloch.* Trou

- m. de la vis (qui sert à fixer la détente entre les ailettes).
- Axle-hole** *s.* of **tumbler** (in the lock-plate) (Gur.-m.) *Das Nusscedlenloch, das Nussloch, das Nussapfenloch.* Trou *m.* de l'arbre de la noix.
- Axle-journal** *s.* **Axle-neck** *s.* (Cartwr.) *Der Achsschenkel.* Fusée *f.*, fusée *f.* d'essieu, tourillon *m.*
- Axle-pin** *s.*, **Linch-pin** *s.*, **Fore-lock** *s.* (Cartwr.) *Der Achsnagel, die Länse, die Löhne, der Liennagel, der Vorstecker.* Assé *f.*, esse *f.* d'essieu.
- Axle-tree** *s.* (Cartwr. Mech.) *Die hölzerne Achse, Radachse, Welle.* Essieu *m.* en bois.
- Axle-tree** *s.* of a **plough** (Agric.) *Das Pflughaupt.* Essieu *m.* de la charrue.
- Spare axle-tree** *s.* (Artill.) *Die Vorrathsachse.* Essieu *m.* de rechange.
- Axle-tree** *s.* of a **wind-mill** (Mill.) *Die Flügelcelle der Windmühle.* Arbre *m.* d'un moulin à vent.
- Axle-tree-arm** *s.* See **Axle-arm** 2.
- Axle-tree-band** *s.* (Cartwr.) *Die Achspfaune, Achseinbindeschiene.* Bande *f.* d'essieu.
- Axle-tree-bed** *s.* (Cartwr.) *Das Achsfutter.* Corps *m.* d'essieu en bois.
- Axle-tree-bed-bolster** *s.* See **Axle-tree-bolster**.
- Axle-tree-bed-hoop** *s.* See **Axle-tree-hoop**.
- Axle-tree-bolster** *s.*, **Axle-tree-bed-bolster** *s.*, **Axle-bench** *s.* (Cart.) *Der Achsschemel, die Achschale.* Sellette *f.*, sellette *f.* d'essieu, sellette *f.* de voiture. See **Bolster** of carriage.
- Axle-tree-bolt** *s.*, **Bolster-bolt** *s.* for fastening the bolster upon the axle-tree-bed (Artill. Cartwr.) *Der Schemelbolzen, Achsbolzen.* Seye *f.*, boulon *m.* de sellette.
- Axle-tree-box** *s.* (Railw.) See **Axle-box** 2.
- Axle-tree-clip** *s.* (Cartwr.) *Das Achsband, das Achsblech.* Braban *m.* d'équignon d'un essieu en bois.
- Axle-tree-clout** *s.* (Cartwr.) See **Clout**.
- Axle-tree-hoop** *s.*, **Axle-tree-bed-hoop** *s.* (a hoop for fortifying the wooden axle-tree-bed) (Cartwr.) *Das Achsband.* Étrier *m.* d'essieu (en bois).
- Axle-tree-stay** *s.* (Artill.) *Die Achsstütze.* Arc-boutant *m.* du train de derrière.
- Axle-tree-stay** *s.*, **Center-stay** *s.* of the field-limbers (Artill.) *Der Blockhalter, die mittlere Achseinbindeschiene der Feldlaffetten.* Étrier *m.* d'essieu (anglais ou français) sous la flèche des affûts de campagne.
- Amminster-carpet** *s.* (Weav.) See **Wilton carpet**.
- Azimuth** *s.*, **Azimuth-circle** *s.*, **Vertical circle** *s.* (Astron.) *Das Azimuth, der Vertikal-kreis, Scheitelkreis.* Azimut *m.*, (azimuth *m.*), cercle *m.* vertical.
- Azimuthal** *adj.* (Astron.) *Azimuthal.* Azimutal, -e, (azimuthal, -e).
- Azimuth-compass** *s.* (Mar.) *Der Azimuth-compass, Peilcompass.* Compas *m.* azimuthal.
- Azimuth-dial** *s.* (Astr.) *Die Azimuthal-Sonnenuhr.* Cadran *m.* azimuthal, gnomon *m.*
- Azote** *s.*, **Azotic gas** *s.*, **Nitrogen** *s.* (Chem.) *Der Stickstoff, das Stickstoffgas, das Stickgas, die Stickluft.* Azote *m.*, gaz *m.* azote, nitrogène *m.*, gaz *m.* azoteux.
- Azotic** *adj.* (Chem.) *Stickstoff enthaltend.* Azoteux, -se.
- Azotic gas** *s.*, **Nitrogen gas** *s.* See **Azote**.
- Azotite** *s.*, **Nitrite** *s.* (Chem.) *Das Nitrit, das salpétrigsaure Salz.* Azotite *m.*, sel *m.* azoteux.
- Azure** *s.*, **Sky-colour** *s.*, **Ultra-marine** *s.* (Paint.) *Die Lasurfarbe, Azurfarbe, das Himmelblau.* Azur *m.*, bleu *m.* d'outremer.
- Azure** *adj.* *Azurn, himmelblau.* Azuré, -ée.
- Azure copper-ore** *s.* (Miner.) *Die Kupferlasur.* Azurite *f.*, cuivre *m.* bleu, azur *m.* de cuivre.
- to Azure** *v. a.* *Himmelblau färben.* Azurer.
- Azure-blue** *s.* (Chem. Paint.) *Die blaue Farbe, Schmalte, Smalte.* Azur *m.*, smalt *m.*
- Azure-spar** *s.* (Miner.) *Der Lazulit, der Blauspath.* Lazulite *m.*, feldspath *m.* bleu.
- Azurite** *s.* (Miner.) *Die Kupferlasur.* Azur *m.* de cuivre.

B.

- Bablah** *s.* (the silique of *Mimosa cineraria*) (Dyer.) *Die, das Bablah, die Bamblah.* Bablah *m.*, bablah *m.* oriental, galle *f.* des Indes.
- Bac** *s.*, **Back** *s.*, **Cooler** *s.* (Brew.) *Das Kühl-schiff, der Kühlstock.* Bac *m.* refroidissoir.
- Bac** *s.*, **Ferry-bont** *s.*, **Horse-ferry** *s.*, **Horse-bont** *s.* (Navig.) *Die Zugfähre, die Fähre, der Fährkahn, der Prahme, die Prahme, die Ponte.* Bac *m.*, passe-cheval *m.*, traîlle *f.*
- Back** *s.* (Tann.) *Sich Butt.*
- Back** *s.* of an **arch** (Build.) *Der Bogenrücken.* Extrados *m.* d'arc.
- Back** *s.* of **balls** (Mil.) *Die Kugeltresse, Tresse.* Chapelet *m.* de balles. See **Cast**.
- Back** *s.* or **Rib** *s.* of a **bayonet** (Arm.) *Der Rücken, die Rückseite der Bajonettklinge.* Dos *m.* d'une lame de baïonnette.
- Back** *s.* of a **blast-furnace** (Metall.) *Die Rückseite des Geblaseschachtofens.* Rustine *f.*
- Back** *s.* of a **book** (Bookb.) See **Comb**.
- Back** *s.* of a **button** (Button-m.) *Der (flache) Unterboden, die Unterplatte.* Calot *m.* d'un bouton.

Back s. of a carriage, End s. (Cartwr.) *Der Hintertheil am Wagen.* Bout m. du corps d'une voiture.

Back s. of a chair etc. (Join.) *Die Lehne.* Dossier m., dos m. d'une chaise.

Back s. of a chimney (Build.) *Die Rückenplatte oder Hinterwand eines Kamins.* Plaque f. de feu, contre-cœur m. de cheminée.

Back s. of the cock (Gunm.) *Der Rücken des Hahnes.* Dos m., rein m. du chien d'un fusil.

Back s. of a converter (Metall.) *Der Rücken einer Bessemerbirne.* Dos m.

Back s. of a fluing-hearth (Metal.) *See Back-plate and Back-stone.*

Back s. of a hiltlock or of the blade of a sword (Arm.) *Der Rücken.* Dos m. de la batterie d'un fusil à silex, dos m. d'une lame de sabre.

Back s. of a hand-saw (Carp. Join. Locksm.) *Der Rücken des Fuchschwanzes.* Dos m., dossière f., dossier m. d'une scie à dossière.

Back s. (principal rafter) **of a hanging-post-truss** (Carp.) *Die Strebe eines Hängebocks, die Hängewerkstrebe.* Arbalétrier m.

Back s. of a hearth (Forg.) *Die Brandmauer, Feuermauer.* Contre-cœur m. d'une forge à la main.

(Iron) back s. of the hearth. *Die eiserne Feuerwand, das Wandblech.* Contre-cœur m. de fer d'une forge à la main.

Back s. of a lode (Min.) (Cornw. & Dev.) *Die Firste, das Ausgehende eines Ganges.* Falte m. *See Fault.*

Back s. of a coal-seam, Reed s. (a fissure in a coal-seam in its direction) (Min.) *Die Kluft, die Ablosung, die Schlechte, der Schnitt (in Kohlenflözen).* Fente f., fissure f. (dans une couche de houille).

Back s. of the nave, End s. (Cartwr.) *Der Stoss der Nabe.* Bont m. du moyeu d'une voiture.

Back s. of a pew (Arch.) *Die Rücklehne eines Chorstuhles.* Dossier m. de stalle.

High back s. of a pew. *Das Rückgetäfel eines Chorstuhles.* Haut-dossier m.

Back s. or Doubling s. of the rudder (Mar.) *Die Futterung des Steuerruders.* Doublage m. du gouvernail.

Back s. of the stern-post (Shipb.) *Der lose Achterstegen, Butenstegen.* Contre-étambot m. extérieur, faux-étambot m.

Back s. of a timber-piece (Carp.) *Der Rücken eines Balkens oder Zimmerholzes.* Dos m. d'un bois de charpente.

Back s. of a compass-timber (Shipb.) *Der Rücken eines Krummholzes.* Dos m. d'un bois courbe.

Back s. of a vault, Extrados s. (Build.) *Der Gewölbrücken.* Extrados m. de voûte.

Back s. of a wall (Mas.) *Die Abrechte, die Abichte, die Rückseite einer Mauer.* Envers m. du mur, parement m. postérieur.

Back s. of a wedge (Mech.) *See Head.*

Back s. of a window (Build.) *Die Verkleidung der Brüstungsmauer, die Brüstungsverkleidung.* Lambris m. de l'appui.

Back adv. *Rückwärts, zurück.* En arrière. *Comp.* Throwing back of the pastel - vat.

to Back, v. a., to Heave v. a. the ship to, to brace the yards in such a manner as to expose the forward surface of the sails to the wind (Nav.) *Back brassen, Back legen.* Mettre les voiles sur le mât.

to Back v. a. the anchor (Mar.) *Den Anker verkanten.* Empenneler l'ancre.

to Back v. a. a book (Bookb.) *Eia Buch rücken.* Endosser un livre.

to Back v. a. to Stove v. a. a cordage (Mar.) *Ein Tau storen.* Étouer un cordage.

to Back v. a. the sails (Mar.) *Die Segel back brassen, holen, legen.* Coiffer les voiles, brasser les voiles à culer.

Back-action-lock s. (Gun-m.) *See Lock.*

Back a-stern! (Mar.) *Streich überall!* Scie à culer!

Back-band s. (a girth, which goes over the horse's back) (Saddl.) *Der Kreuz- oder Rückriemen, der Kreuz- oder Rückgurt.* Surdos m.

Back-band s. of English shaft- or off-wheel-harness (Saddl.) *Der Tragriemen, Gabeltragriemen oder Umlauf.* Dossière f. de l'attelage anglais.

Back-board s., Moulding-out-board s. (with which the mould is rounded in loam-moulding) (Found.) *Das Form-, Mantel- oder Musterbret.* Gabarit m., échantillon m.

Back-board s. (Navig.) *Der Gegenschlagbug, Schlingerschlagbug.* Mauvais bord m.

Back-board s. of a boat (Shipb.) *Das Lehbrett hinten im Boot.* Dossier m. d'un canot.

Back-center s. (Turn.) *Der Reihnagel.* Contre-pointe f.

Back-chamfer s. of a sword-blade (Arm.) *Die Rückschneide.* Biseau m., faux-tranchant m.

Back-cuirass s. (Arm.) *Der Hinterhürass, das Rückenstück.* Dos m., dossière f. d'une cuirasse à dos.

Back-curtain s., Back-ground-curtain s. of a stage (Arch. Theat.) *Der Schlussvorhang, die Schlussgardine, die Hintergrundgardine.* Ferme f., gardine f. au fond de la scène.

Back-door s., Postern s. (Fort.) *Die Hinterthur, die Schlupfthur, die Ausfallthur.* Fausse-porte f., poterne f., porte f. dérobée.

Back-end s. (Gun-m.) *Das hintere oder lange (Bügel-) Laub.* Branche f. de crosse.

Back-end s., Hind-end s. of the nave (Cartwr.) *Der Hintertheil am Stosse.* Gros bout m. du moyeu.

Back-fence s. (of a percussion fire-lock) (Gun-m.) *Der Feuerschirm (an Percussionsgewehren).* Coquille f. des fusils à percussion.

Back-ground s. of a stage (Arch.) *Der Hintergrund (im Theater).* Fond m. de la scène.

Back-ground s. of a picture (Paint.) *Der Grund, Hintergrund eines Gemäldes.* Fond m. d'un tableau.

Back-ground-curtain s. *See Back-curtain.*

Backing s. (Weav.) *Die Schnur an welche die Lützen beim Geschirrfassen angeknüpft werden.* Cristelle f.

Backing s., Turning s. the back of a book (Bookb.) *Das Rücken eines Buches.* Endossage m. d'un livre.

Backing *s.* (filling of a wall with expletive stones) (Mar.) *Der Füllmund.* Remplage *m.*, emplace *m.*, blocage *m.*

Backing-off *s.* (Spinn.) *Das Abschlagen.* Dé-tournage *m.* dans le filage du coton par null-jenny en fin.

Back-lash *s.* of the teeth of a toothed wheel (Mach.) *Der Spielraum.* Jeu *m.*

Back-part *s.* of the transom (Coachm.) *Das Schnörkelende, das Schwellenstück.* Crosse *f.* d'une voiture.

Back-part *s.* Inner crucible *s.* of a blast-furnace (Metal.) *Das Hintergestell.* Creuset *m.* de derrière ou intérieur.

Back-piece *s.* of a centering (Build.) *Das Kranstück (eines Lehrbogens).* Courbe *f.* de cintre, veau *m.* de cintre.

Back-piece *s.* of a head-collar (Man. Saddl.) *Der Scheinsrücken der Reithalter.* Entredeux *m.* d'anneaux.

Back-piece *s.* of the Hungarian head-collar. *Der Scheinsrücken der ungarischen Reithalter (welcher Kehltrien und Nasenband verbindet).* Entredeux *m.* d'anneaux (du licou, entre le dessus du nez et le grand côté des jouillères).

Back-piece *s.* of a sword-hilt (Arm.) *Die Kappe des Säbelgefässes.* Calotte *f.* d'une monture de sabre.

Back-pler *s.* (Arch.) *Der zurücktretende Kämpferpfiler, die falsche Ante.* Fausse-ailette *f.*

Back-plate *s.* Ash-plate *s.* of a snery (Metal.) *Der Aschen- oder Hintersacken.* Plaque *f.* ou taque *f.* de rustine ou de haire (de herre).

Back-plate *s.* of a German sning-forge (Metal.) *Der Hintersacken eines Frischfeuers.* Taquet *m.* de rustine d'une forge à l'allemande.

Back-puppet *s.* (Turn.) *Die Hinterdocke.* Poupée *f.* de derrière.

Back-quilt *s.* of a carriage (Coach-m.) *Die Rückmatratze, Hintermatratze.* Dossier *m.* d'une voiture.

Back-saw *s.* Backed saw *s.* (Join.) *Der deutsche Fuchsschwanz.* Scie *f.* à dossier.

Back-screen *s.*, Parados *s.* (Fort.) *Die Rückenwehr, die Rückendeckung.* Parados *m.*

Back-shearing *s.*, Shearing *s.* of the cloth on the back-side (Cloth.) *Das Abbrechen, das Scheren auf der Kehrseite.* Traversage *m.*

Back-side *s.* of a hammer-cloth (Saddl.) *Das Hintertheil einer Boeckdecke.* Dossier *m.* d'une housse de carrosse.

Back-side-prospect *s.* (Arch.) *Die Hinteransicht.* Élévation *f.* du derrière.

Back-sight *s.* (raised part with a notch on the breech-end of small-arms) (Gun-m.) *Das Visir, das Abschen, hintere Abschen.* Visière *f.*, arrière-coup *m.*

Fixed back-sight *s.* of rifle-barrels. *Das Standvisir, der Stöckel.* Visière *f.* fixe.

Folding back-sight *s.*, Folding-sight *s.*, Leaf-sight *s.* (of a musket-barrel). *Das hintere Abschen mit Scharnier, das Klappvisir, der Stöckel.* Visière *f.* à charnière, hausse *f.*

Back-sitting *s.* of the fellyes (Cartwr.) *Der Spielraum zwischen den Felgen neuer Räder.* Déjour *m.* des jantes.

Back-square *s.* (Join. Carp. Locksm.) *Das Winkelmass mit Auschlag, der Anschlagwinkel.* Équerre *f.* à branche épaisse, équerre *f.* épaulée.

Back-staff *s.* (Astron. Mar.) *Der Sonnenhöhenmesser.* Quartier *m.* anglais, hélioscope *m.*

Back-stairs *s. pl.*, Private stairs *s. pl.* (Build.) *Die Hintertreppe, die Laustreppe, die geheime Treppe.* Escalier *m.* dérobé ou dégagé, couloir *m.*

Back-starling *s.*, Tail-starling *s.* (Hydr. arch. Bridgeb.) *Das Pfeiderhinterhaupt, der Thalpfederkopf, der Pfeiderstern.* Arrière-bec *m.*, bec *m.* d'aval.

Back-stay *s.* (Mar.) *Der Backstag, die Pardune.* Galauban *m.*, (galauban *m.*).

Shifting back-stays *s. pl.* *Die Schlingerpardunen* *f. pl.*, die Borgpardunen *f. pl.* Galaubans *m. pl.* volants.

Standing back-stays *s. pl.* *Die stehenden, festen Pardunen* *f. pl.* Galaubans *m. pl.* dormants.

Back-stone *s.*, Back-plate *s.* of a snery (made of stone) (Metal.) *Der steinerne Hintersacken, der Aschensacken.* Taque *f.* de fond, haire *f.* (herre *f.*) ou rustine *f.* en pierre.

Back-stroke *s.* (Steam-eng.) *Der Hub rückwärts.* Coup *m.* d'arrière du piston.

Back-stroke *s.*, Retrograde motion *s.* (Locom.) *Der Rückgang, das Rückwärtsgehen.* Marche *f.* en arrière.

Back-tools *s. pl.* (Bookb.) *Die Filet(1)er u. pl., Strich- oder Fadenstempel* *m. pl.* (zum Versieren der Bücherrücken). Filets *m. pl.*, fers *m. pl.* à fileter.

Back-train *s.*, Up-train *s.* (Railw.) *Der rückwärts (aufwärts) fahrende Zug.* Train *m.* de retour.

Back-velvet *s.*, Jean back-velvet *s.*, Genoa back-velvet *s.* (Weav.) *Der Keper-sammel, der gekeperte Sammet.* Velours *m.* croisé.

Back-water *s.* (water, whose running off has been prevented or reduced by means of a sluice-board) (Hydr.) *Das Stauwasser.* Eau *f.* Hausée, eau *f.* enflée, eau *f.* arrêtée.

Back-wool *s.* (the wool of the back of the sheep) (Spinn.) *Die Rückenwolle.* Laine *f.* mère, laine *f.* prime, mère *f.* laine.

Bacon *s.* (Cook.) *Der Speck.* Lard *m.*

Bacon-skin *s.* See Skin of bacon.

Badge *s.* (Ornam. Herald.) *Das Wappenbild, das Emblem.* Marque *f.*, signe *m.*, symbole *m.*

Badge *s.*, Lower side-gallery *s.* (Shipb.) *Die untere Seitengallerie.* Bouteille *f.*

Painted badge *s.*, Painted or False gallery (Mar.) *Die falsche, lose Gallerie (am Heck eines Kauffahrers).* Fausse galerie *f.*

Badigeon *s.* (Mas. Sculpt.) *Der Stinmörtel, Bildhauerkitt, Gypsmörtel.* Badigeon *m.*

Yellow badigeon *s.* *Das Mauergelb, die gelbliche Tusche.* Badigeon *m.* jaune.

Bafetas *s.*, Bafas *s.* (Comm.) *Der Bafas, der weisse indische Kattun.* Bafetas *m.*

Bag *s.* (Comm.) *Der Sack, Beutel.* Sac *m.*

Bag *s.*, Canvas-bag *s.* for covering the skeleton of oblong carcasses (Artill.) *Der Mantel*

- der ovalen Brandkugel. Sac m. pour balles à feu à carcasse en fer.
- Bag-Alter s., Sack-Alter s., Taylor's Alter s.** (Fabric. of sug.) *Das Beutelfilter.* Filtre m. à poche, filtre m. Taylor.
- Baggage-straps s. pl.** (Mil.) *Die Packriemen m. pl.* Courroies f. pl. de charge.
- Baggage-train s., Goods-train s.** (Railw.) *Der Güterzug.* Train m. de marchandises.
- Baggage-waggon s., Van s.** (covered goods-waggon (Railw.) *Der Packwagen, der Gepäckwagen,* der bedeckte Güterwagen. Fourgon m.
- Baggage-waggon s.** (Mil.) *Der Bagagewagen, Packwagen.* Chariot m. de bagage, d'équipages.
- Baikalite s.** (Miner.) *Der Baikalit.* Baikalite f., (variété verte de pyroxène).
- Baize s.** (Weav.) *Der Boi.* Boie f., étoffe de laine, semblable au molleton.
- Balae s. or Kersey s. to line the gun-ports** (Shipb.) *Das Pfortlaken, der Fries.* Frise f. pour les sabords.
- to Bake v. a. or to Barm v. a.** (Pott.) *Brennen.* Cuire des poteries, etc.
- Baking s., Burning s.** (Pott.) *Das Brennen.* Cuisson f. des poteries, des briques.
- Baking s.** See Batch.
- Baking s.** (of a field-oven) (Mil.) *Die Beschickung (eines Feldbackofens).* Fournée f.
- Baking s., Burning s. bricks.** *Das Ziegelfbrennen.* Cuisson f. de briques.
- a Baking s., a Burning s. of bricks.** *Ein Brand Ziegel.* Fournée f., cuite f. de briques.
- Baking-engine s.** (Bak.) *Die Backmaschine.* Machine f. de boulangerie.
- Balance s., Libra s., Scale s.** (Astron.) *Die Wage.* Balance f.
- Balance s., Pair s. of scales** (Comm. Mech.) *Die Wage.* Balance f. (pour peser), peson m.
- Coulomb's balance s.** *Die Coulomb'sche Drehwage.* Balance f. de torsion par Coulomb.
- Danish or Swedish balance s.** *Die dänische Wage, die Schnellwage mit festem Gewicht.* Balance f. romaine à contre-poids fixe.
- Hydrostatical balance s.** (Hydr.) *Die hydrostatische Wage.* Balance f. hydrostatique.
- Roman balance s., Steel-yard s.** *Die Schnellwage mit Laufgewicht, die römische Wage, die Romana.* Balance f. romaine, romaine f. (à bras inégaux) à contre-poids mobile.
- Sensible balance s.** *Die empfindliche Wage.* Balance f. sensible.
- Spring-balance s., Spring-yard s.** (Mech.) *Die Federwage, das Federdynamometer.* Peson m. à ressort, balance f. à ressort.
- Balance s.** (Watchm.) *Die Unruhe.* Balancier m. d'une montre.
- Balance-arm s.** *Der Wagearm.* Bras m. de balance.
- Balance-arbor s.** (Clockm.) *Der Unruhdrehstift.* Arbre m. à balancier.
- Balance-bridge s.** (Hydr. arch.) *Die Wippbrücke.* Pont-levis m. à contre-poids.
- Balance-bridge s. with variable counter-poise, Balance-bridge s. of Poncelet** (Pont.) *Die Ponceletbrücke, Wippbrücke mit veränderlichem Gegengewicht.* Pont-levis m. de Poncelet à contre-poids variable.
- Balance-frame s. of a draw-bridge** (Bridgeb.) *Der Wipprahmen, das Gegengewicht.* Contre-poids m., tapecu m. (tapecul m.).
- Balance-frames s. pl. of a ship.** (Shipb.) *Die Balancirspanten.* Couples m. pl. de balancement.
- Balance-gate s., Turning sluice-gate s.** (Hydr. arch.) *Das Drehthor.* Porte f. d'écluse tournante.
- Balance-mechanism m.** (Locom.) *Die Balanciercorrection (an den Tragfedern).* Balancement m.
- Balance-rynd s.** (Mill.) *Die Balancirhaue, schwebende Haue.* Anille f. à balance.
- Balance-vice s.** (Watchm.) *Das Spindelklochen, Unruh-Stielklochen.* Étan m. à queue à balancier.
- Balance-weight s. of the reversing** (Locom.) *Das Gegengewicht der Steuerung.* Contre-poids m. de changement de marche.
- Balance-wheel s., Escapement-wheel s., Swing-wheel s.** (Watchm.) *Das Steigrad, das Hemmungsrad.* Roue f. de rencontre.
- Balance-wheel-engine s.** (for cutting the teeth of the balance-wheel) (Watchm.) *Das Steigradschneidzeug.* Machine f. à fendre les roues de rencontre.
- Balance-wheel-file s., Swing-wheel-file** (Watchm.) *Die Steigradfeile.* Lime f. à roue de rencontre.
- Balance-wheel-plier s.** (Watchm.) *Die Steigradsange.* Pince f. aux roues de rencontre.
- Balancing s.** (Mach.) *Die Erhaltung des Gleichgewichts.* Balancement m.
- Balancing s.** (Locom.) *Die Anbringung von Gegengewichten an den Treibrädern.* Balancement m. des roues mouvantes.
- Balcony s.** (Arch.) *Der Balcon, Austritt, Trompetergang, Wallgang, Altan.* Balcon m.
- Balcony s., Stern-gallery s.** (Shipb.) *Die Untergallerie, Achtergallerie.* Galerie f.
- Balcony-window s.** (Build.) *Das Balconfenster, das Söllerfenster.* Fenêtre f. à balcon, porte-croisée f.
- Baldachin s., Baldaquin s., Canopy s.** on columns (Arch.) *Der Baldachin, das Walldach, das Frohdach, der Frohnwald, der Prachthimmel, der Thronhimmel.* Baldaquin m., ciel m., dais m., couronne f., couvre-chef m., (vieilli:) baudequin m.
- to Bale v. a. or to Free v. a. a boat, to Fill-out v. a. the water** (Mar.) *Ein Boot ausösen.* Vider une chaloupe.
- to Bale-out v. a. water with buckets** (Hydr.) *Wasser mit Schöpfemern schöpfen.* Baqueter les eaux.
- Baling-bucket s.** (Hydr.) See under Bucket.
- Baling-out s. with buckets** (Hydr.) *Das Schöpfen, Wasserschöpfen mit Handemern.* Baquetage m.
- Ballster s.** See Baluster.
- Ballistraria s.** See Ballistraria.
- Balk s., Baulk s.** (Carp.) *Der Balken.* Poutre f., solive f.
- Balk s. of a bridge** (Bridgeb.) *Der Brückenbalken, Streekbalken, En(n)sbaum.* Poutrelle f., longeron m., maitresse-poutre f., travon m.

- Ball** *s.* (a sudden depression of the roof of a coal-seam), **Holl** *s.* (Min.) *Die Versmale- rung (eines Flotzes). Resserrement m., rétrécisse- ment m. (d'une couche). Comp. Nip.*
- Ball s., Bloom s., Lump s.** (Metall.) *Der Deul, Dachel, Klumpen, die Luppe, der Schrei. Loupe f., balle f., masset m., inassé m.*
- Charcoal-steel ball s.** (Metall.) *Der Schrei, die Luppe von gefrischtem Stahl. Massé m., d'acier affiné.*
- Raw ball s. in the lining-process** (Metall.) *Der halbgare Deul. Gâteau m.*
- to Change v. a. the balls in a puddling furnace.** *See to Change.*
- to Form v. a. balls.** *Deule machen, Luppen- machen. Former des loupes.*
- Ball s., Printer's ball s.** (Print.) *Der Ballen, Buchdruckerballen. Balle f., coussin m. à poignée.*
- Ball s. of rags** (of copper-plate printers). *Das Filzballchen. Tampon m., bouchon m.*
- Ball s. of very compact and heavy lime-stone** (Min.) *Die Niere von sehr festem und schwerem Stuckkalk. Coumaie f. (à Liège).*
- Ball s. for guns etc.** (Militt.) *Die Kugel. Balle f., boulet m.*
- Ball s. for case-shot** (Artill.) *Die Kar- tatsche, die Kartatschenkugel. Balle f. de fer, balle f. en fer forgé.*
- Pointed ball s., Oblong ball s., Ball s. à la Minié, Enfield-ball s., etc.** *Die Spitzkugel, das Langgeschoss, Culot- oder Spiegel- geschoss nach Minié's System etc. Projectile m. allongé, cylindro-cône ou non sphérique, balle f. oblongue, balle f. à culot, à la Minié, etc.*
- Suffocating ball s., Smoke-ball s.** (Militt.) *Die Stankkugel, Dampfkugel. Balle f. à fumée.*
- Ball s.** (for crushing the powder in the granulat- ing-process) (Gunpowd.) *See Runner.*
- Ball s., Black ball s. of crude soda.** *See under Black adj.*
- Ball s. of spun-yarn** (Mar.) *Der Klohn, der Kloos Schiemannsgarn. Paquet m. ou peloton m. de bitord.*
- Ball s. of a pendulum** (Clockm.) *See Bob.*
- Ball s. of woad** (Dyer.) *Der Ballen von ge- gehorenem Waid. Coque f., pain m. de vonèle.*
- Ball- and socket-joint s.** (Mach.) *Das Kugelgelenk, das Kugelgewerbe. Genou m. ou joint m. à boulet, joint m. sphérique.*
- Ball- and socket-pipe s.** (feed-pipe with spherical articulation) (Locom.) *Die Wasserleitung mit Kugelgelenk. Tuyau m. à rotule.*
- Ballast s., Boxing-material** (Railw. Road.) *Das Bettungsmaterial, der Ballast. Blocaille f. d'empierrement, ballast m.*
- Ballast s.** (Navig.) *Der Ballast. Lest m., sable m. de lest.*
- The ballast shifts.** *Der Ballast geht über, (rollt). Le lest roule.*
- to Ballast v. a. a ship** (Mar.) *Ein Schiff ballas- ten. Lestern ein vaisseau.*
- to Ballast v. a. the road** (Ronds.) *Die Strasse bekiesen, beschottern. Ballaster, ensabler la voie.*
- Ballast-bed s.** (Hydr. arch.) *Der Bettungs- koffer. Ballast m. encoffré, encaissement m.*
- Ballast-chest s. on wheels** (Mar.) *Der Ballastschütteln, der Ballastwagen. Chariot m. de lesteur.*
- Ballast-heaver s., Dredging-engine s.** (Hydr. Arch.) *Der Bagger, (der Bagger, der Backert), die Baggermaschine, die Ausraumungs- maschine, die Vertiefungsmaschine. Machine f. à curer, à creuser une rivière, etc.*
- Ballasting s. of a road, Metalling s.** (Roads.) *Die Kiesschüttung, die Sanddecke, die Beschotterung, die Versteingung. Couche f. de sable ou de gravier, ensablement m., chaussée f. de sable et de pierres concassées.*
- Ballasting s. of the sleepers** (Railw.) *Die Steinschüttung, die Beschotterung der Schwellen. Empierrement m. des traverses, ballastage m. d'un chemin de fer.*
- Ballast-lighter s.** (Mar.) *Die Ballastschute, das Ballastschiff, der Ballaster. Bateau m. de lesteur, bateau-lesteur m. chaland m., gabare f. à lest.*
- Ballast-lighter s., Dredger s.** (Hydr. arch.) *Der Baggerprahm, der Modderprahm, der Bag- gerponton, die Baggerschute. Cure-môle m., ponton m. à recréner, drague f.*
- Ballast-pit s.** (Railw.) *Die Kiesgrube. Sablière f., carrière f. de ballast.*
- Ballast-port s.** (Navig.) *Die Ballastpforte. Sa- bord m. de charge.*
- Ballast-waggon s.** (Railw.) *Der Kieswagen, der Schotterwagen. Waggon m. à ballast ou d'en- sablement.*
- Ball-caliber s.** (Artill.) *Die Kugellehre, das Kugelsieb, (zur See: das Kugelmall). Passe-balle m., lunette f.*
- Ball-cartridge s.** (Militt.) *Die scharfe Patrone. Cartouche f. à balle.*
- Ball-cartridge-former s.** *See Cartridge- former.*
- Ball-drawer s.** (for drawing balls out of a small-arm) (Gun-in.) *Der Kugelzieher. Tire-balle m.*
- Ball-fring s.** *See Ball-practice.*
- Ball-gudgeon s., Ball-pivot s.** (Mach.) *Der Kugelsapfen. Tourillon m. à boulet.*
- Ball-hair s., Hair s. (Wool s.)** (Print.) *Die Ballenhaare n. pl., die Haare n. pl. zu den Ballen. Crin m. d'une balle d'imprimerie.*
- Balling-furnace s.** (Metal.) *Der Schweiss- ofen. Four m. à réchauffer. See Reheating- furnace.*
- Balling-iron s.** (instrument for holding open the mouth of a horse) (Veter. Farr.) *Das Maul- gatter. Pas m. d'âne.*
- Balling-machine s., Ball-winding- machine s. for winding thread in- to balls** (Spinn.) *Die Knäuelwickelmaschine, die Wickelmaschine. Machine f. à pelotes, pe- loteuse f.*
- Ballister s.** *See Baluster.*
- Ballistics s. pl., Doctrine s. or Science s. of projectiles** (Artill.) *Die Ballistik, die Wurf- lehre. Ballistique f., art m. de jeter les pro- jectiles.*
- Ballistraria s., Cross-shaped loop-hole s.** (Arch.) *Die kreuzförmige Schiesscharte. Ar- balétrière f.*
- Ball-knife s.** (Print.) *Das Ballenmesser. Cou- teau m. à lame ronde.*

Ball-leather s., Pelt s. (Print.) *Das Ballenleder.* Cuir m. de balles.

Ball-nails s. pl. (Print.) *Die Ballennägel m. pl.* Clous m. pl. des balles.

Balloon s. (Chem.) *Der Ballon, der Recipient, das Aufgefängfass.* Ballon m., vaisseau m. de verre sphérique.

Ball-pivot s. (Mach.) *See Ball-gudgeon.*

Ball-practice s., Target-practice s., Ball-firing s. (with small-arms) (Milit.) *Das Schreibenschiessen, das Exerciren im Feuer.* Exercice m. du tir à la cible.

Ball-room s. (Build.) *See Dancing-room.*

Ball-stocks s. pl. (Print.) *Die Ballenholzer n. pl.* Bois m. pl. des balles.

Ball-valve s. (Locom.) *Das Kugelventil.* Soupape f. à boulet.

Ball-winding-machine s. (Spinn.) *See Balling-machine.*

Balm s., Balsam s. (Chem.) *Der Balsam.* Baume m.

Balsam s. of Peru (Chem.) *Der Perubalsam.* Baume m. du Pérou.

Balsam s. of sulphur (Chem.) *Der Schwefelbalsam.* Baume m. de soufre.

Balse s. (a sort of raft) (Navig.) *Die Balse, eine Art Floss.* Balse f., balze f., radeau m. de bois léger ou de roseaux secs.

Baluster s., Bannister s., a little rail-column s. (Arch.) *Die Docke, die Geländerdocke, die Geländersäule, die Traille.* Balustre m., petite colonne d'un appui à jour sous une tablette.

Baluster s., Ballister s., Ballister s. of the vase of a fountain (Arch.) *Die Brunnen-docke, Docke einer Brunnenschale.* Pied m. de fontaine.

Balustrade, Railing s. (Build.) *Das Dockengeländer, die Balustrade, die Barrière.* Balustrade f., lice f. d'appui, garde-fou m.

Balustrade s., Palisading s. of a bridge. *Das Brückengeländer.* Garde-corps m. d'un pont.

Band s., Endless band s., Belt s. (Mach.) *Der Laufriemen oder das Band ohne Ende.* Courroie f. sans fin, corde f. plate sans fin.

Band s. (Glaz.) *Das Haftenblei.* Attache f., lien m.

Band s., Stone-band s., Bands s. pl., Layers s. pl. of shale (a thin stratum of stone in a coal-seam) (Min.) *Das Bergmittel, die Zerschensicht, die Lage.* Lit m., nerf m., (à Mons): laves f. pl.

Band s., a flat moulding, Broad fillet s. (Arch.) *Das Band, der Bort, die Borte, der Bund.* Bande f., plate-bande f., face f.

Little band s., List s., Label s., Fillet s. *Das Bändchen, das Riemenchen, der Saum, der Steg, das Leistenchen, das Plättchen.* Bandlette f., fillet m., cadette f., réglot m., listel m.

Band s. (Techn.) *See Clip.*

Band s. (Gun-m.) *Der Schafttring.* Capucine f. de fusil.

Lower band s. *Der Unterbund, der Unterriering, der Capucinerring.* Capucine f. première, demi-capucine f.

Second band s. or Center-band s. *Der Mittelbund, der Mittlering, der Warzeuring.* Grenadière f., boucle f. du milieu, capucine f. du centre.

Upper band s. *Der Oberring, der Trichterbund.* Embouchoir m., capucine f. d'en haut.

Band s. of iron, Iron band s. (Build.) *Die Bindschiene, das Eisenband.* Lien m. en fer.

Angular iron band s. (Smith.) *Das Eckband, der Eckschuh.* Ferrure f. angulaire.

Bands s. pl. (Bookb.) *Die Heftschnüre f. pl., die Gebinde n. pl.* Ficelles f. pl., nerfs m. pl.

Bands s. pl., Narrow bands s. pl. of card-cloth (Spinn.) *Die Bänder des Kratzenbeschlages einer Vorspinnkrämpel.* Colliers m. pl., anneaux m. pl., bagues f. pl. de la garniture d'une carte continue.

Banded adj. *Umbunden, gebunden.* Bandé, -ée.

Banded column s. (Arch.) *Die Baudsäule, die Säule mit Binde.* Colonne f. bandée, annelée, à l'anneure. *See Column.*

Band-pig s. (Metal.) *Das spanglige Roheisen.* Fonte f. rubanée.

Bandrol s. (Survey.) *Das Messfahuchen, die Messflagge.* Banderole f.

Bandrol s. of a trumpet (Mil.) *Der Trompetenquast.* Banderole f. de trompette.

Bandrol s. in Gothic architecture. *Der fliegende Zettel, die Banderole.* Banderole f.

Band-saw s. (Mach.) *Die Bandsäge, die Bandsägemaschine.* Scierie f. à lame sans fin.

Band-spring s. (keeping the bands on a musket-stock) (Gun-m.) *Die Schaftfeder, Ringfeder, Bundfeder.* Ressort m. de garniture.

Band-string s. (Bookb.) *Die Heftschnur.* Ficelle f.

Bank s., Siege s., Seat s. (Join.) *Die Bank.* Siège m., banc m.

Bank s. (Print.) *Das Laufbret.* Berceau m. de la presse.

Bank s., Breast s., Broad wall s., Long wall s. (Min.) *Das Streb (auf Kohlenflöten).* Taille f. (dans un abatare par gradins couchés ou par grandes tailles), (Belg.): maintenance m.

Bank s. (Weav.) *Die Scherlatte, die Scherbank, der Spulenstock, der Kanter, der Scherkanter, das Schweißgestell.* Cannelier m., cantre m.

Inclined bank s., Inclined frame s. for bobbins (Weav. Laccm.) *Die Spulenleiter, die Leiter (des Wellenstuhls).* Cantre m. du métier de passementier.

Bank s., Causey s., Mole s. (Roads.) *Der Strassendamm, der Damm, die Chaussee.* Levée f., jetée f.

Sloped bank s. *Die (steile) Böschung, das Bankett.* Berge f., talus m. escarpé.

Bank s., Banquet s., Stage s. of a cutting or dam for railways or roads (Hydr. arch. Roads.) *Das Bankett, (die Bankette), die Berme.* Banquette f. au talus d'un remblai.

Bank s., Banquet s., Stage s. of a dike-dam (Hydr. arch.) *Die Klampe, der Fussaich.* Banquette f.

Bank s. of a dike-drain (Hydr. arch.) *Die Sielkje, die Sielberme.* Quai m. d'écluse, to Form v. a. a bank (Railw.) Ein Bankett anlegen. Ménager v. a. une banquette.

Bank s. of a drawing-shaft, Pit-mouth s. (Derbysh.) **Hang-bench s.** (Newcastle-on-Tyne.) **Settle-bords s. pl.** (Min.) *Die Hangebank (eines Förderschachts).* Margelle f., recette f., palier m. de déchargement, (Belg.): pas m. de bure.

Bank s. of sand (Nav.) See Bar of sand.
Banking s., Dammed water s. (Hydr.) Die Aufstauung, das Stauwasser. Echusee f.
Bank-man s., (Cornw.) **Lander s.** (man, who attends on the pit-mouth to receive [to land] the skip or cage). Der Abnehmer (an Forder-schachten). Moulineur m. (à Anzin), rascoyeur m. (en Belgique).
Bannister s. See Baluster.
Banquet s. (Railw.) Das Bankett, Banquette f., dépôt des terres provenant des déblais du chemin.
Banquet s., Raised footway s. on the sides of a bridge or road-dam (Hydr. arch. Roads). Das Bankett, das Fussgängerbankett. Banquette f., trottoir m.
Baptismal font or fount s. (Arch.) Der Taufstein, das Taufbecken, (der Font). Fonts m. pl. baptismaux, fonts m. pl. de baptême.
Baptistry s. (Arch.) Die Taufhalle, die Taufcapelle, das Baptisterium. Baptistère m.
Bar s. (Techn.) Die Stange, der Riegel. Barre f.
Bar s. of a bar-lathe (Turn.) Das (eiserne) Prisma. Verge f., barre f., perche f. d'un tour à barre.
Bar s. of the basket of a sword-hilt (Arm.) Der Seitenbügel, die Stange des Säbelgefasses. Branche f. latérale, branche f. en S.
Bar s. in bay-work (Carp.) Die Stake, (Stake, Stäcke). Perche f.
Horizontal bar s., Cross-bar s. in bay-work. Der Bundriegel, der Wandriegel. Entre-toise f. de cloison, l'écart m.
Bar s. of bit, Bottom-bar s. (Saddl.) Die Schaumstange am Stangengebiss. Barre f. d'un mors de bride.
Bar s. at the bottom of a cask, Bottom-bar s. (Coop.) Der Bodenriegel, das Riegelholz, das Querholz. Barre f. d'un tonneau.
Bar s. of a carriage (a cross-bar on the shaft or pole of a carriage, on which the horses are put to) (Cartw.) Die Zugstange, die Bräcke. Volée f.
Bar s. of a chimney separating two flues (Build.) Der Zungenstab. Barre f. de languette.
Iron bar s. supporting a chimney-mantle. Das Mantelisen, das Rauchfangisen. Manteau m. de fer, fer m., soupente f. de manteau.
Bar s. of court, Chancel s. of a court of judicature (Arch.) Die Schranke im Gerichtssaal. Barreau m., parquet m. de justice.
Bar s. of a fire-grate (Build. Found.) Der Roststab, die Brandröhre. Barreau m. de grille.
Bar s., Cross-arm s. of a fly-press (Mach.) Der Schwengebel einer Schraubenpresse, eines Prägewerkes. Balancier m. (proprement dit) ou verge f. du balancier à vis.
Bar s. of a coining fly-press (Mint.) Der Schwenkel des Stosswerkes. Barre f. du balancier à vis pour frapper des monnaies.
Bar s. of a harbour, Boom s. (Mar.) Der Baum, Hafenbaum. Barre f. d'un port.
Bar s. of a bar-loom, Driving-bar s. (Weav.) Die Treibstange, die Triebstange des Mähstuhles. Barre f. du métier à la barre.
Bar s. of metal, Ingot s., Wedge s. (Metal.) Der Barren, Zain. Barre f., lingot m.
Bar s. of mould, Mould-iron s. (Mould.) Die Schiene der Geschützform. Bande f. plate d'un moule de bouche à feu.

Bars s. pl. of the parallelogram, Parallel bars s. pl. (Steam-eng.) Die Parallelstangen f. pl. Tiges f. pl. du parallélogramme.
Bar s. of the press (Print.) Der Pressbengel, Bengel. Barreau m. de la presse de l'imprimeur.
Bar s. of printer's form (Print.) Der Schliessnagel (der Setzerform). Cognoir m. de la forme du compositeur.
Bar s. of a rack- and pinton-jack (Mach.) Die Zahnstange, gezahnte Stange. Crémaillère f.
Bar s. of sand, Bank s. of sand (Mar.) Die Barre, Baar, Sandbank. Barre f., banc m. de sable.
Bar s. of a seam (Min.) See Fault and Back
Bar s. of stables (Build.) Der Standbaum, Streibbaum, Latierbaum. Barre f. d'écurie.
Bar s. of a wind-mill-wing, Rung s. (Mach. Mill-wr.) Die Sprosse, die Scheide des Flügels. Latte f. du bras.
Bars s. pl. for windows (Arch.) Die Fensterstübe m. pl. Barreaux m. pl. pour croisées. Comp. Window-bar, Cross-bar and Stay-bar.
Bars s. pl., Saddle-tree-bars s. pl., Bearing s. (Saddl.) Die beiden Stege m. pl., die Trachten f. pl. am ungarischen Sattel, die Sattelbäume m. pl. Bandes f. pl. d'un arçon.
Bar s. of the yarn-beam or warp-beam (Weav.) Die Ruthe des Kettenbaums, die Baumruthe, die Fützruthe, das Einlegestäbchen. Verdillon m. de l'ensouple de derrière.
Barack s. (Mil.) See Barrack.
Barbacan s., Barbican s. (obsol.: Barbican s.) (Mil. arch.) Die Zwingermauer. Barbacane f., barbanon m.
Barberry s. (Bot.) Die Berberitze, der Berberisstrauch, der Sauerdorn. Berberis m., épine-vinette f., vinettier m.
Barberry-wood s. (Join.) Das Berberisholz, das Sauerdornholz. Bois m. du vinettier, de l'épine-vinette.
Barbet s., Barbette s. (Artill.) Die Bank, Geschützbank. Stuckbank. Barbette f., petite élévation de terre pour tirer par-dessus le parapet.
Barbet-battery s. (Fort.) Die Barbettenbatterie, Bankbatterie. Batterie f. à barbette.
Barbican s. (Mil. arch.) See Barbican.
to Bare v. a. the foundation (Build.) Das Fundament bloss legen. Dégarnir le fondement.
Barège s. (a silk warp and worsted weft fabric) (Weav.) Der Barège. Barège f.
Bar-frame s., Fire bar-frame s. (Locom.) Der Rostrahmen. Cadre m. ou support m. de grille.
Bargain s. (Min. Build.) Die Verdingung, das Gedinge. Forfait m., accord m.
Barge s., Skute s., Lighter s. (Shipb. Mar.) Die Barke, der Lichter, (plattl.: die Skute, Schute, holl.: die Schuit, spr.: Scheut). Chaland m., bateau m. plat, gabare f.
Barge s. of a bark. Die Capitans-Schaluppe. Chaloupe f. du capitaine.
Barge s. of a man of war. Die grosse Schaluppe, der (das, die) Labberlot. Grand canot m. d'un vaisseau de guerre.
Barge-board s., Verge-board s. (Build.) Das Giebelstutzbret, die Windfeder, das Stirnbret. Bordure f. de pignon.

Barge-couple s., Verge-couple s. (Carp.) *Der Spannriegel.* Traversière f.

Barge-course s., Verge-course s. (Tiler, Build.) *Die Ortschaft, die Bordschicht.* Cordon m.

Barge-man s. (Mar.) *Der Bootsknecht, Schutenführer.* Chalandeau m., chalandou m.

Barilla s. (Chem.) *Die Barilla, spanische Soda.* Barille f., soude f. native.

Inferior barilla s. (Chem.) *Die geringste Sorte spanischer Soda.* Bourde f., soude f. native d'Alicante.

Baring s. of a foundation (Build.) *Die Blosslegung, Entblossung eines Fundaments.* Dégarnissage m. d'un fondement.

Baring s. of a piling. *Die Blosslegung der Unterpfählung, des Pfahlrosts.* Déchaussement m. des pilots.

Bar-iron s., Rod-iron s., Merchant-iron s. (Forg.) *Das Stangenisen, Stabeisen, Handelsisen.* Fer m. en barres, fer m. en bottes, fer m. en verges, fer m. marchand.

Bar-iron s. with cross-shaped diagram, †-iron s. *Das Kreuzisen.* Fer m. en barres façonné en croix, fer m. en †.

Bar-iron s. with H-diagram, H-iron s., double T-iron s. *Das H-eisen, das Doppel-T-eisen.* Fer m. en barres façonné en H, fer m. en double T.

Bar-iron s. for rails. *Das Bahnschienen-eisen.* Fer m. en barres pour les rails.

Fashioned or Figured bar-iron s. *Das Formeisen, das façonnirte Stangenisen.* Fer m. en barres façonné.

Hammered, Forged bar-iron s. *Das gehämmerte Stabeisen.* Fer m. en barres forgé, martelé.

Laminated, Rolled bar-iron s. *Das gewalzte Stabeisen.* Fer m. en barres laminé, cylindré.

L-shaped bar-iron s. *Das L-eisen, Winkel-eisen.* Fer m. en barres façonné en L.

Notched bar-iron s., Toothed iron s. *Das Zahnisen, das Krauseisen, das krausgeschmiedete Stabeisen.* Fer m. en barres dentelée, barre f. de fer crépée.

Puddled bar-iron s., No. 1-iron s., Square bar-iron s. *Das Rohschienen-eisen, die Rohschiene, das Quadratische.* Fer m. ébauché, fer m. carré, fer m. de carre.

T-shaped bar-iron s. *Das T-eisen.* Fer m. en T.

Z-shaped bar-iron s. *Das Z-eisen.* Fer m. en Z.

Baritel s. (sort of capstan) (Mach.) *Der Gopel.* Baritel m.

Barium s. (Chem.) *See Baryum.*

Bark s. of a tree (Bot.) *Die Borke, Rinde.* Écorce f.

Bark s. of the cocoon. *Der Cocosnusshast.* Fibre f. des noix de coco.

Bark s. of oak, Tan s. (Tann.) *Die Borke, Rinde, Lohe.* Tan m., écorce f. du chêne.

Bark s. of yellow oak (Dyer.) *Die Quercitronrinde.* Quercitron m., écorce f. de quercitron.

Peruvian bark s., Cinchona-bark s. (the bark of *Cinchona condamina* from which quinine is obtained) (Pharm.) *Die Chinarrinde.* Quinquina m., quina m.

Bark s. (Mar.) *Die Barke, das Barkschiff.* Barque f., bâtiment à trois mâts.

Bark-boat s., Boat s. (Mar.) *Die Barke, das kleine Boot.* Barque f., petit bateau m.

Barker's mill s. (Hydr.) *Das Segner'sche Wasserrad.* Roue f. hydraulique de Segner. *See* Reaction-wheel.

Bark-mill s. (Tann.) *Die Lohmühle.* Moulin m. à tan.

Bar-lathe s. (Turn.) *Die Prismadrehbank.* Tour m. à barre, tour m. à verge.

Barley s. (Agric.) *Die Gerste.* Orge f.

Barley-awner s., Hummler s. (Agric.) *Der Gerstenentgranner.* Ébarbeur m. d'orge.

Bar-loom s. (for weaving ribbons) (Weav.) *Die Bandmühle, der Muhlstuhl.* Métier m. à la barre, métier m. à la Zurichoise.

Barlow-rail s. (Railw.) *Die Barlow-Schiene, die A-schiene.* Rail m. du système Barlow, rail m. Barlow.

Barm s., Yeast s. (Brew.) *Die Hefe, die Bärme, (niederd.) der Gast.* Levûre f., lie f.

Bar-master s. (lead-mines in Derbysh.) *Der Bergiaspector, Bergeverwalter, Bergwerksingenieur.* Ingénieur m. des mines.

Bar-mote s. (Min. Derbysh.) *Das Berggericht.* Tribunal m. des mines.

Barn s. (Build.) *Die Banse, Pansse, Tasse, Bahre, (Banse), Barge, der Barn.* Las m., lassièrre f.

Barn s. properly said, Barn-and Thrashing-floor s., Granary s. (Build.) *Die Scheune, die Scheuer.* Grange f.

Barnacles s. pl., Shells s. pl. (Mar.) *Der Langhals, die Schulpe, die Schelpen, die Baumgans, (Muschel).* Coquillage m., (comme cravats m. pl., sapinettes f. pl., etc.).

Barnacle s., Barnacles s. pl., Twitch s. (Farr.) *Die Bremse, die Brille.* Moraille f., tord-nez m. ou torche-nez m.

Barn-floor s. (Build. Agric.) *Die Scheunentenne, Dreschentenne.* Aire f. de la grange.

Barometer s. (Phys.) *Das Barometer, das Wetterglas, die Torricellische Röhre.* Baromètre m.

Barometer s. of Gay-Lussac. *Das Heber-barometer.* Baromètre m. à siphon.

Aneroid or Aneroidal barometer s. *Das Aneroidbarometer.* Baromètre m. anéroïde, anéroïde m., baromètre m. de Bourdon ou de Vidi.

Ordinary barometer s. *Das Gefäßbarometer.* Baromètre m. à cuvette.

Portable barometer s. *Das Reisebarometer.* Baromètre m. portatif.

Bar-pump s. (Mar.) *Die Kochspumpe.* Pompe f. pour fuitelles.

Barracan s. (Weav.) *Der Berkan.* Bouracan m.

Barrack s., Harack s., Hut s. (Mil.) *Die Lagerhütte.* Baraque f., hutte f.

Barracks s. pl. *Die Caserne.* Caserne f.

Barrack-casemate s. (Fort.) *Die Wohncasematte, Casematte zur Casernirung.* Casemate f. d'habitation. *See also* Casemate.

Barrel s. (any thing hollow and cylindrical) (Techn.) *Die Trommel, das Rohr, der Cylinder.* Tambour m., rouleau m.

Barrel s., Cask s. (Coop.) *Das Fass, die Tonne.* Baril m., tonneau m.

Barrel s. for amalgamation (Metal.) *Das Anquichfass.* Tonneau m. d'amalgamation.

- Barrel s. for mixing the ingredients** (Gun-powder-fabr.) *Die Pulvermischungstonne.* Mélangeoir *m.* de poudre.
- Barrel s.** (empty hogshead without heading) (Sug.) *Der Kasten, in welchem der Zucker kristallisiert.* Cristallisoir *m.*, bac *m.*, caisse *f.*
- Thundering barrel s.** (Artill.) *Das Sturm-fass, die Feuer-tonne.* Baril *m.* foudroyant. See Fire-barrel.
- Barrel s. of a bell** (Bell-found.) *Der Glocken-körper, ohne Haube und Kranz.* Corps *m.* d'une cloche.
- Barrel s. of the capstan** (Mar.) *Die Welle, der Ständer des Gangspills.* Mèche *f.* du cabestan.
- Barrel s. or Drum s. of a crane** (Mach.) *Die Trommel eines Krahns.* Treuil *m.* d'une grue.
- Barrel s. of chevaux-de-frise, Beam s., Body s.** (Fort.) *Der Baum, Leib (des spanischen Reiters).* Corps *m.*, poutrelle *f.* du cheval de frise.
- Barrel s. of a musket** (Gun-m.) *Der Flinten-lauf, der Gewehr-lauf, das Flintenrohr, das Rohr.* Canon *m.* de fusil.
- Damasked barrel s.** *Der damascirte Lauf.* Canon *m.* damassé.
- Double barrel s.** *Der Doppellauf.* Double canon *m.*, canon *m.* à deux coups.
- Plain barrel s.** *Das äusserlich glatte Rohr.* Canon *m.* ordinaire.
- Rifled barrel s.** *Der gezogene Lauf.* Canon *m.* rayé, rainé, carabiné.
- Smooth barrel s., Smooth-bored barrel s.** *Das innerlich glatte Rohr, der glattgebohrte Lauf.* Canon *m.* lisse.
- Twisted barrel s., Stub-twist s.** *Das Bandrohr, gezundene Rohr, der Bandlauf, gezundene Lauf.* Canon *m.* à ruban.
- A variety of Twisted barrel s.** *Der gedrehte Lauf oder Flintenlauf, das gedrehte Rohr.* Canon *m.* tordu.
- to Jump v. a., to Work out v. a. the barrel.** *Den Lauf stauchen.* Estoquer, refouler le canon.
- to Set and straighten v. a. the barrel.** *Das Rohr richten, abrichten, vergleichen.* Dresser un canon de fusil.
- to Set v. a. the barrel by the eye.** *Nach dem Auge oder aus freier Hand richten.* Dresser à l'œil.
- Barrel s. of pump, Working barrel s., Body s. of the pump** (Pump-m.) *Der Pumpenstiefel, der Pumpencylinder, die Kolbenröhre, das Kolbenrohr.* Corps *m.* de pompe, barillet *m.*, cylindre *m.* de pompe.
- Upper, Standing barrel s. of a pump** (Hydr.) *Der Pumpenpfosten.* Colonne *f.* montante d'une pompe.
- Barrel s. or Working-chamber s. of the feed-pump** (Locom., etc.) *Der Pumpencylinder, Pumpenstiefel.* Corps *m.* de pompe.
- Barrel s. of a fire-engine.** *Der Spritzenstiefel.* Barillet *m.* d'une pompe à incendie.
- Barrel s. of a watch, Spring-box s.** (Watchm.) *Das Federhaus.* Tambour *m.*, barillet *m.*
- Barrel s. of the wheel** (Mar.) *Die Welle des Steuerrades.* Cylindre *m.* ou marbre *m.* de la roue du gouvernail.
- Barrel s. of the boiler** (Steam-eng.) *Der cylindrische Rumpf des Kessels.* Corps *m.* cylindrique de la chaudière.
- to Barrel v. a., to Tun v. a., to Barrel up v. a.** (Comm.) *Eintonnen, in Fässer füllen.* Entonner, embariller.
- to Barrel v. a. powder** (to pack it in barrels) (Gun-powd.) *Das Pulver einfassen, in Fässer einspünden.* Embariller la poudre.
- Barrel-arbor s.** (Watchm.) *Der Federhausdrehstift.* Arbre *m.* à barillet.
- Barrel-boiler s.** (Steam-eng.) *Der cylindrische Kessel.* Chaudière *f.* cylindrique.
- Barrel-breecher s.** (Gunm.) *Der Schraubenschneider.* Enculasseur *m.*, garnisseur *m.*
- Barrel-forgers s., Barrel-welders s.** (Gunm.) *Der Rohrschmied, Rohrschweisser.* Forgeur *m.* de canons de fusil.
- Barrel-grinder s.** (Gunm.) *Der Rohrschleifer.* Émonneur *m.* de canons de fusil.
- Barrel-howel s.** (Coop.) *Der Tezel, Dächsel, Deichsel.* Herminette *f.*, aisseau *m.* des tonneliers.
- Straight barrel-howel s., Dub adze s.** *Der gerade Tezel, die Kimmenhaue.* Herminette *f.* plate.
- Hollow barrel-howel s.** *Der krumme Tezel, die Mollenhaue.* Herminette *f.* creuse.
- Barrel-loop s., Bolt-loop s.** (on the musket-barrels to receive the bolt which fastens it into the stock) (Gun-m.) *Die Haft am Gewehr-laufe.* Tenon *m.* du canon de fusil.
- Barrel-plane s.** (for making the bed of the barrel in the musket-stock) (Gun-m.) *Der Rohrhobel.* Rabot *m.* à canon.
- Barrel-plug s., Standard-plug s.** (Gun-m.) *Der Calibercylinder.* Dé *m.*, dez *m.*, cylindre *m.* vérificateur.
- Barrel-setter s.** (Gun-m.) *Der Rohrrichter.* Dresser *m.*
- Barrel-vault s., Cylindrical vault s.** (Build.) *Das Tonnengewölbe, Kufengewölbe.* Berceau *m.*, voûte *f.* à tonnelle. See Vault.
- Barrel-vault s. with projected piers and arches.** *Das Tonnengewölbe mit Gurten, Gurtgewölbe.* Berceau *m.* à arcs-doubleaux.
- Annular barrel-vault s.** *Das ringförmige Gewölbe, das Ringgewölbe.* Voûte *f.* annulaire, berceau *m.* tournant, voûte *f.* sur le noyau.
- Barricade s.** (Fort.) *Die Barricade, Verrammung, Wagenburg.* Barricade *f.*
- to Barricade v. a.** (Fort.) *Verbarricadiren, versperren, verschanzen.* Barricader.
- to Barricade v. a. a ship** (Mar.) *Das Schiff verschanzen.* Bastionner le vaisseau.
- Harrier s.** (Carp.) *Die Brustung, die Barrière, das Geländer.* Barrière *f.*, garde-fou *m.*
- Barrier s. with a rod** (Railw.) *Die Stangenbarrière.* Barrière *f.* à lisse suspendue.
- Harrier s.** (North of England), **Rib s.** (Scotland): **Chain-wall s.** (on the limits of underground workings) (Min.) *Der Sicherheitspfeiler (längs den Grenzen eines Grubenfeldes oder einer*

Bauabtheilung). Pilier *m.* de sûreté (d'un district d'exploitation), (Belgique:) mur *m.* de sûreté.

Barrier-gate s., Harrier s. (Fort.) *Das Gatterthor, Barriერთhor, die Barrière.* Barrière *f.* de sortie.

Barrier-waiter s., Police-man s. (Railw.) *Der Barrièrewärter.* Garde-barrière *m.*

Barrow s., Hand-barrow s. (Techn.) *Die Bahre, Trage, Tragbahre.* Civière *f.*

Barrow s. on wheel, Wheel-barrow s. *Die Schubkarre, der Schiebekarren.* Brouette *f.*

Barrow s., Celtic tumulus s. (Arch.) *Das Hünengrab.* Galgal *m.*

Barrow-hunter s. See Barrow-man.

Barrow-grease s. (Cook.) *Das Schweinefett.* Graisse *f.* de porc, saindoux *m.*

Barrow-man s., Barrow-hunter s. (Min. Build.) *Der Karrenläufer, Fördermann.* Traineur *m.*, brouetteur *m.*

Bar-shoe s. (Farrier, Veter.) *Der Ringschuh, das Rundesien.* Fer *m.* à planches réunies, à sponges réunies.

Bar-shot s., Cross-bar-shot s. Double-headed shot s., Branch-bullet s. (Artill. mar. obsol.) *Die Stangenkugel, Knuppelkugel, Kugel mit zwei Köpfen, Staffkugel, Drahtkugel.* Boulet *m.* ramé, boulet *m.* à deux têtes, boulet *m.* barré.

Bar-tin s. (Metal.) *Das Stangenzin.* Étain *m.* en verges.

Bar-tisan s., Barbican s., Bretise s., Watch-turret s. (Arch.) *Die Hochwacht, das Wächterthürmchen.* Barbanon *m.*, échauquette *f.*, (vieilli: écharguette *f.*).

Bar-wimble s. (Coop.) *Der Riegelbohler.* Bar-roir *m.*, vrille *f.* à barres.

Baryta s., Barytes s. (Chem.) *Der Baryt, das Baryumoxyd, die Schwereerde.* Baryte *f.* caustique, oxyde *m.* de baryum.

Sparry barytes s. (Miner.) *Der Schwere-spath, der schwefelsaure Baryt.* Baryte *f.* sulfatée, spath *m.* pesant.

Baryta-water s. (Chem.) *Das Barytwasser.* Eau *f.* de baryte.

Baryte-harmotome s. (Miner.) *Der Baryt-harmotom, Barytkreuzstein.* Baryte-harmotome *m.*, stilbite *f.* de baryte.

Barytiferous adj. (Chem.) *Barythaltig.* Barytifer.

Barytiferous oxyd s. of manganese. See Psilomelane.

Baryum s., Barium s. (Chem.) *Das Baryum.* Baryum *m.*, barium *m.*

Basalt s., Basalt s. (Geol.) *Der Basalt.* Basalte *m.*, lave *f.* compacte.

Basanmelan s. (Miner.) *Der Basanmelan.* Basanmelan *m.*

Base s. of a logarithm (Arithm.) *Die Basis, Grundzahl.* Base *f.* d'un logarithme.

Base s. of a salt (Chem.) *Die Base.* Base *f.* d'un sel.

Acidifiable base s. *Die säurefahige Base.* Base *f.* acidifiable.

Salifiable base s. *Die sahfahige Base.* Base *f.* salifiable.

Base s., Base-line s. (Survey.) *Die Standlinie, die Grundlinie, die Basis.* Ligne *f.* de base, base *f.*

Base s. of verification (Geod.) *Die Hilfsstandlinie.* Base *f.* de vérification.

Base s., Basis s. of a body (Geom.) *Die Grundfläche.* Base *f.* d'un solide.

Base s., Back s., Head s. of a wedge (Mech.) *Der Bucken, der Kopf eines Keils.* Tête *f.* d'un coin.

Base s., Basis s. of a figure or diagram (Geom. Draw.) *Die Grundlinie.* Base *f.* d'une figure.

Base s. of a slope (Fort. Build.) *Die Böschungslinie, die Anlage, der Böschungsfuss.* Base *f.* d'un talus.

Interior base s. or Base-line s. of a parapet (Fort.) *Die innere Brustwehrlinie.* Crête *f.* intérieure du parapet.

Base s. (of an architectural part) (Arch.) *Die Basis, der Fuss.* Base *f.*

Base s. of a column. *Die Basis, der Säulenfuss.* Base *f.* de colonne.

Base s., Foot s. of a foot-stall. *Die Plinthe, die Unterlage, der Fuss eines Postaments.* Pied *m.* d'un piédestal.

Base s. extended etc. See Basement.

Base s. of a crystal. *Die Endfläche.* Base *f.*

Base s. of a rocket-mould s. (Firew.) See Bottom.

Base-court s. (Build.) *Der äussere Burghof, der Wirtschaftshof, der Stallhof.* Basse-cour *f.*

Base-court s. of a farm. *Der Hinterhof, Ökonomiehof, Hühnerhof.* Basse-cour *f.* d'une ferme.

Base-edge-ornament s. (Arch.) *Das Eckblatt, der Eckknoten, die Eckkrappe.* Empattement *m.*, patte *f.*, griffe *f.*

Base-line s., Base s. (Geod.) *Die Basis, Standlinie, Grundlinie.* Base *f.*, ligne *f.* de base.

Base-line s. (Fort.) *Die Feuerlinie.* Ligne *f.* de feu.

Basement s., Foundation-wall s., Fundament s. (Build.) *Die Grundmauer, das Grundgemauer, der Grundbau, das Fundament.* Fondement *m.*, soubassement *m.*

Basements, Base s. extended round a building (Build.) *Die Sockel, der Sockel, die Zockel.* Socle *m.*, embase *m.*, embase *f.*, pied *m.* de mur.

Basement-story s., Lower story s. of former days (Arch.) *Das Erdgeschoss, das tief-liegende Parterre.* Étage *m.* en soubassement.

Base-moulding s. (Arch.) *Der Sockelsims, die Sockengliederung, das Sockelgesims.* Moulure *f.* d'embase.

Base-ring s. (of a piece of ordnance) (Artill.) *Die (hinterste) Bodenfriese, höchste Friese.* Platte-bande *f.* de culasse.

Base-table s. (Arch.) *Die Sockelplatte.* Dalle *f.* d'embase, dalle *f.* de socle.

Base-tin s. (Metal.) *Das Halbsinn.* Étain *m.* bas.

Basil s., Sheep-skin s. (Tann.) *Das (braune) Schafleder.* Basane *f.*

Basil s., Sharp edge s. (of any cutting instrument) (Locksm. Forg. Carp. Join.) *Die zuge-schärfte Kante, die Schneide.* Rbiselure *f.*, arête *f.* ébiselée.

- Basil s. of a plane-iron** (Join.) Die Schrage, die Gehrung, der scharfe Winkel des Hobeleisens. Basile m., basile m. du rabot.
- Basil s., Sloping edge s.** (of timber etc.) (Carp.) Die schiefe Schneide, die Zuscharfungsfläche. Biseau m.
- to Give v. a. a basil, to Sharpen v. a.** (Locksm. Carp. Join.) Abschrägen, abschärfen, die Kante zuscharfen. Ebiseler, ébizeleur.
- Basilica s.** (Arch.) Die Basilika. Basilique f.
- Basin s., or Bason s.** (Techn.) Das Becken, das Bassin, die Schale. Bassin m.
- Basin s. of a balance, Scale s.** Die Wagschale. Bassin m. de balance.
- Basin s. for chiming or vanning gold-sand** (Min.) Der Waschtrog, der Sichertrog (zum Goldwaschen mit der Hand.) Sèble f., gamelle f. de l'orpilleur.
- Basin s. for washing.** See Washing-basin.
- Basin s. for water** (Hydr. arch.) See Conserver.
- Basin s. of the glass-grinder** (Mirror-m.) Die Schleifschale. Débordoir m., boule f., sphère f. bassin m. Comp. Concave bason.
- Basin s., Bason s.** (Hatt.) Das Steiferblech, das Filzblech. Bassin m., (plaque de fonte).
- Discharging-basin s., Discharging-trough s. of a pump** (Hydr. arch.) Der Braunnensumpf. Fond m. d'un puits, d'une pompe.
- Basin s. of a port, Inner harbour s., Wet dock s.** (Hydr. arch.) Der Binnenhafen, die Kümme, der kleine Hafen. Paradis m., chambre f. d'un port, darse f., darseine f.
- Basin s. of a river** (Hydr. arch.) Das Flussgebiet. Bassin m.
- Basket s.** Der Korb. Panier m.
- Basket s. of sapper, Earth-barrel s.** (Fort.) Der Schanckorb. Panier m. du sapeur, gabion m.
- Basket s. for slaking the lime or plaster** (Mas.) Der Löschkorb. Panier m. de maçon.
- Basket s.** (Metal.) Der Fullkorb. Panier m. à charger.
- Basket s., Braize s., Skip s., Skip s.** (Min.) Die Couffade, die Kuffate, ein Fördergefäß zur Schachtförderung. Couffade f. (à Liège).
- Basket s. of wood or copper for filtering the cleared sugar** (Sugar-w.) Der Filtrirkasten. Coffre m. pour la filtration du sucre.
- Basket s. for the stone-mortar** (Artill.) Der Steinkorb. Panier m. pour le pierrier, panier m. à pierres.
- Basket s. of sword** (Arm.) Das Sabelgefäß. Monture f. de sabre.
- Basket s. of a chapitrel** (Arch.) See Bell of a capital.
- Basket-anchor s.** (Pont.) Der Ankerkorb. Panier m. d'ancre.
- Basket-handle-arch s.** (Build.) Der Korbhenkelbogen, der gedrückte Bogen, der Bogen nach gesuchtem Zirkel, der Rathebogen. Arc m. en anse de panier, arc m. à trois centres.
- Basket-handle-vault s.** (Build.) Das Gewölbe nach der Korblinie, nach gesuchtem Zirkel. Voûte f. en anse de panier.
- Basket-hilt s., Guard s.** (the stool with the bows of a sword) (Arm.) Der Korb, das Stichblatt oder die Muschel mit den Handbügeln. Garde f., panier m.
- Basket-maker s.** Der Korbmacher. Vannier m.
- Basket-work s., Wicker-work s.** (Fortif.) Das Flechtwerk, das Geflecht. Clayonnage m.
- Bason s.** (Techn.) See Basin.
- Concave bason s.** See under Concave.
- Bason s.** (Miner.) See Filtering-stone.
- Basquill s.** (Locksm.) Das Basquill, die Basquillstange. Crémone f., bascule f., passe-quille f.
- Basquill-bolt s.** (Locksm.) Der Zugriegel, der Schubriegel, der Basculenriegel. Targette f. à bascule, targette f. à passe-quille, targette f. crémone, crémone f.
- Basquill-lock s.** (Locksm.) Das Zugriegelschloss, das Basculenschloss. Serrure f. à bascule ou à passe-quille.
- Bassit s.** (Derbysh.) (the outcrop of the strata; also sometimes used to signify the upper ends of the work), **Basset s.** (Newcastle-on-Tyne (Min.) Das Ausgehende (eines Flotes.) Affleurement m., (Belg.) soppement m. ou sope f.
- Bass-relief s., Flat-relief s., Basso-relievo s.** (Orn. Sculp.) Die halberhabene Arbeit, das Flachrelief. Bas-relief m.
- Bast s. of trees** (Bot.) Der Bast. Liber m., livret m.
- Bastard-cut s. of a file** (File-c.) Der Mittelhiebel, der Bastardhiebel. Moyenne taille f., taille f. bâtarde.
- Bastard-file s.** (Locksm.) Die Bastardfeile, die Vorfeile. Lime f. bâtarde.
- Bastard-mahogany s.** (Join.) Das africanische Mahagoni, das Madeira-Mahagoni. Acajou m. bâtarde.
- Bastard-title s.** (Print.) Der Schmutztitel. Avant-titre m., faux titre m. d'un livre.
- Bastion s.** (Fort.) Die Bastei, das (die) Bastion, das Bollwerk. Bastion m.
- Composed bastion s.** Das (die) gemischte Bastion. Bastion m. mixte ou composé.
- Detached bastion s.** Das (die) abgesonderte Bastion. Bastion m. détaché.
- Double bastion s.** Das (die) doppelte Bastion. Bastion m. double.
- Flat bastion s.** Das flache Bollwerk, das flache Bastion. Bastion m. plat.
- Full or Solid bastion s.** Das volle Bastion. Bastion m. plein.
- Hollow bastion s.** Das hohle Bastion. Bastion m. creux ou vide.
- Retrenched bastion s.** Das abgeschnittene Bollwerk. Bastion m. retranché.
- Bastionary adj., Bastioned adj.** (Fort.) Bastionirt. Bastionné, -ée, à bastions.
- Bastionary fortification s. and tenail s.** See Fort, Fortification and Tenail.
- Bastion-front s.** (Fort.) Die Bollwerksfront, die bastionirte Front. Front m. bastionné.
- Bastion-system s., Bastionary system s.** (Fort.) Das Bastionensystem. Système m. bastionné.

Fast-rope *s.* (Ropem.) Das Bastseil, das Lindenbastsseil. Corde *f.* de liber ou livret.

Batch *s.* (Pott.) Das Gebäck, der Brand. Cuite *f.*, fournée *f.* de briques, de faïence, etc.

Batch *s.*, **Baking** *s.*, **Burning** *s.* (Bak.) Der Brand, das Gebäck. Fournée *f.*, cuite *f.*

Batch *s.*, **Charge** *s.*, **Burden** *s.* (Metal.) Die Schicht, die Gicht, der Satz. Lit *m.* de fusion, charge *f.*, fournée *f.*, couche *f.*

Batch *s.*, **Composition** *s.* (Glass-m.) Der Glassatz, die Schmelze. Composition *f.* du verre.

Bate *s.* (Carp. Bot.) Das Gewebe des Holzes, die Holzfasern. Tissu *m.* des fibres ligneuses.

to Bate *v. a.* Abschneiden. Découper.

Batement *s.* (Carp.) Der Abschnitt, der Abfall, der Span, der Hauspap. Déchet *m.*

Batement *s.*, **Tracery** *s.*, **Carving** *s.*, **Carved work** *s.* in Gothic architecture (Arch.) Das Masswerk. Tracé *m.*, réseau *m.*, broderie *f.*, découpure *f.*

Batement-light *s.* (Arch.) Die Masswerksöffnung, das Masswerkslichte. Jour *m.* de découpure.

Bath *s.* (Chem.) Das Bad. Bain *m.* See Oil, Sand-, Steam-, Water-bath.

Bath *s.* in Turkey-red dyeing. Das Bad. Bain *m.* See Ash-, Dung-, Dyer's bath.

White bath *s.*, **White steep** *s.* Das Weissbad, das Hauptbad. Bain *m.* blanc, bain *m.* d'huile. huilage *m.*

Bathing-tub *s.* Die Wanne, die Badewanne. Baignoire *f.*

Bath-metal *s.* (an alloy of copper and zinc) (Metal.) Das Bath-Metall. Métal *m.* de Bath.

Batoon *s.* Der Stab, der Stecken. Bâton *m.*

Broken batoon *s.* (Orn.) See Fret.

Bat's-wing burner *s.* (Gas-work) Der Fledermausbrenner. Bec *m.* à papillon.

Batt *s.*, **Capade** *s.* (Hatt.) Das Fach. Capade *f.*

Batt *s.*, **Black batt** *s.*, **Bituminous shale** *s.*, (Scotland:) **Parrot-blue** (Min.) Der Kohlenschiefer, der Brandschiefer. Schiste *m.* noir ou bitumineux, (Anzin) schiste *m.* noir ou escuillage *m.*

Battling *s.* See Battlement.

Batten *s.* (Carp. Shipb.) Die Latte, die Leiste. Latte *f.*

Battens *s. pl.* (pieces of wood to strengthen masts and yards) (Mar.) Die Schalen. Jumelles *f. pl.*

Battens *s. pl.* of the hatches (Mar.) Die Lukenschalsen *m. pl.*, die Lukenschalken *m. pl.* Lattes *f. pl.* d'écoutilles.

Batten *s.* (Min.) Die Heflatte, die Spannlatte, die Bindlatte. Patin *m.*, patte *f.*, tringle *f.*

Batten *s.*, **Lathe** *s.*, **Lay** *s.* (Weav.) Die Lade, der Schlag. Chasse *f.*, battant *m.* d'un métier.

to Batten *v. a.* or **to Beat** *v. a.* the cotton-wool (Spinn.) Die Baumwolle klopfen oder schlagen. Battre le coton.

Batten-door *s.*, **Battened door** *s.* (Join.) Die Bretthur mit aufgesetzten Leisten. Porte *f.* à panneaux feints en barres.

Batter *s.*, **Slope** *s.* of a wall (Build.) Die Boshung, das Boshungsmass, der Anlauf einer

Mauer, die Gloje, die Schräge, die Donlege, die Dossirung, die Schmiede, die Abdachung. Talus *m.*, adossement *m.*

to Batter *v. a.* in breach (Mil.) In Bresche legen. Battre en brèche.

to Batter *v. n.*, **to Belly** *v. n.* (Mas.) Das Ausbauchen. Forjeter.

The wall batters, bellies. Die Mauer baucht aus, hängt über. Le mur forjette.

Batterdeau *s.*, **Coffer-dam** *s.* (Hydr. arch.) Der Fangedamm, der Fangdamm. Bâtardeau *m.*

Batter-head *s.* of a drum (Mil.) Das Schlagfell. Peau *f.* de batterie.

Batter-hoop *s.* and **Snare-hoop** *s.* (Mil.) Die Trommelreife *m. pl.* Grands cercles *m. pl.* de caisse.

Battering *s.*, **Belly** *s.*, **Jutting-out** *s.* (Mas.) Der Bauch, die fehlerhafte Ausladung. Forjet *m.*, (forget *m.*), forjeter *f.*

Battering-ram *s.* of the pile-engine (Mach.) Der Rammklotz, der Rammbar, der Hoyer. Mouton *m.*

Battering-train *s.*, **Siege-carriage** *s.* (Art.) Die Belagerungslaffette. Affût *m.* de siège.

Battering-train-limber *s.*, **Heavy gun-limber** *s.* (Art.) Die Sattelprotze. Avant-train *m.* sans coffre.

Batter-level *s.*, **Clinometer** *s.* (Survey.) Das Klinometer, die Bergwage, die Boshungswage. Clinomètre *m.*, niveau *m.* de pente.

Battery *s.*, (range of guns) (Mar. Art.) Die Batterie. Batterie *f.*, rangée *f.* de canons.

Battery *s.* formed in echelon. Die echelonirte Batterie. Batterie *f.* brisée en échelons.

Battery *s.* of field-artillery, **Field-battery** *s.* Die Feldbatterie. Batterie *f.* de campagne, batterie *f.* attelée.

Battery *s.* of field-foot-artillery, **Heavy field-battery** *s.* Die Fussbatterie, die schwere Feldbatterie. batterie *f.* à pied, batterie *f.* non montée.

Battery *s.* of horse- and field-foot-artillery. Die bespannte, fahrende Batterie. batterie *f.* attelée, batterie *f.* montée.

Battery *s.* of horse-artillery. Die reitende Batterie. batterie *f.* à cheval, batterie *f.* d'artillerie à cheval.

Frontal battery *s.*, **Battery** *s.* formed in front. Die in Front formirte Batterie. batterie *f.* formée en front.

Joint or Comrade-battery *s.* Die gemeinschaftliche Batterie. batterie *f.* par camarades.

Open battery *s.*, **Battery** *s.* of field-artillery. Die bewegliche Batterie. batterie *f.* mobile ou passagère.

to Form *v. a.* a battery. Eine Batterie formiren. Former une batterie.

Battery *s.*, field-work armed with guns (Fort.) Die Batterie, die Batterieschanze. batterie *f.*

Battery *s.* of attack. Die Angriffsbatterie. batterie *f.* de siège.

Battery *s.* for direct fire. Die directe Demontirbatterie. batterie *f.* de plein fouet.

Battery *s.* for reverse fire. Die Rückenbatterie. batterie *f.* à revers.

Blinded battery *s.* Die verdeckte, (gedeckte) Batterie. batterie *f.* blindée.

- Casemated battery s.** *Die Casemattenbatterie.* Batterie f. casematée.
- Breaching battery s.** *Die Breschbatterie.* Batterie f. de brèche.
- Direct battery s.** *Die rechtwinklig feuernde, gerade Batterie.* Batterie f. directe.
- Enfilading, Flanking battery s.** *Die flankierende, bestrichende Batterie.* Batterie f. d'enfilade.
- First batteries s. pl.** *Die ersten Belagerungsbatterien.* Premières batteries f. pl.
- Fixed, Permanent or Stationary battery s.** *Die stehende Batterie, die Festungsbatterie.* Batterie f. de place ou de forteresse, batterie f. permanente.
- Floating battery s.** *Die schwimmende Batterie.* Batterie f. flottante.
- Inclined battery s.** *Die Depressionsbatterie.* Batterie f. de dépression, (ou terrasse).
- Indented battery s.** *Die sägeförmige Batterie, Redanbatterie.* Batterie f. en crénelière ou à redans.
- Levelled battery s.** *Die horizontale Batterie.* batterie f. de niveau.
- Masked battery s.** *Die verdeckte, maskirte Batterie.* Batterie f. masquée.
- Oblique battery s.** *Die schräge oder schiefe Batterie.* Batterie f. d'écharpe ou en écharpe, batterie f. oblique.
- Raking battery s.** *Die rasierende Batterie.* Batterie f. en rouage.
- Separated batteries s. pl. forming a cross-fire.** *Die kreuzenden Batterien, die Kreuzbatterien.* Batteries f. pl. croisées, batteries f. pl. à feux croisés, batteries f. pl. en chapelet.
- Sunken battery s.** *Die versenkte Batterie.* Batterie f. enterrée.
- to Arm v. a. a battery.** *See to Arm.*
- to Establish v. a. a battery.** *Eine Batterie auflegen.* Construire une batterie.
- to Execute v. a. a battery.** *Eine Batterie errichten.* Construire une batterie.
- to Silence v. a. a battery.** *See to Silence.*
- Battery s. in electricity (Phys.)** *Die Batterie.* Batterie f.
- Electric battery s.** *Die elektrische Batterie.* Batterie f. électrique.
- Galvanic battery s.** *Die galvanische Batterie.* batterie f. galvanique.
- Constant galvanic battery s.** *Die constante (bestandige) galvanische Batterie.* batterie f. galvanique à courant constant. *See also* Bunsen's constant battery.
- Voltaic battery s.** *Die Voltaische Säule.* batterie f. voltaïque.
- Wollaston's galvanic battery s.** *Wollaston's galvanische Batterie.* batterie f. galvanique à la Wollaston.
- to Load v. a. the battery.** *Die Batterie laden.* Charger la batterie.
- Battery s. of hatters (Hatt.)** *Das Walkgefäß.* Batterie f.
- Battery s.** (Maunf. of sug.) *See Teach.*
- Battery-fascine s., Long fascine s. (Fort.)** *Die Batteriefaschine, die Bekleidungsfaschine.* Fascine f. à revêtir.
- Battery-gabion s. (Fort.)** *Der Bekleidungskorb, der Schanzkorb.* Panier m. à parapet, gabion m.
- Battery-room s. of hatters (Hatt.)** *Die Walkkammer, die Walkstätte.* Foulerie f. des chapeliers.
- Batting s., Beating s. (Spinn.)** *Das Schlagen, das Klopfen.* Battage m. du coton.
- Batting-machine s.** *for batting cotton (Spinn.)* *Die Schlagmaschine, die Klopfmachine.* Machine f. à battre.
- Battlement s., Batteling s., Embattlement s., (Embattailment s.) (Build.)** *Die Zinnelung, die Zinnenreihe, die Besinnung.* (crénelle f., ouvrage m. crénelé, crénelage m.)
- Battle-painter s. (Paint.)** *Der Schlachtenmaler.* Peintre m. de batailles.
- Battle-piece s. (Paint.)** *Das Schlachtengemälde, das Schlachtenstück.* Tableau m. de bataille.
- Baulk s. (Build. Pont.)** *See Balk.*
- to Baulk v. a. (Carp.)** *Bevaldreechten, berappen.* Dégrossir le bois de charpente dans la forêt.
- Baulking s. (Carp.)** *Das Bevaldreechten, das Berappen.* Dégrossissage m. du bois de charpente dans la forêt.
- Baulk-lashing s. (Pont.)** *Die Schnurleine.* Commande f. de pontage.
- Baulk-lashing-knot s. (Pont.)** *Der Schnürbund.* Couronne f. de brélage.
- Bay s., principal division of a building, Compartment s. (Build.)** *Das Joch, die Abtheilung.* Baie f. (baye f., bée f.), travée f.
- Bay s. of a barn (Build.)** *Das Fach der Banse, das Bansenfach.* Chambre f. de las.
- Bay s. of a bridge, Bridge-bay s. (Hydr. arch.)** *Das Brückenjoch, das Brückenglied, die Brückenstrecke, das Jochfeld, das Brückenfeld.* Travée f. de pont.
- Bay s. of a ceiling, Casket s., Coffin s., Laquear s. (Build.)** *Das Deckenfeld, die Cassette, das Balkenfeld.* Panneau m., compartiment m., caisson m., formelle f.
- Bay s. of a door. (Build.)** *Die Thurnische.* Baie f. de porte.
- Bay s. of joists (Carp.)** *Die Balkenlücke, der Raum zwischen zwei Balken.* (Clair-voie f., travée f., entre-solive m.)
- Bay s. of a lock, Crown s. of a lock (Hydr. arch.)** *Das Haupt einer Schleuse.* Tête f. d'écluse. *See Aft-bay and Head-bay.*
- Bay s. of masonry (Build.)** *Das Wandfach, das Riegelfach.* Pan m. de maçonnerie, pan m. de bois.
- Bay s. of roof (enclosed space between two rafters) (Build.)** *Das Sparrenfach.* Entre-vous m., travée f., clair-voie f.
- Bay s. of a window (Build.)** *Der Fenster-ausschnitt, die Fensterische, die innere Fenstervertiefung.* Baie f., échancreure f. (bée f.) d'une fenêtre.
- Bay s. (Mil. min.)** *Das Getriebsfeld, der Verszug, das Feld.* Intervalle m.
- Bay s. of gallery, Interval s. of gallery (Mil. min.)** *Das Galleriefeld, der Gallerieverzug.* Intervalle m. de galerie.
- Bay s. of shaft, Interval s. of shaft (Mil. min.)** *Das Schachtfeld, das Brunnenfeld, der Schachtverzug, der Brunnenverzug.* Intervalle m. de puits.

Bayonet s. (Gun-m.) *Das Bajonnet. Balonnette f.*
Bayonet-stud s. on the musket-barrel
 (for fastening the bayonet) (Gunm.) *Die Bajonet-
 heft. Tenon m.* pour retenir la baïonnette sur
 l'arme.

Bay-salt s. (Chem. Comm.) *Das Baisalz, das
 Seesalz, das grobkörnige Siedesalz.* Sel m. marin,
 (salmare m.), sel m. de mer, sel m. raffiné en
 cristaux.

Bay-stall s., Caroll s. (Build.) *Der Sitz
 in der Fensterische, die Fensterbank.* Banc m.
 à l'embrasement, siège m. d'embrasure, carole f.

Bay-window s. (a kind of jut-window, when
 it is polygonal and built from the basements
 upwards). *Der polygone und von unten auf ge-
 gründete Erker, das Ausgebäude, das Chörlein.*
Fenêtre f. en saillie portant de fond et poly-
 gonale, fenêtre f. en tribune.

Bay-work s., Stud-work s., Frame-work s.
Bay-work s., Stud-work s., Frame-work s.
 (Build.) *Das Fachwerk, das Bindewerk, die Bundwand,
 die Riegelwand, die Fachwand.* Cloison f. de
 charpente, paroi f. en cloisonnage ou en colombage,
 pans m. pl. de bois.

**to Brick v. a., to Fill up v. a. the
 bays of a bay-work.** *Die Fache aus-
 mauern.* Maçonner, murer les pans.

to Face v. a. a bay-work with bricks.
Die Fachwand verblenden. Revêtir les pans en
 brique.

**to Nog v. a. the bay-work with sticks
 and loam.** *Das Fachwerk austaken.* Hourder
 les pans de bois.

**to Nog v. a. the bay-work with crude
 bricks.** *Das Fachwerk mit Lehmziegeln aus-
 setzen, ausmauern.* Murer les pans de bois en
 brique crue.

Beech-grove s. (For.) See Beech-grove.

Beacon s., Buoy s. (Mar.) *Die Bake, die Buje,
 Boje, die Wahrtonne.* Bouée f., amarque f.,
 balise f.

Beacon s., Light-house s., Pharos s.
 (Build. Mar.) *Der Leuchtturm, die Feuerwarte.*
 Fanal m., marque f., phare m.

Beacon s. (Mil.) *Die Larmstange, die Feuer-
 bake, das Fanal.* Fanal m.

Head s. (Arch.) *Die Perle, das Knopfschen.* Perle f.

**Heads s. pl., Row s. of beads, Head-
 cut s., Bead-roll s., Chaplet s.** *Der
 Perlstab, die Perlenschnur, der beperlte Rund-
 stab, der Rosenkranz, das Paternoster.* Chaplet
 m., fusarolle f., perles f. pl., collier m., pater-
 nôtère f.

Head s., Rib s. on a corbel. *Die Schnur,
 die Schnüre f. pl. an einer Console.* Nervure f.
 de console.

Cocked bead s., Cock-bead s. *Der er-
 habene Rundstab, der Dreiviertelstab.* Baguette
 f. relevée, anneau m. en haut-relief.

Quirked bead s., Quirk-bead s. (Join.
 Arch.) *Der gedrückte Rundstab, der Lesbische
 Stab.* Astragale m. lesbien, baguette f. corrompue.

Rebated bead s. (Arch.) *In den Fals ein-
 gesetzter Rundstab.* Baguette f. infraposée.

Recessed bead s., Hollow bead s.,
 (when the bead is flush with the surface) (Join.)
Der versenkte Rundstab. Baguette f. renfoncée
 et affleurée.

Bead s. (Glass-m.) *Die Glasperle, die Stickperle,
 die Strickperle, die Venetianer Perle.* Perle f.
 de Venise.

Bead s. (of the bead-lam of a gauze-loom) (Weav.)
Die Perle. Perle f. de la culotte.

**Beads s. pl. of gun-powder, Alcaline
 residuum s.** (Artill.) *Der Pulverrückstand.*
 Crasse f., résidu m. de la poudre à canon.

to Head v. a. a beam or girder etc. (Carp.)
*Einen Balken oder dergl. verstäben, mit Rund-
 stab an den Kanten versehen.* Quarteronner une
 poutre, etc.

Bead-lam s., Doup s. (Weav.) *Der Perlkopf.*
 Culotte f. de (l'ancien) métier à gaze.

Beak s. of an anvil (Forg.) *Das Horn, das
 Ambosshorn.* Bec m., corne f. de l'enclume, bi-
 gorne f. See Anvil-beak.

Beak s., Nose s. of an alambic (Distill.)
Das Helmrohr, der Helmschnabel. Bec m. d'un
 alambic.

Beak s. of the prow, Rostrum s. (Mar.)
Die Schiffsschnabelspitze. Echarpes f. pl.

Beak s. of a ship (Shipb.) See Bow.

Beakers s. pl., Beaker-glasses s. pl. (Chem.)
Die Bechergläser n. pl. Gobelets m. pl. en verre,
 vases m. pl. à précipiter supportant les change-
 ments brusques de température.

Beak-head s. (Mar.) *Das Gallion.* Poulaine f.

Beak-head-beam s. (Mar.) *Der grösste Deck-
 balken.* Bau m. principal.

Beak-iron s. (Clock-m. Locksm.) *Der Horn-
 amboss, das Sperrhorn, der Sperrhaken.* Bigorne f.,
 enclume f. en forme de T.

**Double beak-iron s., Two-beak-iron
 s.** (Forg.) See Rising anvil under Anvil.

**Little beak-iron s., Beek-iron, Bick-
 iron s.** (Forg.) *Der Bankamboss, das Schlag-
 stockchen.* Enclumeau m., enclumot m.

Small beak-iron s. (Clock-m.) *Das kleine
 Sperrhorn, der kleine Sperrhaken.* Bigorneau m.,
 petite bigorne f.

Beam s. (a piece of timber or iron laid hori-
 zontally to support a ceiling and floor) (Build.
 Carp.) *Der Balken.* Poutre f.

Beams s. pl. (timberwork for a story or a
 house). *Das Gebälke, die Balkenlage.* Em-
 poutrerie f.

Beaded beam s. *Der verstäbte Balken.* Poutre
 f. quarteronnée.

Built beam s. *Der verstärkte Balken.* Poutre
 f. d'assemblage.

**Built indented beam s., Dovetailed
 beam s., Built beam s. with indented
 courses and straps, Joggle-beam s.**
*Der versahnte Träger, das gespannte Ross, der
 verschränkte Balken.* Poutre f. d'assemblage en
 crémaillère.

Built beam s. with keys. *Der verdubelte
 Träger.* Paire f. de solives armée.

Built beams s. pl. with straight courses.
Der Träger aus zwei verschränkten Hölzern.
 Paire f. de poutres assemblées à trait de Jupiter.

**Beam s. composed of two shorter
 beams joined end to end and shod.**
Der verlängerte und mit Posten armierte Balken.
 Poutre f. rallongée et armée par deux fourrures.

- Curved beam s., Bent beam s.** *Der gekrümmte Balken, der Krümmer, der Krummbalken.* Poutre *f.* courbée ou cintrée. See also Bent.
- Fished beam s.** *Der Balken mit Seitenverstärkung.* Poutre *f.* armée par fourrures.
- Grooved beam s.** *Der ausgefaltete Balken.* Poutre *f.* feuillée.
- Kerved beam s. bent upon the German principle.** *Der gekerbte, gebogene Balken.* Poutre *f.* courbée à l'allemande.
- Little beam s., Joist s.** *Der kleine Balken.* Poutrelle *f.*, solive *f.*
- Principal beam s.** See Chief-beam.
- Squared beam s. with shots.** *Der vollkantige Balken.* Poutre *f.* à vive arête.
- Straining beam s.** See Bridging.
- to Arm v. a. a beam.** Einen Balken armen. Armer une poutre.
- to Bead v. a. a beam.** See to Bead.
- to Bind v. a., to Strengthen v. a. a beam with iron bars.** Einen Balken mit Eisen armen. Armer une poutre de bandes de fer.
- to Bind in v. a., to Cord v. a. a beam.** See to Cord a beam.
- to Fish v. a. a beam.** Einen Balken durch Anblattung verstärken. Armer une poutre par fourrures.
- Beam s., Tie-beam s. of a timber-bridge (Bridgeb.)** *Der Tramen, der Brückenbalken, der Brückenträger.* Poutre *f.* d'un pont.
- Naturally curved beam s., Suspension-beam s.** *Der krummgenachene Tramen, Hängetramen.* Poutre *f.* naturellement courbe.
- Artificially curved beam s., Supporting beam s.** *Der gekrümmte, tragende Tramen.* Poutre *f.* cintrée artificiellement.
- Beam s., Tie-beam s. of a military bridge (Pont.)** *Der Tramen, der Brückenbaum.* Poutre *f.* d'un pont.
- Beam s., Wipe s., the counterpoise of a draw-bridge.** *Der Hebebalcken, die Wippe an Wippbrücken.* Flèche *f.* de pont-levis.
- Beam s. which supports the banks in raft-bridges.** *Der Brückenbaum, die Schwelle bei Flossbrücken.* Chevet *m.*, support *m.* d'un pont de radeaux.
- Beams s. pl. of swing-bridges.** *Die Laufbalken m. pl. am Portal einer fliegenden Brücke.* Traverses *f. pl.* de la potence d'un pont volant.
- Beam s. of the deck (Mar.)** *Der Balken, der Deckbalken.* Bau *m.*, poutre *f.* entre les flancs du vaisseau.
- Beam s. of a loom, Roller s. (Weav.)** *Der Weberbaum, der Baum.* Ensouple *f.*, ensuple *f.* See Breast-beam.
- Beam s. on which the stuff is rolled.** *Der Abtafelbaum, der Baum zum Abtafeln.* Déchargeoir *m.*
- Beam s., of a plough (Agr.)** *Der Pflugbaum, der Grendel, der Grindel, der Krenzel.* Arbre *m.*, flèche *f.*, haie *f.* de charrue.
- Beam s., Inclined beam s., Swinging-bar s. of a rocket-stand (Artill.)** *Der Schwingbalken.* Bascule *f.* d'un chevalet de fusées.
- Beam s. for the shell (Artill.)** *Der Bombenkuppel, die Bombentrage.* Levier *m.* pour le transport des bombes.
- Beam s., Working-beam s., Side-lever s. of a steam-engine (Mach.)** *Der Balancier einer Dampfmaschine.* Balancier *m.* d'une machine à vapeur.
- Beam s., Barrel s., Body s. of a stand of chevaux-de-frise (Fort.)** *Der Baum, der Leib (des spanischen Reiters).* Corps *m.*, poutrelle *f.* du cheval de frise.
- Beam s. of the balance, Lever s. (Mach.)** *Der Wagebalken, der Hebel.* Fléau *m.*, levier *m.*
- Beam s. of a common balance (Mech.)** *Der Wagebalken.* Traversant *m.* ou traversin *m.*
- Beam s. of a bell.** See Arbor of a bell.
- Beam s. (connecting the single sets of timber in a shaft) (Min.)** *Die Waudruthen.* Longuerine *f.*
- Bearing beam s. (of a set of timber in a shaft) (Min.)** *Der Tragestempel (bei der Bolzenschrotschürung).* Pontal *m.* (d'un cadre de boisage dans un puits).
- to Beam v. a. the warp (Weav.)** *Die Kette aufbauen.* Plier, monter la chaîne.
- Beam-board s. of a balance (Mech.)** *Die grosse, holzerne Wagschale.* Plateau *m.* d'une balance.
- Beam-compasses s. pl. (Draw.)** *Der Stangen-zirkel.* Compas *m. pl.* à verge.
- Beam-engine s. (Steam-eng.)** *Die Balancierdampfmaschine.* Machine *f.* à balancier.
- Beam-gudgeon s. (Steam-eng.)** *Der Balancierzapfen.* Pivot *m.* d'un balancier.
- Beam-head s. (Build.)** See Head of beam.
- Beam-hooks s. pl. (Artill.)** *Die Bombenhaken m. pl.* Crochets *m. pl.* à bombe.
- Beaming s., winding the warp upon the beam (Weav.)** *Das Aufbauen.* Montage *m.*, pliage *m.*
- Beam-rods s. pl. of the velvet-loom (Weav.)** *Die Baumruthen f. pl., Samtschone m. pl.* Entacage *f.*, entaquege *f.*
- Beam-shot s. (Metal.)** *Die runden Kupferkornen n. pl., Kupfergranaten f. pl.* Cuivre *m.* en grains ou dragées.
- Beam-tree s., Foil-tree s. (Bot.)** *Der falsche Ebenholzbaum, der Hirschholder, der Bohnenbaum.* Faux ébénier *m.*, ébénier *m.* des Alpes, aubour *m.*, aubier *m.*, albour *m.*
- Bear s., Ferruginous mass s. which accumulates on the bottom of the blast furnace (Metal.)** *Die Sau, Eisensau, Ofensau, der Ansatz von Frischeisen im Hochofen.* Loup *m.*, renard *m.*
- to Bear away v. n., to Bear up v. n. (Mar.)** *Aufhalten, aufholen, abhalten, abfallen.* Arriver, pousser la barre du gouvernail sous le vent, faire vent arrière.
- Bear away! (Mar.)** *Das Ruder (Steuer) lucwärts!* Barre à arriver!
- to Bear v. n. north and south, said of a coast (Mar.)** *Sich von Nord nach Süd erstrecken.* Gésir nord et sud.
- to Bear off v. a. the anchor (Mar.)** *Den Anker vom Bug abhalten.* Défier l'ancre du bord.
- to Bear up round v. n. (Mar.)** *Aufduzen.* Arriver vent arrière.

to Bear v. n. upon a pillar (Build.) *Sich auf einen Pfeiler stützen.* Se buter, abouter sur un pied-droit.

Bearer s. (Carp.) *Der Unterzug, Träger.* Support m.

Bearer s. of beams, Binding-beam s. (Build.) *Der Unterzug, der Unterzugbalken.* Sous-poutre f. (soupletre f.), support m., sommier m. de solivure.

Bearer s. of a carriage-bridge (Br.-Build.) *Der Support, die Tragschwelle bei Wagenbrücken.* Support m. des poutrelles d'un pont roulant.

Bearer s. of a grating, Bearer s. of fire-bars (Forg. Smith.) *Der Rostträger, Rostbalken.* Chevalet m. d'une grille. See Fire-bar-bearer.

Bearers s. pl., Housing-posts s. pl., Standards s. pl. of a housing-frame (Roll.) *Die Ständer m. pl. eines Ständergerüsts.* Piliers m. pl., montants m. pl. d'une ferme à poupée.

Bearer s. for hot-shots, Hot-shot-bearer s. (Artill.) *Der Kugelring, die Kugelhalde, die Kugeltrage.* Anneau m. en fer, anneau m. ou cuiller f. porte-boulets f.

Bearers s. pl. of a lathe, Shears s. pl. (Turn.) *Die Wangen f. pl., Backen m. pl.* Cou-lisse f. d'un tour.

Bearer s. of the bed of a turning-lathe. See Cheeks.

Bearer s. or Cross-bar s. of the rock-staff of a travelling forge (Artill.) *Die Quer-stange des Balgengerüsts.* Traverse f. des montants de branloire.

Bearer s. (Print.) *Das Bäuschchen, Tupfbällchen.* Tampon m. de laine, bouchon m.

Bearer s. of the frisket (Print.) *Der Träger am Rahmchen.* Support m. de la friskette.

Bearer s. (Print.) *Der Columnenträger, die Unterlage.* Porte-page m., cales f. pl., hausses f. pl.

Bearing s. of a beam or balk etc. (Carp.) *Die Freitragung, die freie Länge, die Tracht, die Tragweite des Balkens.* Portée f. d'une poutre.

Bearing s. of a lode etc. (Min.) *Das Streichen (der Gänge, Flöze).* Direction f. d'une veine.

Bearing s., Saddle-tree-bars s. pl. (Saddl.) *Die Träger m. pl., Tragen f. pl. am ungarischen Sattel, die Sattelbäume m. pl.* Bandes f. pl. d'un arçon. See also Bars.

Bearing s. of the connecting-rod (Locom.) See Connecting-rod-bearing.

Bearing s. of a shaft or axle (Mach.) *Das Lager, Wellenlager, Achslager.* Coussinet m.

Bearing s. of a spindle etc. (Mach.) *Das watere Fuss, Spur-, Zapfenlager.* Collet m. inférieur d'un arbre vertical.

Bearing s. taken, laid down, protracted in a survey, Line s. of direction (Survey.) *Die Visirlinie.* Droite f., ligne f., rayon m. d'observation, rayon m. visuel.

Bearing-bar s. on a gun-carriage (for supporting the spar which may be a substitute of a disabled wheel) (Artill.) *Der Tragebaum.* Traverse f.

Bearing-part s., Sole s. the bottom of the felloes of a wheel (Cartwr.) *Die Stirn beim Rade.* Surface f. convexe des jantes.

Bearing-pile s., pile of a grate-foundation (Hydr.) *Der Rostpfahl.* Pilotis m. d'un grillage.

Bearing-plate s., Sweep-bar-plate s. of a limber for the under-side of the brackets of gun-carriages (Artill.) *Das Reibblech, Streichblech.* Plaque f. de frottement de sautoire.

Bearing-spring s. (Railw.) *Die Tragsfeder.* Ressort m. de suspension.

Bearing-strap s., Hip-strap s. (Saddl.) *Der Schwebriemen.* Barre f. de fesse ou de derrière.

to Beat v. a. (Techn.) *Schlagen.* Battre.

to Beat v. n., to Sail v. n. close-hauled (Mar.) *Laviren, kreuzen.* Louvoyer.

to Beat v. a. the coods (of silk-worms) (Silk-m.) *Die Cocons schlagen, stauchen.* Battre les cocons.

to Beat v. a., to Swing v. a., to Swingle v. a., to Seutch v. a. the flax and hemp (Spinn.) *Den Flachs oder Hanf schwingen, schwingeln.* Teiler, secouer, espader, espadonner, spatuler, échanguer, daguer le lin ou le chanvre.

to Beat v. a. the hemp. *Den Hanf klopfen* (boken, baken). Battre ou piler le chanvre.

to Beat v. a. the lathe, the lay, the batten (Weav.) *Die Lade schlagen, anschlagen.* Frapper le battant, la chasse.

to Beat away v. a. the ground (Min.) *Gewinnen, hereinschlagen, auffahren, durchhörtern.* Abattre, percer (le terrain).

to Beat down v. a., to Ram v. a. the soil (Build.) *Den Boden stampfen, rammen.* Damer la terre.

to Beat down v. a., to Ram v. a. the pavement (Pav.) *Das Pflaster rammen, besetzen.* Battre le pavé.

to Beat off v. a. or to Strike off v. a. a proof-sheet (Print.) *Einen Correcturbogen abklatschen, abklopfen, abziehen.* Tirer une épreuve avec la brosse.

to Beat out v. a. the iron (Forg.) *Das Eisen ausschmieden.* Battre, forger le fer.

to Beat out v. a., to Flatten v. a. iron with a hammer. *Das Eisen aushämmern.* Aplatiser le fer sous le marteau.

to Beat out v. a. to a small or thin bar (Wire-dr.) *Dünn ausschmieden.* Dégrossir les lingots.

to Beat out v. a. scythes with a small hammer (Agric.) *Die Dangeln, dangeln, teugeln.* Chapeler, marteler la fane.

to Beat out v. a., to Widen v. a. by hammering any vessel (Metal.) *Rundschiagen, aushämmern, schneifen.* Écouter un vase.

to Beat out v. a. a kettle (Coppersm.) *Einen Kessel austiefen.* Enlever un chaudron.

to Beat out v. a. the sheet-iron (Metal.) *Gleichen, stürzen.* Étirer les doubles de tôle.

Beaten adj. *Geschlagen.* Battu, -e.

Beaten cob-work s., Tapia s., Coffer-work s. of loam-earth (Build.) *Der Pisebau.* Construction f. en pisé ou en terre battue.

Cold beaten adj. See under Cold.

Beaten gold s. See under Gold.

Beater s. (Pott.) *Der Thondrescher.* Batteur m.

Beater s., Maillet s. (Hatt.) *Der Klopfer, Schlagel.* Battoir m., maillet m.

Beater *s.* (Paper-m.) See Beating-engine.

Beater *s.*, **Scutcher** *s.*, **Batting-arm** *s.* of the batting-machine (Spinn.) *Der Schläger, Schlagflügel. Frappeur m., volant m., batte f. du batteur.*

Beater *s.*, **Batting-machine** *s.* (Spinn.) *Die Schlagmaschine, Flachmaschine, der Batteur. Batteur m., (machine pour ouvrir le coton).*

Beater *s.*, **Beating-vat** *s.* (Indig.) *Die Schlageküpe, untere Kupe. Batterie f.*

Beater *s.* (Wash.) *Die Waschmaschine, Prätschmaschine. Battoir m.*

Beater *s.*, **Lime-rake** *s.* (Build.) *Die Kalkschaufel, die Rührkrücke, die Kalkhacke, die Kalkkrücke, der Kalkhaken, das Rudel. Bouloir m., râble m., rabot m. à chaux, mouve-chaux m., motveron m., croc m. à chaux.*

Beater *s.* of a mortar (Pharm. Cook.) See Pestle.

Beating *s.*, **Swinging** *s.*, **Swingling** *s.*, **Swindling** *s.*, **Scutching** *s.* of flax and hemp (Spinn.) *Das Schwingen, das Schwingeln. Teilage m., espadage m., espadonnage m.*

Beating *s.*, **Batting** *s.* of cotton (Spinn.) *Das Schlagen, Klopfen. Battage m. du coton.*

Beating *s.* of the coco of silk-worms (Silk-m.) *Das Schlagen, Stauchen. Battage m. des cocons.*

Beating *s.*, **Rolling** *s.* of the printing-ink (Print.) *Das Auftragen (der Farbe). Touche f.*

Beating-engine *s.*, **Beater** *s.*, **Finisher** *s.* (Pap.) *Der Feinzeugholländer, der Ganzzeugholländer, der Ganzholländer. Pile f. raffineuse, cylindre m. affineur, cylindre m. broyeur, cylindre m. à broyer.*

Beating-mill *s.* (a stamp-work for beating flax) (Spinn.) *Die Bokmühle, Pökmühle. Moulin m. à piler.*

Beating-off *s.* the old plastering (Mas.) *Das Abschlagen des alten Putzes. Démolition f. du vieux crépi d'un mur.*

Beating-out *s.* the sheet-iron (Metal.) *Das Gleichen, Stürzen. Étirage m. des doublons de tôle.*

Beating-vat *s.*, **Beater** *s.* (Indig.) *Die Schlageküpe, untere Kupe. Batterie f.*

Beaver-hat *s.* (Hatt.) *Der (Biberhaarhut) Castorhut. Chapeau m. de castor.*

to Becalm *v. n.*, **to Calm** *v. n.* (said of wind and weather) (Mar.) *Bedaren, stillen, ruhig werden. Calmer v. n., se calmer, s'apaiser.*

to Have becalmed *v. n.* (Mar.) *Schulen laufen, wau sein. Être au conseil, avoir calmé (dit du vent).*

to Becalm *v. a.* a ship (Mar.) *Ein Schiff bekalmen, ihm den Wind abfangen. Abreyer, abriter un vaisseau.*

Beché *s.* for catching the rod, fitted with two feathering arms (Min.) *Die Fangglocke mit federnden Greifarmen. Souricière f.*

Beck-iron *s.*, **Hick-iron** *s.* (Forg. Locksm.) See Anvil and Beak-iron.

Bed *s.* (Join. Econ.) *Das Bett, das Ruhebett, das Schlaflager. Lit m.*

Bed *s.*, **Bedding** *s.*, a flat basis (Techn.) *Die flache Unterlage, das Lager. Lit m.*

Anvil's bed *s.* (Forg.) *Die Schabotte, die Schabatte, die Schavotte, das Ambossfutter. Chabotte f. de l'enclume.*

Bed *s.* of the flags (Build.) *Die Unterbettung des Fliesenpflasters. Lit m., couche f. d'un carrelage. See Flag-bed and Bed of flags under Bed, Layer.*

Bed *s.*, **Bed-stone** *s.*, **Bedder** *s.* of a cylinder-mill for powder, **Under- or Nethermill stone** *s.* (Powd.) *Der Lager-, Bodenstein, der Lauftrög, der Beier, das Lager. Meule f. gisante, auge f. de roulage, table f.*

Bed *s.*, **Pile** *s.* (Gunpowd.) *Der Grubenstock, Locherbaum. Pile f. à mortier, pile f.*

Riding bed *s.*, **Rider** *s.*, **Transom-bed** *s.*, **Riding-bolster** *s.*, **Upper- or Bodybolster** *s.* (Cartwr.) *Der Lenkschemel, Wendeschemel, Spannriegel. Lisoir m.*

Bed *s.* of the stone, **Bedding** *s.* (Print.) *Das Futter (des Fundaments). Lit m.*

Bed *s.*, **Table** *s.*, flat surface (Mach.) *Das Bett, die Tafel. Table f., plateau m.*

Bed *s.*, **Table** *s.* of a planing-machine. *Der Schlitten, das Bett. Plateau m., table f.*

Bed *s.* hollow basis or channel for laying-in some part (Techn.) *Das Bett, die Lagerriente. Coulisse f., logement m.*

Bed *s.* of the barrel, **Bedding** *s.*, **Groove** *s.*, **Letting-in** *s.*, **Mole** *s.* (Gun-m.) *Das Lager, die Laufrinne, die Laufnuth, die Nuth, der Rohrkasten. Canal m., logement m., encastrement m. du canon de fusil.*

Bed *s.* or **Recess** *s.* for the breech in the shaft of a musket (Gun-m.) *Das Schwanzschraubenlager. Logement m. ou encastrement m. de la culasse d'un fusil.*

Bed *s.* for the breech-tail (Gun-m.) *Das Schwanzlager. Encastrement m. de la queue de culasse.*

Bed *s.* of a lathe, **Bearers** *s. pl.*, **Cheeks** *s. pl.* (Turn.) *Die Wangen, Backen. Coulisse f., jumelles f. pl. d'un tour.*

Bed *s.* of the lock in the musket-stock (Gun-m.) See Lock-hole.

Bed *s.* of the loop (in the fore-end of musket-stocks) (Gun-m.) *Das Laufstiftlager. Logement m. du tenon.*

Bed *s.*, **Groove** *s.*, **Fluted part** *s.* of a rocket-stick (Firew.) *Der Löffel des Raketenstabes. Cannelure f. d'une baguette de fusée.*

Bed *s.* of the stocks (Techn.) See Trough of the stocks.

Bed *s.*, **Layer** *s.*, **Stratum** (Techn.) *Die Lage, die Schicht. Couche f.*

Bed *s.* of ballast (Roads, Railw.) *Die Unterbettung. Couche f. du ballast.*

Bed *s.* of flags (Build.) *Die Fliesenschicht. Couche f. de carreaux. Comp. Bed of the flags.*

Bed *s.* of gravel for the pavement (Pav.) *Das Sandbett unter dem Pflaster. Lit m. du pavé, couche f. de sable sous le pavé.*

Bed *s.*, **Layer** *s.* of hydraulic mortar on the back of an arch (Build.) *Der Mörtelüberzug, die Gewölübergiessung. Chape f.*

Bed *s.*, **Layer** *s.* of mortar (Build.) *Die Mörtelschicht. Couche f. de mortier.*

- Bed s. of stones, Course s., Range s. of stones** (Mas.) *Die Schicht Steine.* Assise f. de pierres.
- Bed s., Layer s. of straw-sheaves on roofs** (Build.) *Die Schaubenlage.* Rangée f. de javelles.
- Bed s., Seam s.** (Geogn.) *Das Lager, die Schicht, die Bank, das Flöz.* Couche f. de roches.
- Bed s., a deposit of minerals** (Min.) *Die Ablagerung, Lagerstätte, das Lager, die Bank.* Gisement m., gîte m.
- Bed s. of ore, a seam or horizontal vein of ore** (Cornwall, Min.) *Das flache Erstrumm, die Bank.* Filon m. horizontal.
- Foliated bed s. in a slate-quarry** (Quarry.) *Die blättrige Bank.* Pièce f. feuilletée.
- to Cut v. a. a foliated bed of schistous rock** (Quarry.) *Eine blättrige Bank abtreiben.* Enlever une pièce.
- First bed s. of a new-opened quarry.** *Die Anbruchsbank.* Banc m. des entamures.
- Last bed s., End-bed s. of a quarry.** *Die letzte Bank, Schlussbank eines Steinbruchs.* Franc-banc m.
- Natural bed s.** (Geogn.) *Das Lager oder die Lagerung eines Gesteins.* Gisement m., lit m.
- Bed s. (bound surface) of a stone** (Build.) *Die Fugenfläche, das Lager.* Panneau m. de joint.
- Lower bed s. of a stone.** *Die Unterseite, Lagerfläche eines Steines.* Panneau m. de lit, lit m. inférieur, lit m. tendre.
- Natural bed s. of a stone, Cleaving-grain s.** *Das Bruchlager, die Lagerseite.* Lit m. de carrière.
- Upper bed s.** *Das Oberlager, das Haupt.* Lit m. de dessus, lit m. dur.
- to Hew v. a. the bed of a stone.** *Das Lager behauen.* Faire le lit d'une pierre.
- Bed s., Bottom s. of a lock or sluice** (Hydr. arch.) *Der Schleusenboden.* Plancher s., radier m. d'une écluse.
- Bed s., Soil s., Form s. of a pavement** (Pav.) *Das Planum eines Pflasters.* Aire f. du pavé.
- Bed s. of a reverberatory furnace** (Metal.) *Die Sohle, der Heerd.* Sole f., aire f. See *Hearth and Sole.*
- Bed s. or Bottom s. of a river** (Hydr. arch.) *Der Grund eines Flusses, das Flussbett.* Lit m., fond m. d'une rivière.
- Bed s. or Cradle s. of trestles, Fascine-bench s.** (Fortif.) *Die Faschinenbank.* Banc m. à fasciner, chantier m. de chevaux pour fascines.
- Bed-bolster s.** (Econ.) See *Bolster of a bed.*
- Bed-built s., Horizontal joint s., Joint s. of the bed** (Build.) *Die ruhende Fuge, Lagerfuge, Bettungsfuge.* Joint m. de lit, joint m. horizontal, joint m. d'assise.
- Bed-carpet s.** (Econ.) *Der Bettteppich, die Bettvorlage.* Tapis m. mis devant le lit.
- Bed-corner s., Bed-side s.** (Archit.) *Die Bettwische, der Bettgang.* Ruelle f.
- Bedder s. of a cylinder-mill.** See *Bed of a cylinder-mill.*
- Bed-die s.** (Metal.) See *Matrice.*
- Bed-hangings s. pl.** (Build.) *Der Bettumhang.* Tour m. de lit.
- Bed-mill-stone s.** (Mill.) See *Bed-stone.*
- Bed-mouldings s. pl.** (Archit.) *Die Unterlie der n. pl. unter der Hängeplatte.* Sous-moulures f. pl., moulures f. pl. portant le larnier.
- Bed-plate s. of a machine** (Mach.) *Die Grundplatte, Fundamentplatte.* Plaque f. de fondation. See *Sole-plate.*
- Bed-plate s., Ground-plate s., Offset-plate s.** for Vignoles-rails (Railw.) *Die Unterlagsplatte, Stossplatte, Stuhlplatte.* Platine f. ou selle f. pour rails Vignoles.
- Bed-side s.** See *Bed-corner.*
- Bed-stand s.** (Join.) *Die Bettstelle, Bettlade, Bettstatt, Bettspinde, das Spannbett, Bettgestell.* Bois m. de lit, châlît m.
- Bed-stone s., Lower millstone s. of a mill** (Mach.) *Der Bodenstein.* Gîte m., meule f. de dessous. See *Bed of a cylinder-mill.*
- Bed-tick s. of cotton** (Weav.) *Der Bettbarchent.* Coutil m. de coton pour literie.
- Bee s.** *Die Biene.* Abeille f.
- Beech s., (Hench s.)** (*Fagus sylvatica*) (Bot.) *Die Buche, die Rothbuche.* Hêtre m.
- Beech-grove s.** (For. Gard.) *Der Buchenhain.* Fay m.
- Beech-nut s.** (Bot.) *Die Buchecker, die Buchel.* Faine f.
- Beech-oil s.** (Bot.) *Das Buchöl.* Huile f. de faine.
- Beer s.** (Brew.) *Das Bier.* Bière f.
- Double beer s., Strong beer s.** *Das Doppelbier.* Bière f. double.
- Beer s. for keeping.** *Das Lagerbier, Dauerbier.* Bière f. de garde.
- Small beer s.** *Das Nachbier, der Covent.* Petite bière f.
- Bees-wax s.** (Comm.) *Das Bienenwachs.* Cire f. des abeilles.
- Beet s., Sugar-beet s.** *Die Runkelrübe, die Zuckerrübe.* Betterave f.
- Beet-root-sugar s.** (Sug.) *Der Rübensucker, der Runkelrübensucker.* Sucre m. de betterave.
- Beeting s.** (Weav.) *Das Beschnüren, Galliren.* Empoutage m.
- Beetle s., Hammer s., Earth-rammer s.** (Build. Fort.) *Die Stampfe, Erdstampfe, die Stietramme.* Hie f., dame f., masse f. en bois.
- Beetle s. of the ship-builder, Rammer s.** *Die Ramme mit mehreren Griffen.* Blin m.
- Paviers (or Pavioirs) beetle s., Paving-rammer s., Paving-beetle s.** (Pav.) *Die Ramme, Handramme, Pflasterramme, die Heye, die Hoge, die Jungfer, der Besetzschlagel.* Demoiselle f., dame f. du paveur, hie f. à main.
- Potter's beetle s.** (Pott. etc.) *Der Thon-schlagel.* Batte f.
- to Begin v. a. the point of a pin** (Pin-m.) *Vorarbeiten (beim Spitzen der Stecknadeln).* Dé-grossir la pointe d'une épingle.
- to Begin v. a. the shift** (Min.) See *under Shift.*
- to Begin v. s. to blow** (Mar.) *Aufsteigen, sich erheben (anfangen zu wehen).* Avoyer, com-mencer à souffler.
- Beginning s. of the ebb** (Mar.) *Die erste Ebbe, Vorebbe.* Commencement m. du jusant.
- Beginning s. the point of a pin** (Pin-m.) *Das Vorarbeiten, die Vorarbeit.* Dégrossissage m. dans l'empoutage des épingles.

Beginning red heats. (Metal.) See under Heat. **To Belay v. a. a rope** (Navig.) Ein Tau belegen. Lancer une manœuvre, amarrer une corde.

Belaying-cleat s. (Shipb.) Die Kreuzklampe, Belegklampe, Hornklampe. Taquet m. à cornes ou à branches.

Belaying-cleats s. pl., Pins s. pl. etc. (Mar.) Die Belegholzer. Bittons m. pl., râteli-ers m. pl. à chevillots.

Belaying-cleats s. pl. or -hooks s. pl. (Artill.) Die Langtauhaken, Schlepptauhaken, Langkettenhaken m. pl. an der Laffette. Crochets m. pl. de prolonge.

Belaying-pin s. (Mar.) Der Koreinagel, (Kor-vien-), Koriien-, Karriel-, Karveel-nagel. Chevillot m., cabillot m., cheville f.

Belemnite s., Arrow-head s., Finger-stone s. (Geol.) Der Belemnit (Fingerstein, Trufelsfinger, die Pfeilspitze). Bélemnite f.

Amber-coloured belemnite s. Der Bernsteinbelemnit. Bélemnite f. couleur d'ambre.

Belfry s., (Belfrey s., Baufrey s., Ber-fry s.) tower with bells (Arch.) Der Bergfried, Glockenthurm, Wachtthurm. Belfroi m., (befroi m., beaufroy m., belfroy m., berfroi m.), donjon m., clocher m.

Belfry s., (Belfrey s., Baufrey s., Ber-fry s.) that part of a steeple which contains the bells (Arch.) Die Glockenstube, das Glockenhaus. Belfroi m., clochard m.

Belfry s., (Belfrey s., Baufrey s., Ber-fry s.) the timbered frame which supports the bells (Arch.) Der Glockenstuhl, das Glockenge-stelle. Belfroi m., clocheton m.

Belfry s. (Mar.) Der Glockengalg. Potence f. de cloche.

Belfry-arch s., Louver-window s., Bell-arch s. (Arch.) Das Schallloch. Baie f. de clocher, ouïe f.

Bell s. Die Glocke. Cloche f.

Bell s. of cast-steel. Die Gussstahlglocke. Cloche f. en ou d'acier fondu.

Floating bell s. of the regulator of blast (Mech.) Die schwimmende Glocke. Cloche f. flottante.

Upper bell s. of Langes's apparatus (Metal.) See Top-bell.

Bell s. of a capital, Basket s., Drum s., Corbel s., Tambour s., Vase s. of a capital (Arch.) Der Kelch, der Kessel, der Korb, der Kern, der Krater, der Rumpf, der Schaft, die Glocke eines Capitals. Cloche f., corbeille f., tambour m., vase m. d'un chapiteau.

Bell s. of a wind-instrument (Mus.) Der Schalltrichter, die Sturze. Pavillon m.

Bell-arch s. (Arch.) See Belfry-arch.

Bell-clapper s. Der Glockenkloppel. Battant m. de cloche.

Bell-cot s. See Bell-gable.

Bell-crank s., Bell-wipe s. Der Schwengel, der Glockenschwengel, der Glockenarm. Manivelle f. de cloche.

Bell-founder s. (Found.) Der Glockengiesser. Fondeur m. de cloches.

Bell-gable s., Bell-cot s. (Arch.) Der Glocken-giebel. Cloche-arcade f., batière f.

Bell-harness s. (Saddl.) Das Schellenszeug, das Schlittengeschirr. Harnais m. à grelots.

Bellied adj. (Herald.) See Bowed out.

Bell-metal s. (Metal.) Die Glockenbronze, die Glockenspeise, das Glockenmetall, das Glockengut. Bronze m. à cloches, métal m. de cloches.

Bell-metal-ball s. (Gunpowder-m.) Die Mengungs- oder Mischungskugel. Gobile f.

Bell-mouth s. (Found.) Die Erweiterung des Einganges einer Form. Évasement m. du jet à sa partie supérieure.

Bell-muzzle s., defectuous enlargement at the muzzle of a musket-barrel (Milit.) Der Kessel. Élargissement m. de la bouche d'un canon de fusil.

Bellows s. pl. (Forg. etc.) Der Blasebalg. Soufflet m.

Double bellows s. pl. Der Doppelbalg. Soufflet m. rabier, soufflet m. à deux vents, soufflet m. de maréchal.

Leathern bellows s. pl. Das lederne Balg-gebläse. Soufflet m. en cuir.

Single bellows s. pl. Der Handblasebalg, der einfache Blasebalg. Soufflet m. simple.

Wooden bellows s. pl. Das hölzerne Balg-gebläse, der Schwinderling. Soufflet m. de bois on en bois, soufflet m. pyramidal, à charnière.

Bellows-frame s. of a field-forge (Artill.) Das Balgengerüst. Tréteau m.

Bellows-gudgeons s. pl. of field-forge (Artill.) Die Welsappen m. pl. (an der Welle des Blase-balgs). Tourillons m. pl. de soufflet.

Bellows-pipe s. (Forg. etc.) Die Blaseröhre am Blasebalg, die Düse, die Balglinse. Tuyère f.

Bell-ringing-engine s. (Build.) Die Läu-te-maschine. Machine f. à sonner.

Bell-rope s., Rope s. Das Glockenseil, das Glockentau, der Glockenstrang. Cordef. de la cloche.

Little bell-rope s. (Econ.) Die Klingelschaur, das Schellenband. Cordon m. de sonnettes.

Bell-shaped valve s. (Steam-eng.) Das Glocken-ventil, das Kronenventil. Clapet m. à couronne.

Bell-wipe s. See Bell-crank.

Bell-telescope s. (Tel.) Der Läu-tetelegraph, der Glockentelegraph. Télégraphe m. à sonnette.

Bell-tower s. (Build.) Der Glockenthurm. Tour f. à cloches, clocher m., campanile m.

Bell-turret s. (Arch.) Das Glockenthürmchen. Tourette f. de cloches.

Santed-bell-turrets, Mass-bell-turret s. Das Chorglockenthürmchen. Tourette f. (lanterne f.) de la sainte clochette.

Bell-wire s. (Econ.) Der Klingeldraht, der Schellenzug. Fil m. de fer de sonnettes.

Belly s. (Build.) See Battering.

Belly s. of a retort (Chem.) Der Bauch. Panse f.

Belly s. of a sail, Bunt s. (Mar.) Der Bauch eines Segels. Creux m., sein m. d'une voile.

Belly s. of a furnace (upper part of the boshes) (Metal.) Der Kohlensack. Ventre m.

to Belly v. n. (Build.) See to Batter.

Belly-band s. of the harness (Saddl.) Der Bauchgurt, der Bauchriemen. Sous-ventrière f.

Belly-board s., Sounding-board-wood (Instrument-m.) Das Resonanzholz, das Instru-mentholz, das Klangholz. Bois m. de résonnance.

Below the standard adv. (Mint.) Zu ge-ringhaltig. Échars, -e.

Belt s., Leather-belt s., Endless band s. (Mach.) Der Riemen, der Treibriemen ohne Ende. Courroie f. sans fin.

Belt-saw s., Strap-saw s., Ribbon-saw s. (Techn.) Die Bandsäge, die rotative Säge, die

Säge ohne Ende. Scie f. sans fin, scie f. rotative, scief. à lame continue, à lame flexible et sans fin.

Bench s. (Join. Econ.) *Die Bank.* Banc m.

Bench s. for working, **Work-bench** s. (Techn.) *Die Arbeitsbank, der Arbeitstisch, die Werkbank.* Établi m.

Cooper's bench s. (Coop.) See *Cooper's bench.*

Bench s. for grinding, **Grinding-bench** s. (Mirror-m.) *Die Schleifbank.* Table f. pour dresser les glaces.

Bench s., **Planing-bench** s. (Join.) *Die Hobelbank.* Établi m. de menuisier.

Bench s., **Berne** s., **Bank** s., **Stage** s. (Roads.) *Die Berne, der Bösungsabsatz.* Banquette f., berne f.

Bench-axe s. (Carp.) *Die Bankaxt, die Zimmeraxt, die Handaxt.* Hache f. à main, hache f. de charpentier.

Bench-end s. (Arch.) *Die Wange, die Seitenwand eines Chorstuhls.* Jouée f., montant m. de stalle.

Bench-hammer s. (Lock-sm.) *Der Bankhammer, der Handhammer.* Marteau m. d'établi.

Great bench-hammer s. *Der (grosse) Bankhammer.* Masse f.

Small bench-hammer s. *Der (kleine) Bankhammer, der Handhammer.* Demi-masse f., massette f. Comp. Riveting-hammer.

Bench-hook s. of the planing-bench (to hold the work) (Join.) *Der Bankhaken, das Bankeisen.* Mentionnet m.

Bench-mark s. (Railw.) *Der Kreuzpfahl.* Borne-repère f.

Bench-plane s. (Coop. Carp. Join.) *Der Bankhobel.* Rabot m. d'établi, colombe f.

Bench-plank s., **Top** s. of the bench (Print.) *Das Blatt.* Table f.

Bench-reel s., **Reel** s. (Sailm.) *Die Garnwinde des Segelmachers.* Dévidoir m., tournette f. du voilier.

Bench-saw s. (Techn.) *Die Sägemaschine.* Scie f. mécanique.

Bench-saw s. connected with the turning-lathe (Join. Turn.) *Die Bandsäge an der Drehbank.* Scie f. circulaire au tour.

Bench-screw s., **Screw-check** s. of a carpenter's bench (Carp.) *Die Bankschraube, der Bankhaken, die Bankschraube, das Zwingblatt.* Presse f. de l'établi.

Bench-shears s. pl., **Stock-shears** s. pl. (Locksm. etc.) *Die Stockscheere.* Cisaille f. à banc, à bras.

Bench-table s. in churches, porches etc. (Arch.) *Die fortlaufende Bank, der bankförmige Sockel.* Banc m. continu au socle.

Bench-vice s., **Standing-vice** s. (Locksm.) *Der Bankschraubstock.* Étau m. d'établi.

Bench-vice s. with screw-clamp (Lock-sm.) *Der Schraubstock mit Schraubswinge.* Étau m. à griffe, à attache.

Bend s. (Techn.) *Die Biegung, die Krümmung.* Courbure f.

Bend s. of cordage (around the hook of a block) (Mar.) *Der Hakensschlag.* Gueule f. de raie.

Single bend s. *Der einfache Hakensschlag.* Gueule f. de raie simple.

Bend s., **Bounding** s. in a gun-carriage (Artill.) *Der Bruch, der Bug einer Lafette.* Cintre m. d'affût.

Bend s. of the trail. *Der untere, zweite Bruch.* Cintre m. de crosse.

Bend s. on the upper part. *Der obere, erste Bruch.* Cintre m. de mire.

Bend s. in the handle of a musket (Gun-m.) *Die Krümmung des Flintenkolbens.* Courbure f. de la crosse d'un fusil, pente f., busc m. See *Crook.*

Bend s. or **Sinuosity** s. of a river (Navig. Hydr. arch.) *Die Flusskrümmung, die Stromkrümmung, (s. See:) das Rack.* Sinuosité f., coude m. d'une rivière.

Outward bend s. *Die ausgehende, ausliegende Krümmung, der Bausch.* Partie f. saillante, convexité f. du cours.

Re-entering bend s., (with sailors:) **Bight** s. *Die eingehende, einliegende Krümmung, die Einbucht, der Bogen.* Partie f. rentrante, coude m. rentrant d'une rivière.

Bend s. of a rope (Mar.) *Der Knoten, Splissknoten.* Nœud m. d'épissure.

Bend s. of a rope (Pont.) See *Loop.*

Common bend s., **Sheet-bend** s. (Pont.) *Der Weberknoten.* Nœud m. de tissrand.

Fisherman's bend s. (Mar.) *Der Spierenstich, Leesegeßaltstich, Wurfankerstich.* Étaligüre f. du câble de toue ou de bonnette.

to Bend v. a. (Metal.) *Biegen, krümmen.* Courber, cintrer.

to Bend v. a. in a cold state. *Kalt biegen.* Courber à froid.

to Bend v. a. at (right) angles. *Köpfen.* Couder.

to Bend v. a., **to Carry round a cornice** (Arch.) *Ein Gesims verkropfen.* Recouper une corniche.

to Bend v. a. a chimney, **to Bend** v. a. and turn v. a. the funnel (Mas.) *Schleifen, schief führen.* Dévoyer.

to Bend v. a. a plank by heating it (Shipb.) *Eine Planke brennen, gar machen und dann biegen.* Chauffer un bordage pour le cintrer.

to Bend together v. a. two ropes (Mar.) *Zwei Taue aufstecken, aufeinander stechen.* Ajuster ensemble deux cordes par un nœud.

to Bend v. a. a sail to its yard (Mar.) *Ein Segel anschlagen, an die Raabinden.* Enverguer une voile, l'attacher à la vergue.

to Bend v. a. a sail close to its yard (Mar.) *Das Segel todt (dicht) anschlagen.* Enverguer la voile tout plat.

to Bend v. a. the shrouds a-new, **to bend** the shrouds (Mar.) *Die Wanten verbinden.* Reprendre les haubans.

to Bend v. a. a spring (Watchm. Lock-sm.) *Eine Feder spannen, anspannen.* Bander un ressort.

to Bend v. a. the tyre (Coach-m. Cartwr.) *Den Radreif aufbiegen.* Cintrer la bande de roue.

to Bend v. n., **to Bow** v. n. in tempering (Forg.) *Beim Harten krumm werden.* S'envoiler.

Bending s. (Techn.) *Das Krümmen, das Biegen.* Cintrage m., action f. de courber ou cintrer qch.

Bending s. and **Turning** s. of a chimney (Mas.) *Die Schleifung, die Schieführung.* Dévoiment m. d'un tuyau de cheminée.

Bending s. of a sail to its yard (Mar.) *Das Anschlagen.* Envergure f.

Bending-machine *s.* (Mach.) Die Biegemachine. Machine *f.* à clouter.

Beneaped *adj.* (Nav.) Benept. Amorti dans un port.

to be **Beneaped** (Mar.) Benept sein. Être amorti dans un port.

Benjamin *s.* (Chem.) See Benzoin.

Bent *s.* in the tumbler of a lock (Gun-m.) Die Rast, die Ruhe am Schlosse. Cran *m.* de la noix du chien de fusil.

Bent *adj.* (Techn.) Gekrümmt, gebogen. Courbé, -e.

Bent *adj.* at (right) angles. Gekropft. Coudé, -e.

Bent beam *s.*, **Curved beam** *s.* (Carp.) Der gekrümmte Balken, der Krummer, der Krummbalken. Poutre *f.* courbée, cintrée.

Bent iron cramp *s.* (Build.) See under Cramp.

Bent lever *s.* (Mech.) See Bent-lever.

Bent-callipers *s. pl.* (Artill.) Der Eisenstärkemesser, (das Granateisen). Compas *m. pl.* d'épaisseur.

Bent-gouge *s.*, **Bent-neck gouge** *s.* (Arm. Sculpt.) Das krumme Hohlseisen, der gekröpfte Hohlmeißel, der Rabenschnabel. Bec *m.* de corbin, bec *m.* à corbin.

Bent-graver *s.* (Jewel.) Der Umbiegriffel. Échoppe *f.* à arrêter.

Bent-graver *s.* (Engr.) Der abgekröpfte, gebogene Grabstichel. Burin *m.* doublement courbé. See Graver.

Bent-lever *s.* (Mech.) Der Winkelhebel. Levier *m.* brisé, coudé ou courbé. See Joint-lever.

Bent-lever-balance *s.* (Mech.) Die Zeigerwage. Peson *m.* ordinaire.

Bent-neck-gouge *s.* (Techn.) See Gouge.

Bent-rasp *s.*, **Crooked file** *s.*, **Cobler** *s.* (Gun-m.) Die Krückraspel. Écouenne *f.*, écrouane *f.*, éco(u)ine *f.* courbée du monteur.

Bent-shovel *s.* (Min.) Der Erdschaber, die Bodenscharre. Drague *f.* des mineurs.

Benzine *s.* See Benzole.

Benzoate *s.* (Chem.) Das benzoesaure Salz. Benzoate *m.*

Benzoate *s.* of natron (Chem.) Das benzoësaure Natron. Benzoate *m.* de soude.

Benzoin *s.*, **Benjoin** *s.*, **Benjamin** *s.* (Chem.) Die Benzoe, das Benzochars. Benjoin *m.*, résine *f.* de benjoin.

Benzoin *s.* (Chem.) Das Benzoin, der Bittermandelöl-kämpfer (polymer mit Bittermandelöl). Benzoin *f.*

Benzoin-acid *s.*, **Benzole acid** *s.* (Chem.) Die Benzoesäure. Acide *m.* benzoïque.

Benzoin-gum *s.*, **Benjamin** *s.*, **Resin** *s.* of styrax benzoin (Chem.) Das Benzochars. Gomme *f.* de benjoin.

Benzole *s.*, **Benzine** *s.* (Chem.) Das Benzol. Benzole *f.*, benzine *f.*

Benzoyl *s.* (Chem.) Das Benzoyl. Benzoyle *m.*

Bercellus' lamp *s.* (Chem.) See Argand-[spirit] lamp.

Bergh-master *s.* (Derbysh. Min.) Der Bergmeister. Inspecteur *m.* de mines.

Berg-mote *s.* (Derbysh. Min.) Das Berggericht. Tribunal *m.* de minière. See Bar-mote.

Berm *s.*, **Berne** *s.*, **Bench** *s.* (Fort.) Die Berme, der Wallabsatz. Berme *f.*

Berne *s.* (Roads) See Bench.

Berry *s.* (Bot.) Die Beere. Baie *f.*, grain *m.*, graine *f.*

French or Persian berries *s. pl.*, **Berries** *s. pl.* of Avignon, the fruit of *Rhamnus infectoria* (Dyer.) Die Gelbbeeren *f. pl.*, die persischen Beeren *f. pl.*, die Avignonkörner *n. pl.* Grains *m. pl.* d'Avignon.

Indian berries *s. pl.* See India-berries.

Persian berries *s. pl.* See French berries.

Berry-wax *s.* (Chem.) Das Pflanzenwachs. Cire *f.* végétale.

Berth *s.*, **Birth** *s.*, **Cabin** *s.* (Mar.) Die Kojé, die Kajüte, das Back. Cabane *f.*

Berth *s.*, **Birth** *s.* (Nav.) Der Ankerplatz, der Ruheplatz. Parage *m.*

Beryl *s.* (Miner.) Der Beryll, der Berill. Béril, béril *m.*, émeraude *f.* bleue.

Sea-green beryl *s.* See Aqua-marine.

Beryllium *s.*, **Glucium** *s.*, an earth-metal (Chem.) Das Beryllium, das Glycium. Beryllium *m.*, glucium *m.*, glycium *m.*, glucinium *m.*

Berzelianite *s.* (Miner.) Das Selenkupfer. Berzéline *f.*

Besieging-battery *s.* (Artill.) Die Belagerungsbatterie. Batterie *f.* de siège.

Besom *s.*, **Broom** *s.* (Econ.) Der Besen. Balai *m.*

Bessemer-apparatus *s.*, **Bessemer-converter** *s.* (Metal.) Der Bessemerapparat, die Bessemerbirne. Appareil *m.* Bessemer, convertisseur *m.* Bessemer.

Bessemer's converting-process *s.* (Metal.) Der Bessemerprocess, das Bessemer, der pneumatische Process. Procédé *m.* Bessemer, procédé *m.* pneumatique.

to **Convert** *v.* cast-iron into steel by the Bessemer-process (Metal.) Bessemeren. Décarburer la fonte par le procédé Bessemer.

Bessemer-iron *s.* (Metal.) Das Bessemerisen. Fer *m.* Bessemer.

Bessemer-steel *s.*, **Bessemer-metal** *s.* (Metal.) Der Bessemerstahl, das Bessemermetall. Acier *m.* ou métal *m.* Bessemer.

Best bower *s.* (Mar.) Der Tagtischanker, der tägliche Anker. Seconde ancre *f.*, ancre *f.* de veille.

Best bower-cable *s.* (Mar.) Das Tagtischankertau, das tägliche Ankertau. Câble *m.* ordinaire.

Best work *s.*, **Bucking-ore** *s.*, **Bucked ore** *s.* (Min.) Das reiche Erz, das Scheiders. Minerai *m.* riche ou de séchage.

Beton *s.*, **Concrete** *s.*, **Grubstone-mortar** *s.* (Hydr. arch.) Der Beton, der Steinmörtel, der Grundmörtel, der Grobmörtel. Béton *m.*

Betty *s.* (Lock-sm.) Das Brecheisen. Levier *m.*, verdon *m.*

Between-decks of a ship (Mar.) Das Zwischendeck. Entre-pont *m.*

Bendatite *s.* (Miner.) Der Bendantit. Bendantite *f.*

Bevel *s.*, **Bevil** *s.*, **Chamfer** *s.*, **Bevel-cut** *s.* (Build.) Die Face, die Abgratung, die Abfassung. Face *f.*, facette *f.*, chanfrein *m.*, biseau *m.*

Bad bevel *s.*, **Dull edge** *s.* of a timber (Carp.) Die Baumkante, die Wahnkante, die Waldkante, die Schalkante. Fläche *f.*, dévers *m.*

Bevel *adj.*, **Bevil** *adj.*, **Beveled** *adj.*, **Canted** *adj.*, said of mouldings etc. (Archit.) **Abgefacet**, (-gefast), **abgekannt**. Chanfreiné, -e, ébaisé, -e.

Bevel *adj.*, **Bevil** *adj.*, **Beveled** *adj.*, said of angles (Draw.) Schräg, schiefwinkelig. Biais, -e. **Bevel cant** *s.* See **Bevel**.

Bevel gear *s.* **Wheel-work** *s.* with **conical gearing** (Mech.) Das konische Räderwerk. Engrenage *m.* à roues coniques.

to Bevel *v. a.* (Join. Carp.) Mit der Schmiege messen. Mesurer avec la fausse équerre.

to Bevel *v. a.* **an edge** (Techn.) Eine Kante abschrägen, abkanten, zuschärfen. Déclarder, chaufreiner, ébaiser. See **under Edge**.

to Bevel *v. a.* a plank, a beam etc. (Carp. Join.) Abfassen, (abfassen), abkanten. Dresser le bois en biais, écorner.

Bevel-cutting *s.* (Carp.) Die Schmiege, der Schmiegeschnitt. Fausse-coupe *f.*

Beveled off *adj.*, said of string-courses (Archit.) Unten abgefacet, (-gefast). Chanfreiné, -e d'en bas.

Bevelment *s.* of **an edge** (Build.) Die Zuschärfung einer Kante, das Abfassen, (das Abfassen). Déclardement *m.* d'une arête, chanfreinage *m.*

Bevel-rule *s.*, **Bevil-rule** *s.*, **Mitre-rule** *s.*, **Bevel-square** *s.* (Techn.) Das Gehrmaß, das Schrägmaß. Équerre *f.* à onglet, sauterelle *f.* à onglet ou de mitre, équerre *f.* de mitre, lèveau *m.*, biveau *m.*, beauveau *m.*, beveau *m.*

Movable *s.* or **sliding bevel-rule** *s.*, **sliding-square** *s.*, **Bevil-rule** *s.* (Join. Carp.) Das bewegliche Gehrmaß, die Schmiege, der Winkelfasser. Sauterelle *f.*, équerre *f.* mobile ou pliante, fausse *f.* équerre.

Bevel-wheel *s.* (Mach.) Das konische Rad. Roue *f.* d'angle.

Bevil *s.* (Build.) See **Bevel**.

Bezel *s.*, **Bezil** *s.*, **Collet** *s.* (Jewel.) Der Kasten. Châton *m.*

Biaseniet *s.* of **cobalt** (Miner.) Der Speiskobalt, der zweifache Arsenikkobalt. Cobalt *m.* arsenical.

Bibbs *s. pl.* of a mast (Shiph.) See **Checks** *s. pl.* of a mast.

Bible-press *s.*, **Rocket-press** *s.* (Fire-w.) See **Rocket-press**.

Bicarbonate *s.* (Chem.) Das zweifach kohlensaure Salz. Bicarbonate *m.*

Bicarbonate *s.* of **potash** (Chem.) Das zweifach kohlensaure Kali. Bicarbonate *m.* de potasse ou potassique.

Bicarbonate *s.* of **soda** (Chem.) Das zweifach kohlensaure Natron. Bicarbonate *m.* de soude ou sodique.

Bichloride *s.* of **platinum** (Chem.) Das Platinchlorid. Chlorure *m.* de platine ou platinique.

Bichromate *s.* (Chem.) Das zweifach chromsaure Salz. Bichromate *m.*

Bichromate *s.* of **potassa** (Chem.) Das zweifach chromsaure Kali. Bichromate *m.* de potasse ou potassique.

Bickford's fuse *s.* (Min.) Der Bickford'sche Zünder. Fusée *f.* de Bickford.

Bick-iron *s.* (Forg etc.) See **Auvil** and **Beak-iron**.

Big-diamond *s.* (Lap.) Der Dickstein, (der prismatisch geschliffene Diamant). Diamant *m.* épais, pierre *f.* épaisse.

Bight *s.*, **Small bay** *s.* (Nav.) Die Bucht, die Wik, (Wyk), der Schlupfhafen. Anse *f.*, crique *f.*

Bight *s.* of a **river**. See **Re-entering bend** *under Bend*.

Bight *s.* of a **rope** (Mar.) Die Bucht, der doppelte Part eines Taues. Double *m.* du garant ou cordage d'un palan.

Bight *s.*, loose part of a rope or tackle-fall (Mar.) Das Los, (das Loos). Balant *m.* d'un cordage.

Bight-splice *s.* (Mar.) Die Buchtsplissung, die doppelte Splissung. Epissure *f.* en portière de vache.

Bihydroguret *s.* of **carbon** (Chem.) See **Carburetted hydrogen**.

Bilboes *s. pl.*, **Bilbows** *s. pl.* (Mar.) Die Bujae *f. pl.*, die Füsseisen *v. pl.* der Gefangenen. Bas *m. pl.* de soie, fers *m. pl.* des prisonniers.

Bildstein *s.* (Miner.) See **Agalmatolite** and **Figure-stone**.

Bilge *s.* of a **cask** (Coop.) Der Bauch des Fasses. Bouge *m.* d'un tonneau. See **Bulge**.

Bilge *s.* of a **ship** (Shiph.) Die Weite des Schiffs, die Kimmung, der Schiffsbau. Fleurs *f. pl.* du vaisseau.

Bilge-head *s.*, **Rung-head** *s.* (Shiph.) Die Kimm. Fleur *f.*

Bilge-pump *s.*, pump with brake and checks (Mar.) Die Schlagpumpe. Pompe *f.* à briguebale, pompe *f.* de cale.

Bill *s.* (Comm.) Der Zettel, die Bescheinigung. Police *f.*, billet *m.*, écriture *m.*

Bill *s.* of a **fount** (Letterfound.) Der Schriftzettel. Police *f.* pour une fonte de caractères.

Bill *s.* of the **imperfect fount** (Letterfound. & Print.) Der Defectzettel. Police *f.* des défauts.

Bill *s.* of **lading** (Mar.) Das Connossement, der Frachtbrief zur See. Connaissance *m.*, (dans la Méditerranée) police *f.* de chargement, de cargaison.

Bill *s.* of **exchange** (Comm.) Der Wechsel. Lettre *f.* de change.

Bill *s.* of **law** (Jur.) Der Gesetzesvorschlag, die Gesetzesvorlage. Projet *m.* de loi, projet *m.* d'acte.

Bill *s.* of **letters**, **Font** *s.* or **Fount** *s.* (Letterfound.) Der Giesszettel. Police *f.* des caractères.

Bill *s.* of the **play** (Theat.) Der Theaterzettel, Comodienszettel. Affiche *f.* de comédie.

(Grand) bill *s.* of **sale** (Mar.) Der Beilbrief, Beilbrief. Contrat *m.* de la vente d'un vaisseau.

Bill *s.* of **store** (Mar.) Der Proviantirschein. Permission *f.* d'avitailler un vaisseau.

Bill *s.* of **sufferance** (Comm. Mar.) Der Freihandelsbrief, der Zollfreischein. Permission *f.* de trafiquer sans payer aucun droit à la douane.

Bill *s.* (Techn.) Der Schnabel, die Spitze, die Schneide. Bec *m.*, pointe *f.*, tranchant *m.*

Bill *s.* of **anchor** (Mar.) Die Ankerspitze, die Ankerpunkte. Bec *m.* de la patte d'une ancre.

Bill *s.* or **Halberd** *s.* (Milit.) Die Hellebarde. Hallebarde *f.*

Hedging bill *s.*, **Hand-bill** *s.*, **Bill-hook** *s.* (Milit.) Das Faschinenmesser. Serpe *f.*, serpette *f.*

Billet s., Ticket s. (Comm.) *Der Zettel, das Zettelchen.* Billet *m.*

Billet s. for quarter (Mil.) *Der Quartier-zettel.* Billet *m.* de logement.

Billet s. (Heraldry) *Der Ziegel, die Schindel, der Stein, der Wecken, der Span, der Brief, der Zettel.* Billet *m.*

Billet s. of wood (Carp. For.) *Das Scheit, der Klotz.* Bûche *f.*

Billet s. of centering (Carp.) *Der Spannkeil.* Coin *m.* de cintre.

Billet s. of gold, Billot s. (Mint.) *Die Goldbarre, der Goldbarren, die Goldstange.* Lingot *m.* d'or.

to Billet v. a. a soldier (Mil.) *Einquartieren.* Loger un soldat par billet.

to Billet v. a. a moulding or blazon (Heraldry, Orn.) *Mit Zetteln oder Briefen, Schindeln etc. belegen, ziegeln, schindeln, schmal schachen.* Billeter.

Billeted cable s. (Arch) *See Cable-moulding.*

Billey s. (Spinn.) *See Billy.*

Bill-hook s. (Mil.) *See Hedging-bill under Bill.*

Billard s., Billiard-table s. (Join.) *Das Billard, die Billardtisch.* Billard *m.*

Billiard-ball s. (Turn.) *Der Billardball.* Bille *f.*

Billiard-stick s. (Turn.) *Der Billardstock, die Queue.* Queue *f.* de billard.

Bill-man s. (For.) *Der Holzfaller.* Bûcheron *m.*

Billon s. of silver (Metall. Mint.) *Das Paga-ment.* Mélange *m.*, alliage *m.*

Billon-mint s. (Mint.) *Die Scheidemünze.* Billon *m.*, monnaie *f.* de billon, petite monnaie *f.*, menues espèces *f. pl.*

Billon-silver s. (Mint.) *Das Scheidemünz-silber.* Argent *m.* de billon.

Billon-standard s. (Mint.) *Der Scheidemünz-fuss.* Titre *m.* de la monnaie de billon.

Billot s. *See Billet of gold.*

Billy s., Stretcher s., Stretching-mule s., Stretching-frame s. (Spinn.) *Die Vorspinn-mule, die Vorspinnmaschine (im engern Sinn), der Grobstuhl.* Belly *m.*, béli *m.*, bely *m.*, machine *f.* à filer en gros, en doux, métier *m.* en gros, mull-jenny *m.* en gros.

Billy s. or Billey s. for short wool, **Slubbing billy s., Slubbing machine s.** *Die Vorspinnmaschine (für Streichwolle).* Beylier *m.*, bely *m.*, béli *m.*, métier *m.* en gros.

Binacle s. (Shiph.) *Das Nacht- oder Compass-haus.* Habitable *m.*

Binacle-compass s. (Mar.) *Der Steuercompass, der Strichcompass.* Compas *m.* de route.

to Bind v. a. a book (Bookb.) *Einbinden.* Relier.

to Bind v. a. in calf. *In Fransband binden.* Relier en veau.

to Bind v. a. the dead-eyes to the shrouds (Mar.) *Die Jungfern einbinden.* Amarrer les caps de mouton.

to Bind v. a. a prentice to a master. *Einen Lehrburschen aufdingen.* Engager, obliger un apprenti chez un maître.

to Bind v. a. the pile by a hoop (Hydr. arch.) *Den Pfahl rinken.* Fretter le pilot, mettre une frette par le haut.

to Bind v. a. the roll of needles (Needl.) *Verstricken.* Entourer de ficelle.

to Bind v. a. a beam etc. with iron-work (Build.) *See to Clout and under Beam.*

to Bind in v. a. a beam (Carp.) *See to Cord a beam.*

Bind-beam s. in a naked floor (Carp.) *Der Binderbalken.* Maitresse-poutre *f.*

Binder s. (Bookb.) *Der Buchbinder.* Relieur *m.*

Binder s. (Fort.) *See Gad.*

Binder s. of a fascine (Fort.) *See Fascine-band.*

Binder s. of a wall (Build.) *See Bonder.*

Binder's press s., Sewing-press s. (Bookb.) *Die Heftlade.* Cousoir *m.*

Binding s. of books (Book-b.) *Das Einbinden, der Einband.* Reliure *f.*

Binding s. in calf, Calf-binding s. *Der Fransband.* Reliure *f.* en veau. *See Book in calf.*

Binding s. of stones (Build.) *Der Verband.* Liaison *f.* des pierres, appareil *m.* *See Bond.*

Binding-beam s., Binding-intertie s. (Carp.) *Der Unterzug.* Support *m.*

Binding-beam s. of a joisting (Carp.) *See Bearer of beams.*

Binding-intertie s. (Carp.) *See Binding-beam 1.*

Binding-piece s., Tie s. (Carp. & Pont.) *Die Zange, das Gurtholz.* Moise *f.*

System s. of binding-pieces. *Die Gur-tung.* Moises *f. pl.*

Binding-rafter s., Chief-rafter s. (Carp.) *Der Bindersparren.* Chevron *m.* de ferme, chef-chevron *m.*

Binding-screw s., Attachment-screw s. (Techn.) *Die Druckschraube, die Klemmschraube.* Vis *f.* de pression.

Binding-stone s. (Build.) *See Bonder.*

Binding-wages s. pl. (money paid for binding books) (Bookb.) *Der Buchbinderlohn.* Reliure *f.*

Binding-wire s., Annealed wire s. (Build.) *Der Bindedraht, der gegluhte Draht.* Fil *m.* d'archal ou fil *m.* de fer recuit.

Binding-wire s. for reheating (Rolling-m.) *Der Bindedraht, der Paketdraht.* Fil *m.* de fer pour le réchauffage, fil *m.* de fer à paquets.

Binding-wire s. for soldering (Tinn.) *Der Bindedraht zum Löthen.* Fil *m.* de fer pour la soudure, fil *m.* à lier.

Bind-rail s. on piling, Piling-rail s. (Hydr. arch.) *Der Bindbalken, der Bindriegel, das Schloss.* Lierne *f.* de palée.

Binoxalate s. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons (Chem.) *Das zweifach klee-saure oder oxalsäure Kali, das Sauerklee-salz.*

Binoxalate m. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons (Chem.) *Das zweifach klee-saure oder oxalsäure Kali, das Sauerklee-salz.*

Binoxalate m. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons (Chem.) *Das zweifach klee-saure oder oxalsäure Kali, das Sauerklee-salz.*

Binoxalate m. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons (Chem.) *Das zweifach klee-saure oder oxalsäure Kali, das Sauerklee-salz.*

Binoxalate m. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons (Chem.) *Das zweifach klee-saure oder oxalsäure Kali, das Sauerklee-salz.*

Binoxalate m. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons (Chem.) *Das zweifach klee-saure oder oxalsäure Kali, das Sauerklee-salz.*

Binoxalate m. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons (Chem.) *Das zweifach klee-saure oder oxalsäure Kali, das Sauerklee-salz.*

Binoxalate m. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons (Chem.) *Das zweifach klee-saure oder oxalsäure Kali, das Sauerklee-salz.*

Binoxalate m. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons (Chem.) *Das zweifach klee-saure oder oxalsäure Kali, das Sauerklee-salz.*

Binoxalate m. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons (Chem.) *Das zweifach klee-saure oder oxalsäure Kali, das Sauerklee-salz.*

Binoxalate m. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons (Chem.) *Das zweifach klee-saure oder oxalsäure Kali, das Sauerklee-salz.*

Binoxalate m. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons (Chem.) *Das zweifach klee-saure oder oxalsäure Kali, das Sauerklee-salz.*

Binoxalate m. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons (Chem.) *Das zweifach klee-saure oder oxalsäure Kali, das Sauerklee-salz.*

Binoxalate m. of potash, Sorrel-salt s., Salt s. of lemons (Chem.) *Das zweifach klee-saure oder oxalsäure Kali, das Sauerklee-salz.*

Binoxid s. of nitrogen, Nitric oxyd s., Nitrous gaz s. Das Stickoxyd, das Stickoxydgas, (die Salpeterluft, das Salpetergas). Binoxide m. d'azote.

Binoxid s., Peroxyd s. of tin. Das Zinnoxid. Bioxyde m. ou deutoxyde m. d'étain.

Biotine s., Biotina s. (Miner.) *Dir Biotin.* Biotine f.

Blotie s., Black mica s. (Miner.) *Der schwarze Glimmer, der Magnesieglimmer.* Mica m. magnésien, mica m. noir.

Birch s., Birch-tree s. (*Betula alba*) (Bot. For.) *Die Birke.* Bouleau m.

Birch s. (Broom-m.) *Die Birkenruth.* Verge f. de bouleau.

Birch-tree s. See Birch 1.

Birch-wood s. (Carp. For.) *Das Birkenholz.* Bois m. de bouleau.

Bird-cherry (tree) s. (*Prunus padus*) (Bot.) *Der Traubenkirschbaum, der Elexenbaum.* Putier m., cerisier m. à grappes.

Birding-piece s., Fowling-piece s. (for shooting birds) (Hunt.) *Die Vogelflate.* Fusil m. pour tirer aux oiseaux.

Bird's-eye-perspective s. (Draw.) *Die Vogelschau, die Vogelperspective.* Perspective f. à vol d'oiseau.

Bird's-eye-view s. (Draw.) *Die Ansicht aus der Vogelperspective.* Vue f. d'oiseau.

Birds-eye-wood s. (Join.) *Die Maser, das Maserholz.* Madrure f., bois m. madré, broussin m.

Birch s. (Mar.) See Berth.

Biscayan forge s. (Metall.) *Das biscayische Feuer.* Feu m. biscayen.

Biscuit s. or Bisket s. (Porc.) *Das Biscuit, das unglasirte Porzellan.* Biscuit m.

Biscuit-baked porcelain s. (Porc.) *Das verglühete Porzellan.* Dégourdi m.

Biscuit-baking s. (Porc.) *Das Vergluhen, das Schruen (das erste schwache Brennen).* Cuisson f. en dégourdi de la porcelaine dure.

Biscuit-kiln s. (for the first burning) (Porc.) *Der Vergluhofen.* Four m. à biscuit.

Bishop's-church s. (Archit.) See Cathedral-church.

to Bishop v. a. the balls (Print.) See to Black.

Bismuth s. (Metall. Miner.) *Das Wismuth, Bismuth.* Bismuth m.

Acicular bismuth s., Needle-ore s., Aciculite s. (Min.) *Das Nadelers.* Bismuth m. sulfuré plombo-cuprifère.

Cupreous bismuth s. (Min.) *Das Kupferwismuth.* Bismuth m. cupreux.

Native bismuth s. (Miner.) *Das Wismuth, (Bismuth).* Bismuth m. natif.

Telluric bismuth s., Borate s. (Min.) *Das Tellurwismuth, das Wismuthtelluret.* Bismuth m., bismuth m., telluré.

Bismuthine s., Sulphuret s. of bismuth (Min.) *Der Wismuthglanz.* Bismuth m. sulfuré.

Bismuth-ochre s. (Min.) *Der Wismuthoker (die Wismuthbluthe, das Wismuthoxyd).* Bismuth m. oxydé.

Bismuth-oxys s. (Chem.) See Bismuth-ochre.

Bissextile s. or Leap-year s. of 366 days (Astron. Chron.) *Das Schaltjahr.* Année f. bissextile ou intercalaire.

Bister s. (Paint.) *Der Bister.* Bistre f.

Bisulphate s. of potassa (Chem.) *Das zweifach schwefelsaure Kali.* Bisulfate m. de potasse, bisulfate m. potassique.

Bisulphite s. of soda or sodium (Chem.) *Das zweifach schwefelsaure Natron.* Bisulfite m. de soude.

Bisulphuret s. of iron (Miner. Chem.) See Iron pyrites under Pyrites.

Bisulphuret s. of potassium (Chem.) *Das Zweifach-Schwefelkalium.* Bisulfure m. de potassium.

Bit s. of a borer, Boring bit s., Boring-bit s. (Techn.) *Das Bohrstück, der Beissel. (Beisel).* Mèche f., (trépan m.) See Auger-bit, Boring-bit, Center-bit, Taper-bit etc.

Boring bit s., Brace-bit s. of an earth-borer (Min. Milit.) *Das Bohrstück, das Bohreisen (eines Erdbohrers).* Mèche f. ou mouche f. de trépan.

Boring bit s. of miner's borer (Min.) *Die Bohrschneide, der Bohrkopf (an einem Bergbohrer).* Pointe f., ciseau m., tranchant m. (d'un fer de mine).

Cone-bit s., Bottom-bit s. (for clearing-off the end of the bouche which goes through into the bore) (Artill.) *Die Stollenfeile.* Fraise f. circulaire.

Duck-nose bit s. *Die halbelliptische Schneide des Löffelbohrers.* Mèche f. de cuiller creusée en gouge.

First bit s. (Locksm.) *Der erste oder Ansteckbohrer, Vorbohrer, Massivbohrer.* Premier foret m., foret m. à langue de carpe.

Second bit s., Widening bit s. (Lock-sm. Mach.) *Der zweite oder Bodenbohrer, Erweiterungsbohrer.* Deuxième foret m.

Polishing bit s., Finishing bit s. (for fine-boring or finishing the bore of barrels) (Gun-m.) *Der Schlichtbohrer, Senkholzen, Kolben.* Mèche f., polissoir m.

Square bit s. (Quarrym.) See Square-bit.

Bit s. of the bridle (Man. Saddl.) *Das Mundstück des Gebisses, des Zaumes.* Embouchure f. du mors.

Bit s., Bridle-bit s., Snaffle s. *Das Stangegebiss, die Stange, Kandare, Kantare, Kanthare.* Mors m. de la bride.

English bit s., Port-mouthed bit s. *Die englische Kandare, Galgenkandare.* Mors m. à l'anglaise, mors m. à gorge de pigeon à liberté montante.

German-mouthed bit s. with a jointed port. *Die Sohr'sche Kandare (der preussischen Armee).* Mors m. à canon brisé, avec un peu de liberté de langue.

Bit s. with a jointed mouth-piece. *Die Kandare mit einem gebrochenen Mundstücke.* Mors m. à simple canon brisé.

Bit s., Snaffle-bit s., Watering-bit s. *Das Treisengebiss, Wassertrienengebiss, Knebelgebiss.* Mors m. de bridon.

Bit s., (Bitt s.) of a key, Key-bit(s) s. (Locksm.) *Der Schlüsselbart, der Kamm des Schlüssels.* Panneton m. de la clef.

Bit s. of the tong, hand-vices etc. (Techn.) *Das Maul.* Mors m.

- Bit s. of tongs** (Forg.) *Das Maul* (einer Zange). *Bouche f.* d'une tenaille.
- Bit s. for soldering. Copper-bit s.** **Copper-bolt s.** **Soldering-iron s.** (Tin-in.) *Der Lothkolben.* *Fer m.* à souder, soudoir *m.*
- to Bit v. a. the cable** (Mar.) *Das Ankertau um die Beting legen.* *Bitter le câble.*
- Bitartrate s.** (Chem.) *Das zweifach weinsaure Salz.* *Bitartrate m.*
- Bitartrate s. of potassa, Potassic bitartrate s., Tartar s., Cream s. of tartar, (Argol s., Argal s. of commerce), (Wine-stone s.).** *Das saure weinsteinsaure Kali, das zweifach weinsaure Kali, der Weinsteinrahm.* *Bitartrate m.* de potasse, tartre *m.*, tartrate *m.* acide de potasse.
- Bit-boss s. of the bridle-bit** (Saddl.) *Die Buckel.* *Bossette f.* du mors de bride.
- to Bite v. a. the ground, said of the anchor.** *See The anchor bites under Anchor.*
- to Bite v. a. (Print.) Einschnneiden** (in's Papier). *Inciser.*
- Bit-piecers s. pl.** (Locksm.) *Die Bartschluppe.* *Tenaille f.* à chanfrein.
- Bit-ring s.** (Saddl.) *Der Zügelring.* *Anneau m.* de porte-rènes d'un mors de bride.
- Bitt s., Bit s.** (Shipb.) *Das Betingsholz* (Batingsholz, Bettungsholz). *Bitte f.*
- Bitts s. pl., Main bitts s. pl.** *Die grosse Beting* (Bettung). *Bittes f. pl.*
- Little bitts s. pl.** *Die kleinen Betingen f. pl.* *Bittens m. pl.*
- Bit-bolts.** (Mar.) *Der Betingbolzen.* *Paille f.* de bitte.
- Bitter s. of the cable** (Mar.) *Der Betingschlag.* *Bitture f.*
- Bitter adj.** *Bitter.* *Amer.* -ère.
- Bitter principle s.** (Chem.) *Der Bitterstoff.* *Principe m.* amer.
- Bitter salt s., Epsom-salt s., Sulphate s. of magnesia** (Chem. Miner.) *Das Bittersalz, das englische Salz.* *Magnésie f.* sulfatée, sel *m.* d'Epsom, (sel *m.* amer), [Minér.:] epsomite *m.*
- Bitter spar s., Dolomite s.** (Min.) *Der Bitterspath, Dolomit, Rautenspath.* *Dolomie f.*, chaux *f.* carbonatée magnésifère.
- Bitter water s., Purgung water s., Bitter salt-water s.** (Miner.) *Das Bitterwasser.* *Eau f.* amère.
- Turning s. bitter.** *See under Turning.*
- Bitter-almonds-soap s.** (Soap-m.) *Die Bittermandelseife.* *Savon m.* d'amandes amères.
- Bittern s.** (Saltw.) *Die Muttersoole, die Bitterlaug.* *Eau f.* mère.
- Biting s.** (Man.) *Das Aufsäumen, die Zäumung.* *Embouchement m.*
- Bit-pins s. pl., Standards s. pl.** of the bitt (Shipb.) *Die Betingstützen f. pl., Bettungssteilen f. pl., Bettungsspenen n. pl.* *Moutants m. pl.* de bittes.
- Bitumen s.** (Miner.) *Das Erdharz, Bergpech.* *Bitume m.* *See Naphtha.*
- Compact bitumen s.** *See Asphaltum.*
- Elastic bitumen s., Mineral caoutchouc s., Elaterite s.** *Das elastische Erdharz, der Elaterit.* *Bitume m.* élastique, caoutchouc *m.* fossile, élatérite *f.* *See also Caoutchouc.*
- Semi-compact bitumen s.** *Der Bergtheer, Erdtheer, das Bergpech.* *Bitume m.* glu-
- teux ou visqueux, malthe *f.*, *m.*, goudron *m.* minéral.
- Bituminous adj.** (Miner.) *Bituminös, bitumenhaltig.* *Bitumineux, -se.*
- Bituminous coal s.** (Miner.) *See under Coal.*
- Bituminous lime-stone s.** (Miner.) *See under Lime-stone.*
- Bituminous shale s.** (Min.) *See Black batt under Batt.*
- Bituminous wood s.** (Geol.) *Das bituminöse Holz, fossile Holz, die holzartige, faserige Braunkohle.* *Bois m.* bitumineux, lignite *m.* fibreux.
- Black s. in heraldry** (Herald.) *See Diamond, Sable and Saturn.*
- Black s.** (Print.) of engrav. Paint.) *Die Schwärze, schwarze Farbe.* *Noir m.*
- Blue black s.** (Draw.) *Die Reisskohle.* *Charbon m.* de saule, crayon *m.* de charbon.
- Burnt black s.** *Die gereinigte Schwärze, der gebrannte Kienruss.* *Noir m.* de fumée calciné.
- Iron-work black s.,** varnish to prevent the rusting of iron. *Der Eisenlack.* *Vernis m.* pour préserver les ferrures de la rouille.
- Black adj.** *Schwarz.* *Noir, -e.*
- Black amber s.** (Geogn.) *Der Fuchsambr.* *Ambre m.* noir.
- Black ash s., Black balls s. pl., Crude soda s., Soda-ball s.** (Chem.) *Die rohe Soda.* *Soude f.* artificielle brute.
- Black band s.** (Miner.) *Der Kohleneisenstein, der Blackband.* *Black-band m.*, fer *m.* carbonaté lithoïde.
- Black chalk s.** (Miner.) *See under Chalk.*
- Black cement s.** (Build.) *See Bituminous cement under Cement.*
- Black coal s., Pit-coal s.** (Min.) *See under Coal.*
- Black cobalt-ochre s.** (Miner.) *See Cobalt-ochre.*
- Black copper s.** *See Black-copper.*
- Black copper and lead s. from the liquation** (Metall.) *Das Frischstück.* *Pain m.* de liquation.
- Black copper-ore s.** (Miner.) *Das Fahlers, (Kupferfahlers).* *Cuivre m.* gris.
- Black galls s. pl.** *See Blue galls under Gall.*
- Black iron-plate s.** (Metall.) *Das Schwarzeblech.* *Tôle f.*
- Black litharge s.** (Plumb.) *See under Litharge.*
- Black mica s.** (Miner.) *See Biotite.*
- Black oxyd s. of copper** (Miner.) *See under Copper-oxyd.*
- Black oxyd s. of iron.** *See under Iron-oxyd.*
- Black pitch s.** (Techn.) *See Pitch.*
- Black salt s.** (Chem.) *Die rohe oder schwarze Pottasche, der Pottaschenfluss.* *Salin m.*
- Black silk-lace s.** (Lacem.) *Die schwarze Blonde.* *Dentelle f.* noire.
- Black silver s., Stephanite s., Brittle-silver-ore s.** (Miner.) *Das Schwarzgültiger, Sprodglasers, Sprodglasers.* *Argent m.* antimonie sulfuré noir.
- Black silver-ore s.** (Miner.) *Das schwarze Silberers.* *Rosicle m.*

- Black soap s.** See under Soap.
- Black squall s.** (Mar.) Die Donnerbö.
- Grain m. orageux, grain m. pesant.
- Black adj.** (said of pig-iron etc.) (Metall.) Übergar. Limailleux, -se.
- Black pig-iron s.** Dark grey pig-iron s.
- Cast-iron s. No. 1, Highly graphitic cast-iron s., Kishy pig s.** (Metall.) Das schwarze, dunkelgraue, graphitreiche, ubergare, todtgare Roheisen oder Gusseisen. Fonte f. noire, surcarburée, limailleuse, graphiteuse.
- Black speck s. or spot s., Sullage s.** (Metall.) Der Aschenfleck, der Aschel, der Eschel. Cendrure f. du fer.
- to Black v. a., to Bishop v. a. the balls or rollers** (Print.) Die Ballen oder Walsen schwärzen. Encreur les balles, les tampons, les rouleaux.
- to Black v. a. See to Brush.**
- Black-batt s.** See Batt 2.
- Black-copper s.** (Metall.) Das Schwarzkupfer, Rohkupfer, (Gelskupfer). Cuivre m. noir, brut.
- Black-damp s., Damp s., Choak-damp s., Choke-damp s.,** (in Cornwall:) Stythe s. (Min.) Der Schwaden, die Stückerter n. pl., bösen Wetter n. pl. Mofettes f. pl., moufettes f. pl., pousse f.
- Second black-damp s., After-damp s.** Der Nachschwaden, der zweite Schwaden, die Stückerter n. pl. Gaz m. pl. délétères provenant d'une explosion de grisou.
- Black-diamond s.** (a variety of diamond which is useless for the jeweller, but has been employed for turning granit etc.) (Miner.) Der schwarze Diamant. Diamant m. noir.
- to Blacken v. a., to Black-wash v. a.** (Found.) Schwärzen. Noircir.
- Blackening s., Black-wash s.** (Found.) Die schwarze Schlichte aus Kohlenstaub. Enduit m. noir (de poussière de charbon).
- Blacking s.** See Brushing.
- Blacking s., Shoe-blackening s.** (Shoem.) Die Wische, Schuhwische. Cirage m.
- Blackening-brush s.** (Mar.) Der Schwarzquast, Schwarzkust. Brosse f. de barbouilleur.
- Black-iron-work s.** See Black-work.
- Black-jack s.** (Cornwall), **Blende s., Sulphuret s. of zink** (Miner.) Die Blende, Zinkblende. Blende f., mineral m. de zinc sulfuré.
- Black-japan s.** (Paint.) Der Asphaltlack. Laque m. à l'asphalte, vernis m. à l'asphalte.
- Black-lead s.** (Miner.) Das Reissblei, der Graphit. Mine f. de plomb, plombagine f.
- Black-lead crucible s. or melting-pot s.** (Chem.) Der Graphitiegel, Reissbleiiegel, (die Bleirüte). Creuset m. en graphite, (en mine de plomb), creuset m. d'lbs.
- Black-lead pencil s.** (Paint.) Der Bleistift, die Bleifeder. Crayon m. de mine, de mine de plomb, crayon m. noir.
- Black-letter s., Gothic letter s.** (Print.) Die (altmodische) Fracturschrift, die gothische Schrift. Caractère m. gothique, allemand.
- Black-smith s., Hammer-smith s., Forger s., Forge-man s.** (Forg.) Der Schmied, Hammerschmied, Grobschmied. Forgeron m., forger m.
- Black-smith's coal s.** See under Coal.
- Black-wad s., Manganesc-ore s.** (Miner.) Der Braunstein, die Glasmacherseife. Manganese m. oxydé, savon m. des verriers.
- Black-wash s., Blackening s.** (Found.) Die Schlichte, Schwärze zu den Gussformen. Enduit m. to Black-wash v. a., to Blacken v. a. (the moulds) (Found.) Schwärzen, schlichten (die Formen). Noircir (les moules).
- Black-work s., Black-iron-work s., Great iron-work s.** (Build.) Die Grobschmiedsarbeit, das Grosseisen, das Baueisen, das Eisenwerk. Fers m. pl. gros, fers m. pl. de gros ouvrage, taillanderie f., ouvrage m. du forgeron.
- Blade s.** (Arm.) Die Klinge. Lame f.
- Blade s. of bayonet** (Arm.) Die Bajonnetklinge. Lame f. de baïonnette.
- Flat blade s.** (a blade which has no fullers) (Arm.) Die vollgeschliffene Klinge. Lame f. non évidée.
- Hollowed blade s.** (a blade with fullers in it) (Arm.) Die hohlgeschliffene Klinge, die Schilfklinge. Lame f. évidée, lame f. à gouttières.
- Blade s. of sword.** See Sword-blade.
- Blade s. of the trigger** (Artill.) See Lever.
- Blades s. pl. of the stuff-engine** (Pap.) See Rag-knives.
- Blade s., Wash s. of an oar** (Pont. & Mar.) Das Ruderblatt, das Riemenblatt, die Ruderschaukel. Pale f., palette f., pelle f. d'aviron ou de rame, palme f.
- Blade s., Webs s. of a saw, Saw-blade s.** (Techn.) Das Sägeblatt, die Sägeklinge, das Blatt einer Säge. Lame f. de scie.
- Blade s.** (Cloth.) Das Tuchscherblatt. Feuille f. des forces.
- Immoveable blade s.** of a cylindrical shearing-machine (Cloth.) Der Lieger, das Contremesser (unbewegliche Scherblatt). Contre-couteau m., femelle f. d'une tondeuse hélicoïde.
- Lower blade s., Ledger-blade s.** of cloth-shears (Cloth.) Der Lieger, das Contremesser. Registre m., femelle f., lame f. femelle, contre-couteau m., branche f. ou feuille f. femelle, Comp. Slider.
- Blades, Lifting-blade s.** of the Jacquard-loom (Weav.) Das Hebmesser, Messer. Lame f., lamette f.
- Blanc s., Blank s.** (Mint.) See Coin-plate.
- Blanc s., Flat s.** (for steel-pens.) Das Plättchen Stahlblech. Lamette f. d'acier, flan m.
- to Blanch v. a.** (Chem. Mint.) Weissnieden, sieden. Blanchir v. a.
- Blanching s. of silver, copper etc.** (Chem. Mint.) Das Weissnieden, Sieden. Blanchiment m. de l'argent, du cuivre, etc.
- Blanching s.** (Mint.) Das Sieden, Beizen. Blanchissage m. des flans.
- Blank s.** (Mint.) See Coin-plate.
- Blank adj.** (Archit.) Blind. Feint, -e, faux, -sse, borgne.
- Blank arcades s. pl., Shallow arcades s. pl.** (Archit.) See Arcades.
- Blank door s.** See Door.
- Blank window s., Dead window s.** See Window.
- Blank-cartridge s.** (Milit.) Die blinde Patrone. Cartouche f. sans balle.

Blank-cartridge-tring *s.* (firing-exercises — without projectiles). *Das Feuer mit blinden Patronen, das Blindfeuer.* Feux *m. pl.* à poudre.

Blank-cutting-machine *s.* (Mint.) *Der Durchschnit, die Ausstückelungsmaschine.* Coupoir *m.*, découpoir *m.* pour tailler les flans.

Blanket *s.* (Print.) *Der Fils, die Filsunterlage.* Blanchet *m.* d'une presse.

Blanket *s.* (Milit.) *Die (wollene) Lagerdecke.* Couverte *f.* de campement, de campagne.

Blank-gun-cartridge *s.* (practice-ammunition) (Artill.) *Die blinde Kartusche (oder Patrone), die Exercir- oder Manöverkartusche.* Gargousse *f.* pour l'exercice, gargousse *f.* non montée.

Blank-page *s.*, **Slur-page** *s.* (Print.) *Die Blankseite, Schmutzseite, erste Seite eines Buches.* Page *f.* blanche, fausse-page *f.*

Blanquette *s.* (crude soda from Frontignan and Aigues-Mortes) (Chem.) *Die Blanquette, rohe Soda (aus Frontignan u. Aigues-Mortes).* Blanquette *f.*, soude *f.* native.

Blast *s.* (Metall.) *Der Wind, die Gebläseluft.* Air *m.*, vent *m.*, soufflage *m.*

Cold blast *s.* *Der kalte Wind.* Air *m.* froid.

Hot blast *s.* *Der heisse Wind.* Air *m.* chaud.

Sharp blast *s.*, **Heavy blast** *s.* *Der starke Windstrom, das starke Gebläse.* Vent *m.* fort.

Soft blast *s.* *Der schwache Windstrom, das schwache Gebläse.* Vent *m.* faible.

Blast *s.* (Metall.) *Sometimes used instead of Blast-engine.*

Hydrostatic blast *s.* or **blast-engine** *s.* (Metall.) *Das Wassergebläse.* Soufflerie *f.* hydrostatique.

to Blast *v. a.*, **to Shoot** *v. n.*, **to Set** *v. a.* **shots** (Min. Quarrym.) *Sprenghüsse wegthun, schiessen bei der Sprengarbeit.* Tirer (les coups de mine).

to Blast *v. a.* **a bore-hole, to Shoot** *v. n.* (Min.) *Eis Bohrloch wegthun, schiessen.* Tirer (un trou de mine).

to Blast *v. a.* **the cinders after tapping, to flame the blast-furnace** (Metall.) *Die Schlacke ausblasen.* Flamber le haut fourneau, flamber le creuset d'un haut fourneau.

Blast-air *s.* (Metall.) *Die Gebläseluft.* Air *m.*, vent *m.* des soufflets.

Blast-apparatus *s.* *Die Gebläsevorrichtung.* Appareil *m.* soufflant.

Blast-engine *s.*, **Blast** *s.* (Metall.) *Das Gebläse.* Soufflerie *f.*, machine *f.* soufflante. See *Blowing-engine* and *Blast* *s.* 2.

Blast-furnace *s.* (Metall.) *Der Gebläseofen, Gebläschachtofen.* Fourneau *m.* à soufflet, à courant d'air forcé. Comp. *Cold-blast-furnace* and *Hot-blast-furnace*.

High blast-furnace *s.*, **Blast-furnace** *s.* properly said (Metall.) *Der Hochofen, der Hohen.* Haut fourneau *m.*

Sefstrom's blast-furnace *s.* (Metall. Assay.) *Der Sefstrom'sche Ofen.* Fourneau *m.* à vent de Sefstrom.

to Blow down *v. a.* **a blast-furnace.** See *to Blow*.

to Stop *v. a.* **the blast-furnace.** *Den Ofen dampfen.* Arrêter la coulée.

Blast-furnace-cinder *s.* (Metall.) *Die Hoch-ofenschlacke.* Laitier *m.*, scorie *f.* du haut fourneau.

Blast-furnace-gases *s. pl.* (Metall.) *Die Hoch-ofengase, die Gichtgase.* Gaz *m. pl.* des hauts fourneaux.

Blast-hearth *s.*, **Scotch ore-hearth** *s.* for the treatment of lead-ores (Metall.) *Der schottische Ersherd.* Fourneau *m.* écossais à minéral pour le traitement de la galène.

Blast-hole *s.* (Quarrym. Min.) See *Bore* for blasting.

Blasting *s.* (the method of winning ore, coal or stone by means of gun-powder inserted in bore-holes) (Min.) *Die Sprengarbeit, Bohr- und Schiessarbeit.* Tirage *m.* à la poudre.

Blasting *s.*, **Shooting** *s.* **of a bore-hole** (the action) (Min.) *Das Wegthun, Los-schiessen eines Bohrloches oder Sprengschusses.* Tirage *m.* d'un coup de mine.

Blasting-powder *s.* See *Miner's powder*.

Blasting-tools *s. pl.*, **Shooting-tools** *s. pl.* (Min.) *Das Bohr- und Schiesszeug, das Bohr- und Schiessgeräte.* Outils *m. pl.* pour le tirage à la poudre.

Blasting- and shooting-tools *s. pl.* (Quarry.) *Das Sprenggesähe, das Werkzeug zum Steinsprengen.* Outils *m. pl.* de pétardement.

Blast-oven *s.* (Metall.) See *Hot-blast-apparatus*.

Blast-pipe *s.* **of a blowing-engine** (Forg.) *Die Düse, Düte, Deute, Blasdeute, Despe.* Buse *f.*, tuyau *m.*, porte-vent *m.*, canon *m.*

Blast-pipe *s.* (Mach.) *Die Windleitung.* Porte-vent *m.*

Blast-pipes *s.* **of a steam-engine.** *Das Blasrohr, Dampfauslassrohr.* Tuyau *m.* d'échappement.

Blast-pipe *s.* (Locom.) *Das Ausblasrohr, Ausstromrohr für den Dampf.* Tuyau *m.* d'échappement à vapeur.

Blast-plate *s.* **of a lining-hearth** (Metall.) *Der Gichtacken.* Taque *f.* de contre-vent.

Blast-stone *s.* **of a blast-furnace** (Metall.) *Der Windstein.* Contre-vent *m.*

Blaofen *i.* *Der Blawfen, Blaaofen, Blaseofen.* Fourneau *m.* à fonte. See *Flowing-furnace*.

to Blaze *v. a.*, **to Mark** *v. a.* **a tree with the woodman's hammer** (Carp.) *Aschalmen, mit dem Waldhammer anlaschen, anplätzen, abplätzen.* Layer, entauner, régaler.

to Blaze *v. a.* **the steel** (Metall.) *Abbrennen.* Recuire l'acier par le flambage, décaper l'acier.

Blazon *s.* (Herald.) *Das Wappen.* Armes *f. pl.*, blason *m.*

to Blazon *v. a.* (Herald.) *Eis Wappen erklären, blasoniren.* Blasonner.

Blazonry *s.*, **Blasonry** *s.* See *Heraldry*.

Blea *s.* (For. Join.) See *Alburn*.

to Bleach *v. a.* & *n.* *Bleichen.* Blanchir.

Bleach-field *s.*, **Bleach-green** *s.*, **Bleaching-ground** *s.* *Die Bleiche, die Rasenbleiche, der Bleichplan.* Blanchisserie *f.*, pré *m.*

Bleaching *s.* (Wash.) *Das Bleichen.* Blanchiment *m.* des étoffes.

- Bleaching s. of wax.** *Das Bleichen des Wachses.* Blanchiment *m.* de la cire.
- Bleaching-powder s.** (Bleach. Chem.) *Das Bleichpulver.* Poudre *f.* à blanchir.
- Bleaching-powder s., Chloride s. of lime.** *Der Chlorkalk, der Bleichkalk.* Chlorure *f.* de chaux, poudre *f.* à blanchir.
- Bleeding-case s., Bleeding-instruments s. pl.** (Vet.) *Das Aderlasszeug.* Étui *m.* à lancettes.
- to Blend v. a. the colours** (Paint.) *Die Farben vermengen, anmischen, einmischen.* Détrempier les couleurs.
- Blende s., Blind s., Sulphuret s. of zinc** (Cornwall:) **Black-jack s., Mock-lead or Wild s.** (Miner.) *Die Blende, die Zinkblende.* Blende *f.* (blind *m.*), minéral *m.* de zinc sulfuré.
- Cadmiferous blende s.** (Miner.) *Die cadmiumhaltige Blende.* Blende *f.* cadmifère.
- Blending s. of the colours** (Paint.) *Das Vermengen, das Einmischen, das Anmischen der Farben.* Détrempage *f.*
- Blind s. for a window, Window-blind s.** (Build.) *Die Fensterblende, der Sommerladen, der Fensterschirm.* Faux mantelet *m.*
- Framed blind s.** See Blind-frame.
- Blind s., Blindage s., Blinded cover s., Timber bomb-proof.** (Fort.) *Die Blendung, die Blinde, das Blendwerk, das Deckwerk, die Blockdecke.* Blindage *m.*, blinde *f.*
- Horizontal blind s.** (Fort.) *Die Deckblinde, der Blindrahmen.* Blinde *f.* horizontale.
- Blind s., Blind arch s., Shallow arch s.** (Archit.) *Die flache Nische, die Bogenblende, der Blendbogen.* Fausse arcade *f.*, niche *f.* plate, renforcement *m.* cintré.
- Blind adj.** (Build. Fort.) *Blind, geblendet, verblendet.* Blindé, -ée.
- Blind arch s.** See Blind s. 3.
- Blind battery s.** (Artill.) *Die überbaute, bedeckte Batterie.* Batterie *f.* blindée.
- Blindage s.** (Fort.) See Blind s. 2.
- Blind-coal s., Anthracite s.** (Geol.) *Die Kohlenblende, die harthlose Steinkohle.* Anthracite *m.*
- Blinded cover s.** See Blind s. 2.
- Blind-fascine s.** (Fort.) *Die Deckfascine.* Fascine *f.* de blindage. See also Fascine.
- Blind-frame s., Framed blind s.** (Build.) *Der Blendrahmen, Châssis m.*
- Blind-wall s., Dead face s.** (Build.) *Die Blendfassade, die blinde Front.* Façade *f.* feinte.
- Blind-way s., Blind alley s.** (Build.) *Die Sackgasse.* Cul-de-sac *m.*, impasse *f.*
- Blisk s.** (clear spot in a cloudy sky) (Mar.) *Der Blisk.* Éclaircie *f.*, clairon *m.*
- Blinker s., Winker s., Eye-flap s.** (Saddl.) *Das Schutleder, die Schutklappe.* Éillère *f.*, lunettes *f. pl.*, (Belg.) waterouilles *f. pl.*
- Blisters s.** (Metall.) *Die Blase.* Vésicule *f.*
- Blisters s. pl. on steel of cementation** (Metall.) *Die Blasen im Cementstahl.* Ampoules *f. pl.* sur l'acier poule.
- Blister s. of a clay-pipe** (Mould.) *Die Formwacht, die Naht, der Grat.* Couture *f.*, rebarbe *f.*
- Blistered adj.** (Metall.) *Blasig.* Vésiculé, -ée.
- Blister-steel s., Blistered steel s.** (Metall.) *Der Blasenstahl, der Brennstahl, der Cementstahl.*
- Acier m. boursoufflé, acier m. poule, acier m. de cémentation.** See Cementation-steel.
- Block s. Der Block.** Bloc *m.*, gros morceau *m.*
- Erratic block s.** (Geol.) *Der erratische Block, der Findling, der Rollstein, der Feldstein, der Klaubstein, der Lesestein.* Bloc *m.* erratique, grand galet *m.*
- Block s. of wood** (Techn.) *Der Holzblock, der Klotz.* Billot *m.*, bloc *m.* de bois *m.*
- Block s. of an anvil** (Forg.) See Anvil-block.
- Block s. of brake, Brake-block s.** (Railw.) *Der Bremsklotz, der Bremschuh, die Bremsbacke.* Sabot *m.* de frein.
- Block s. of capping, Rounded block s. of the top-course** of a parapet-wall (Build.) *Der Deckelstein, der Sattelstein.* Pierre *f.* de chaperon, tablette *f.* en bahut.
- Block s. of a center** (Carp.) See Curved back-piece under Back-piece.
- Curved block s.** (Carp.) *Das Bogenholz, der Krümmung.* Courbe *f.* de charpente.
- Block s. for driving fuzes** (Fire-w.) See Fuze-block.
- Block s.** (Hatt.) *Die Hufform, der Hutzock.* Forme *f.* de chapeau.
- Block s. of a metal** (Metall.) *Das Stück, die Gans (Ganz).* Saumon *m.* See Pig.
- Block s., Foot s. of an organ-pipe** (Organ-b.) *Der Pfeifenboden, der Pfeifenblock, der Pfeifenkern.* Noyau *m.*, pied *m.*
- Polishing block s.** (Copper-sm.) *Das Schlagstockchen.* Tas *m.*
- Block s. for printing** (Calico-pr.) *Die Druckform, der Druckmold.* Planche *f.*, bloc *m.*
- Block s., Bed-plate s. of the rag-engine** (Paper-m.) *Das Grundwerk, die Platte.* Platine *f.*
- Block s.** (Shoe-m.) *Das Lochholz.* Billot *m.* des cordonniers.
- Block s., Tackle s., System s. of pulleys** (Mech. Mar.) *Die Flasche, der Kloben, der Block.* Moufle *f.*, poulie *f.*
- Block and block adv.** (Mar.) *Block an Block.* Les poulies (d'un palan) se touchent ou se baissent.
- Block and Fall s.** *Das Takel, die Talje.* Palan *m.*
- Block s. with several sheaves.** *Der mehrscheibige Block.* Poulie *f.*, moufle *f.* à plusieurs rouets.
- Double-, Triple-sheaved block s.** (Shiph.) *Der ein-, zweisheibige Block.* Poulie *f.* à deux, à trois réas.
- Large leading block s.** (Mar.) *Der Werftblock, der Hellingblock.* Poulie *f.* longue à rouets de fonte.
- Leading block s.** (Mar.) See Quarter-block.
- Long-tackle-block s.** (Shiph.) *Der Violblock, der Violablock.* Poulie *f.* double de palan.
- Running block s.** (Shiph. Mech.) *Der laufende Block, der laufende Kloben.* Poulie *f.* courante, moufle *f.* mobile.
- Single block s.** (Shiph.) *Der einscheibige Block.* Poulie *f.* simple.
- Standing block s.** *Der feste Block.* Poulie *f.* fixe.

- Stropped block** *s.* (Mar.) *Der gestroppte Block.* Poulie *f.* estropée.
- Unstropped block** *s.* *Der kahle Block.* Poulie *f.* détropée.
- to Strop** *v. a.* **a block.** See **to Strop.**
- Block** *s.* of lightened silver (Metall.) *Der Blick.* Pièce *f.* de l'argent d'usine.
- to Block** *v. a.* (Tech.) *Hemmen, hindern, verstopfen.* Enrayer, arrêter.
- to Block out** *v. a.* **the timber** (Carp.) *Das Stammholz (zu Schirholz) zurichten.* Débitier le bois en grume en planches, etc. See **Timber.**
- to Block up** *v. a.* **the freestones.** See **Freestone.**
- to Block up** *v. a.* **a harbour** (Mar.) *Blockiren.* Bloquer.
- Blockade** *s.* (Militt. Fort.) See **Investment.**
- to Blockade** *v. a.* (Militt. Fort.) See **to Invest.**
- Block-bond** *s.* **Old English bond** (Mas.) *Der Blockverband, der englische Verband.* Appareil *m.* dit anglais.
- Block- and cross-bond** (Mas.) *Der gemischte Verband, der Block- und Kreuzverband.* Appareil *m.* composé de la maçonnerie anglaise et de la croisée.
- Block-furnace** *s.* (Metall.) *Der Wolfsofen, der Stuckofen.* Fourneau *m.* à loupe.
- Single block-furnace** *s.* See **Bloomery-high-furnace.**
- Block-hammer** *s.* See **Stämp-hammer.**
- Block-holder** *s.* (Saw-m.) *Der Blockhalter.* Butoir *m.* (barre de fer) dans une scierie.
- Block-house** *s.* **Log-house** *s.* (Build.) *Das Blockhaus.* Maison *f.* en bois blindé, maison *f.* faite de troncs d'arbres superposés.
- Block-house** *s.* (Fort.) *Das Blockhaus.* Blockhaus *m.*, redoute *f.* en bois blindé.
- Block-maker** *s.* (Mar.) *Der Blockmacher.* Poulieur *m.*
- Block-maker's whip-saw** *s.* *Der Fuchschwanz beim Blockmacher.* Harpon *m.* des poulieurs.
- Block-printing** *s.* **Hand-printing** *s.* (Calicopr.) *Der Handdruck.* Impression *f.* à la main, genre *m.* à la main.
- Block-shed** *s.* (Mar.) *Die Blockmacherei, der Blockmacherschuppen.* Poulrière *f.*, chantier *m.* du poulieur.
- Block-sight** *s.* (block or base of an elevating back-sight for muskets) (Gun-m.) *Das Standvisir.* Hausse *f.* fixe.
- Block-sights** *s.* of a rifle-gun. *Das Standvisir, das Stöckel.* Visière *f.* fixe.
- Block-tin** *s.* (Metall.) *Das Blocksinn.* Étain *m.* en saumons (en blocs).
- Refined block-tin** *s.* *Das feinste Blocksinn.* Étain *m.* en saumons fin.
- Block-trail** *s.* (Artill.) *Der Schwanz (der Blocklaffette), der Blockschwanz.* Flèche *f.* d'un affût à flèche.
- Block-trail-carriage** *s.* (Artill.) *Die Blocklaffette.* Affût *m.* à flèche ou à un seul flasque, affût *m.* monoflasque.
- Blomary** *s.* (Metall.) See **Bloomery.**
- Blood** *s.* *Das Blut.* Sang *m.*
- Dragon's-blood** *s.* (Paint.) *Das Drachenblut.* Sang-de-dragon *m.*, sang-dragon *m.*
- Blood-red** *adj.* (Paint. Dyer.) See **Dark red** under **Red.**
- Blood-red heat** *s.* (Forg.) *Die dunkle Rothglühhitze.* Chaudière *f.* ou rouge *m.* sombre.
- Blood-stone** *s.* (Miner.) *Der Blutstein.* Pierre *f.* sanguine, sanguine *f.*
- Bloom** *s.* **Loops** *s.* **Lump** *s.* **Ball** *s.* (Metall.) *Die Luppe, der Deul, der Dachel, der Deil, der Theil, der Teul, der Wolf, das Stück.* Massé *m.*, loupe *f.*, masset *m.*, maquette *f.*, massoque *f.* Comp. Ball.
- Bloom** *s.* **Slab** *s.*, a piece of a lump of iron. *Der Schirbel, der Schürbel, der Kolben.* Lopin *m.* de fer.
- Bloom** *s.* or **Slab** *s.* of the Catalan forge (Metall.) *Der Schirbel eines Deuls aus dem catalanischen Feuer.* Massoque *f.*, lopin *m.* de la loupe catalane.
- Bloom** *s.* of charcoal-steel *s.* (Metall.) *Der Schrei, die Lotte.* Massé *m.*
- Bloom** *s.* (Metall.) *Der Anlaufkolben.* Lopin *m.*
- Bloom** *s.* **Plate** *s.* of untinned iron (in the fabrication of sheet-iron). *Das Duan-eisen, der Sturz.* Semelle *f.*, barre *f.* See also **Slab.**
- Doubled bloom** *s.* **Pair** *s.* of blooms or plates. *Der Urweilsturz.* Doublon *m.*, barre *f.* doublée.
- Stretched bloom** *s.* See **Stretched slab** under **Slab.**
- to Hammer** *v. a.* or **to Roll** *v. a.* blooms. *Stürzen.* Étirer ou laminier les semelles.
- to Bloom** *v. a.* (Metall.) See **to Rough down.**
- Bloomery** *s.* **Blomary** *s.* **Bloomary** *s.* (Metall.) *Das Wolfseuer, das Luppenfeuer.* Foyer *m.* à loupe.
- Bloomery-high-furnace** *s.* **High bloomery-furnace** *s.* **Single block-furnace** *s.* (Metall.) *Der einfache Wolfsofen oder Stuckofen, der Bauernofen.* Fourneau *m.* à loupe, fourneau *m.* à masses.
- Bloomery-house** *s.* (Metall.) *Die Luppenfrischhütte.* Forge *f.* à loupes.
- Bloom-hook** *s.* (Metall.) *Der Deul, Teulhaken.* Crochet *m.* pour les feux d'affinerie.
- Blooming-machine** *s.* (Metall.) See **Rotary squeezer** under **Squeezer.**
- Blooming-rolls** *s. pl.* **Puddle-rolls** *s. pl.* **Puddling-rolls** *s. pl.* *Die Präparirwalzen f. pl., die Puddelwalzen f. pl., die Zingwalzen f. pl., die Vorwalzen f. pl., die Rohschienenwalzen f. pl., die Luppenwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* ébaucheurs, cylindres *m. pl.* cingleurs, cylindres *m. pl.* à cingler, cylindres *m. pl.* dégrossisseurs, cylindres *m. pl.* préparateurs.
- Blooming-rolling-mill** *s.* (Metall.) *Das Luppen- oder Rohschienenwalzwerk.* Train *m.* ébaucheur. See **Puddle-rolling-mill.**
- Bloom-iron** *s.* **Natural iron** *s.* (Metall.) *Das Wolfseisen.* Fer *m.* à loup, fer *m.* de mas-siau.
- Bloom-plate** *s.* **Slab-plate** *s.* (Metall.) *Das Sturzblech.* Tôle *f.* forte.
- Bloom-reheating-furnace** *s.* **Slab-reheating-furnace** *s.* (Roll.) *Der Brammenscheisssofen.* Four *m.* à brammes, four *m.* pour réchauffer les brammes.

Bloom-steel *s.* (Metall.) *See* Natural steel under Steel.

Bloom-tongs *s. pl.* (Metall.) *Die Raufsaenge.* Tenailles *f. pl.* à loupes.

to Blow *v. n.* (Print.) *Durchschlagen (vom Papier).* Fouler.

Blotting-paper *s.* (Paperm.) *Das Löschpapier, das Fließpapier.* Papier *m.* brouillard, papier *m.* buvard.

Blow *s.* (Techn.) *Der Schlag.* Coup *m.*

Ineffective blow *s.* (Gold-beat.) *Der blinde Schlag.* Coup *m.* perdu dans le battage d'or.

Blow *s.* given in driving rockets (Firew.) *Der Schlag beim Raketenschlagen.* Coup *m.* qu'on donne en chargeant les fusées.

Blow *s.* of the hammer on the nipple (Gun-m.) *Der Schlag des Hammers auf den Zundstift.* Choc *m.* du chien d'un fusil sur le plan supérieur du cône de la cheminée.

to Blow *v. a.* *Blasen.* Souffler.

to Blow *v. a.* *glass* (Glassm.) *Glas blasen.* Souffler le verre.

to Blow *v. a.* *iron-ore in the blast-furnace* (Metall.) *Den Hochofen füttern, chargiren.* Donner (des minerais de fer).

to Blow down *v. a.* *the furnace* (Metall.) *Den Hochofen nieder- oder ausblasen.* Mettre le fourneau hors feu.

to Blow in *v. a.*, **to Set** *v. a.* *the blast to work* (Metall.) *Das Gebläse anlassen.* Donner le vent.

to Blow in *v. a.* *a furnace.* *Den Hochofen anblasen.* Mettre à feu le haut fourneau.

to Blow off *v. a.* *a piece of ordnance,* (to fire with blank cartridge for cleaning and warning the gun) (Artill.) *Das Geschützrohr ausflammen, (zur See:) abblasen.* Souffler la pièce.

to Blow open *v. a.* (Min.) *Aufsprengen.* Pétarder.

to Blow out *v. a.* *the furnace* (Metall.) *Den Ofen ausblasen.* Arrêter le fourneau.

to Blow out *v. n.* (Min.) *Ausblasen, zurückschlagen.* Souffler.

to Blow up *v. a.* *a bridge* (Min. & Pont.) *Eine Brücke sprengen.* Faire sauter un pont.

Blower *s.* *Blowing-machine* *s.* (Spinn.) *Die erste Schlagmaschine.* Batteur *m.*, éplucheur *m.*

Blower *s.* and **sprender** *s.* (Spinn.) *Die Wattenmaschine, die zweite Schlagmaschine.* Batteur *m.* étaleur.

Blowing-cylinder *s.* (Metall.) *Der Gebläse-cylinder.* Cylindre *m.* soufflant.

Blowing-down *s.* of a furnace (Metall.) *Das Niederblasen, das Ausblasen eines Ofens.* Mise *f.* hors feu.

Blowing-engine *s.* (Mach.) *Das Gebläse, die Gebläsemaschine.* Machine *f.* soufflante.

Blowing-engine *s.* with slide-valves. *Das Schiebergebläse.* Machine *f.* soufflante à tiroir.

Cylindric blowing-engine *s.* *Das Cylindrigergebläse.* Soufflet *m.* cylindrique, soufflerie *f.* à piston cylindrique.

Blowing-in *s.* a furnace (Metall.) *Das Anblasen, das Anlassen eines Ofens.* Mise *f.* à feu.

Blowing-iron *s.* (Glassm.) *Die Pfeife, die Glas-macherpfeife.* Canne *f.*, felle *f.*

Blowing-machine *s.*, **Blower** *s.*, **Scutching-machine** *s.* (Spinn.) *Die erste Schlagmaschine, die Putzmaschine.* Batteur *m.* éplucheur.

Cylindric blowing-machine *s.* *See* Cylinder-blowing-machine.

Blowing-up *s.* of a foundation (by water) (Build.) *Die Unterwaschung.* Déchaussement *m.*, affouillement *m.* d'une fondation.

Blowing-up *s.* of piling (Hydr.) *Die Unterwaschung eines Pfahlwerks.* Déchaussement *m.* des pilots par le courant.

Blown *adj.* (said of castings) (Found.) *Blasig.* Ventoux, -se.

Blown hole *s.*, **Flaw** *s.* *Die Gussblase.* Soufflure *f.*

Blown up *adj.* by water (said of foundations) (Build.) *Unterwaschen durch Wasser.* Déchaussé, -ée, affouillé, -ée.

Blow-off-cock *s.* (Locom.) *Der Ausblashahn, der Reinigungshahn an der Feuerbüchse.* Robinet *m.* de vidange (avec pression de vapeur).

Blow-off-pipe *s.*, **Blow-out-pipe** *s.* (Steam-eng.) *Das Abblaserohr, die Ausblaseröhre.* Tuyau *m.* à vapeur, tuyau *m.* d'expiration ou d'extraction.

Blow-pipe *s.* (Miner. Chem.) *Das Blaserohr, das Lothrohr.* Chalumeau *m.* à bouche.

Blow-pipe *s.* with bellows or with a gas-holder (Chem.) *Das Lothrohrgebläse.* Chalumeau *m.* à soufflet ou à gazomètre.

Blow-pipe *s.* with hydrogen-gas-flame. *See* Hydrogen-gas-blowpipe.

Blow-pipe *s.* with a flame of vapour of oil of turpentine and atmospheric air (Chem.) *Das Lothrohrgebläse mit Terpentindampf und atmosphärischer Luft.* Chalumeau *m.* à vapeurs combustibles.

Blow-pipe-assay *s.*, **Blow-pipe-proof** *s.*, **Blow-pipe-test** *s.* (Chem.) *Die Lothrohrprobe, der Lothrohrversuch.* Essai *m.* au chalumeau.

Blow-pipe-flame *s.* (Chem. Miner. etc.) *Die Lothrohrflamme.* Flamme *f.* du chalumeau.

Blow-pipe-lamp *s.* (Chem. Miner.) *Die Lothrohrlampe.* Lampe *f.* du chalumeau.

Blow-pipe-proof *s.* or **-test** *s.* *See* Blow-pipe-assay.

Blow-through-pipe *s.* (Steam-eng.) *Das Reinigungsrohr.* Tuyau *m.* de purge, à purger.

Blubber *s.* (Comm.) *See* Fish-oil and Train-oil.

Blue *s.* (Dyer, Paint. etc.) *Das Blau, die blaue Farbe.* Bleu *m.*

Chemic blue *s.*, **Blue composition** *s.*, (Dyer) *Die Indigo-composition, die Indigtinctur.* Composition *f.* d'indigo.

Parrot blue *s.* (Miner.) *See* Black batt under Batt.

Prussian blue *s.* *Das Berlinerblau.* Bleu *m.* de Berlin ou de Prusse.

Saxon blue *s.* (Chem.) *Das Sächsischblau.* Bleu *m.* de Saxe.

Thenard's blue *s.* *See* Cobalt-blue.

Blue *adj.* *Blau.* Bleu, -e.

Blue ashes *s. pl.*, **Mountain-blue** *s.* (Chem. Paint.) *Das Bergblau.* Bleu *m.* de montagne, cendres *f. pl.* bleues. *Comp.* Ash-blue.

Blue black *s.* *See* under Black *s.*

Blue carbonate *s.* of copper, **Blue malachite** *s.*, **Azurite** *s.*, **Azure copper-ore** *s.* (Miner.) *Die Kupferlasur, Berglasur.* Cuivre *m.* carbonaté bleu, azur *m.* de cuivre.

Blue carmin *s.* *See* Precipitated indigo under Indigo.

- Blue copper s.** (Miner.) See Indigo-copper.
Blue copperas s. **Cyanosite s.** (Miner.)
Der Kupfervitriol. Couperose f. bleue.
Blue frost s. (Techn.) See under Frost.
Blue galls s. pl. See under Gall.
Blue spar s. (Miner.) See Lazulite.
Blue tint s. (Dyer.) See under Tint.
Blue turmaline s. (Miner.) See Indicolite.
Blue vat s. (Dyer) *Die Blauküpe. Cuve f. de teinture bleue.*
Blue vat s. properly said. *Die Blauküpe (im engern Sinn), die Vitriolküpe. Cuve f. à la couperose. Comp. Indigo-vat.*
Blue verditer s. **Artificial blue ashes s. pl.** (Chem. Paint. Dyer.) *Das Bremerblau, das Neuwiederblau, das Kalkblau. Cendres f. pl. bleues artificielles, bleu m. de Brème, etc.*
Blue vitriol s. (Chem.) See Copper-vitriol.
to Blue v. a., to Get up v. a. (Weav. Wash.) *Blauen. Passer au bleu.*
to Blue v. a. steel (Metall.) *Den Stahl blau anlaufen lassen. Bleuir l'acier.*
to Blue v. a. the stuff (Pap.) *Den Ganszeug blauen. Azurer la pâte raffinée.*
Blue's pattern sword s. See under Sword.
Bluing s., Getting-up s. (Weav.) *Das Blauen. Passage m. au bleu.*
Bluing s. (Pap.) *Das Blauen. Azurage m. de la pâte raffinée.*
Blue-iron s., Fibrous blue-iron s. (Miner.) See Vivianite.
Blue-metal s. (Metall.) *Der Blaustein, der blaue Konzentrationsstein. Masse f. bleue, métal m. bleu.*
Bluff bow s. (Mar.) *Der volle Bug. Avant m. renflé ou joufflu.*
Blunderbuss s., Petronel (Arm.) *Die Donnerbüchse, die Blunderbüchse. Espingole f., spinigole f., escopette f.*
Blunderbuss s., Stockfowler s. *Das Musketon, das Streurohr, die Streibüchse, die Blunderbüchse. Tromblon m. (espingole f., spinigole f.).*
Blunt adj., Blunted adj. (Geom. Techn.) *Stumpf. Émoussé, -ée, (rebouché, -ée).*
Blunt angle s. (Geom.) See Angle.
to Blunt v. a. (Techn.) *Abstumpfen. Émousser, (se reboucher).*
to Blunt v. a. the glass (Glaz.) *Blindmachen, des Glases berauben, matschleifen. Émousser, matter.*
Blunting s. (Geom.) See Truncation.
Board s., Deal s., Plank s. (Carp.) *Das Bret, die Diele. Ais m., planche f.*
Board s. properly said, **Inch-plank s.** *Das Bret, das Mittelbret, das Gemeinbret. Planche f. d'un pouce d'épaisseur.*
Board s., Shelf s., Table s., Thin plank s. *Das Bret, die schwache Diele. Planche f., ais m. de peu d'épaisseur.*
Thin Board s., $\frac{3}{4}$ Plank s. *Das Kistenbret, das Sattelbret, das Mainbret. Planche f. de $\frac{3}{4}$ pouce d'épaisseur.*
Thick board s., $1\frac{1}{4}$ Plank s. *Das halbe Spindebret, das Tischlerbret, das Bordstück, das ganze Bret, das Dickbret, das Nothholz, die Banklade. Planche f. de $1\frac{1}{4}$ pouce d'épaisseur.*
Thick board s., Plank s., $1\frac{1}{2}$ Plank s. *Die Bohle, die Pfoste, die Balkplanke. Planche f. épaisse, cartelle f.*
Thick str-board s., Fir-plank s. *Die tannene Bohle. Tavaillon m.*
Thick oaken board s., Oaken plank s. *Die Eichenpfoste, die Eichenholzbohle. Maderier m.*
Rising or Upright board s. of a step (Carp.) See Riser and Step-board.
Elbow-board s. See Elbow-board.
Boards s. pl. (Bookb.) *Die Pressbretter s. pl. Membrures f. pl.*
Board s., (Plank s.) of a ship (Pont.) *Die Planke, die Schiffsplanke. Planche f. de bateau.*
Board s. for making a sound-floor. *Die Einschußschearte. Entrevous m.*
to Clamp v. a. a board (Carp.) See to Clamp.
Board s. of the compositor (Print.) See Compositor's board.
to Put v. a. boards. See under to Put.
Board s. (a table composed of boards) (Carp. Join.) *Die Dielentafel, die Tischplatte. Table f. de planches, tablette f.*
Board s. of the plane-table (Survey.) *Die Messischplatte, die Menselplatte. Planche f., tablette f.*
Board s. of a table, Table-board s. *Die Platte, die Tischplatte, das Tischblatt. Table f., tablette f.*
Board s. (Shipb.) *Der Bord. Bord m.*
Good board s. (Mar.) *Der gute Bord. Bon bord m.*
A-board! interj., Come a-board! interj. *An Bord! Embarque!*
to Go on board v. n. *An Bord gehen. S'embarquer, aller à bord.*
Board s., Fore- or Hind-board s. of carts (Coachm. Cartwr.) *Die Vorder- oder Hinterwand von Bretern. Hayon m. (de devant ou de derrière), hayon m. plein, hayon m. à planches.*
Board s. of the petard (Min.) See Plank of the petard.
Board s. (Pap.) *Die Pappe. Carton m.*
Board s. made of leather-parings. *Die Lederpappe. Carton-cuir m.*
Board s. made of straw. *Die Stroh-pappe. Carton m. (de) paille.*
Board s. for book-covers (Bookb.) *Die Deckpappe, der Pappendeckel. Carton m. pour reliure.*
Board s., Stall s. (Min.) *Die Abbaustrecke. Voie f. ou taille f. (Belg.): coïstresse f.*
Horizontal board s. or stall s. *Die Förderstrecke, Abbaustrecke. Coïstresse f. (à Liège et à Mons en Belgique).*
Board s. perpendicular to the heading. *Die zur Diagonale senkrechte Abbaustrecke. Coïstresse f. de gralles.*
Board s. driven from a board-gate. *Die aus einer Diagonalen angestiegt Förderstrecke. Coïstresse f. de montées.*
Board s. driven from an inclined gallery. *Die aus einer einfallenden Strecke angestiegt Förderstrecke. Coïstresse f. de vallées.*

Board s., Tack s. (Mar.) *Der Gang beim Laviren, der Bug, der Schlag.* Bord m., bordée f. d'un navire.

Good board s. *Der Schlagbug, Mitschlagbug, Streckbug.* Bon bord m., bord m. qui allonge.

To ply c. a. to windward by small or short boards (Mar.) *Kurse Schläge machen, Schlag über Schlag segeln oder wenden.* Bordailer, bordayer, courir à petites bordées.

to Board v. a. (Carp.) *Verschalen, ausschalen, beschalen, mit Brettern verschlagen.* Revêtir de planches, lambrisser, plancheier.

to Board v. a. a ship. *Ein Schiff entern.* Aborder un vaisseau.

to Board v. a. the leather (Curr.) *Krispeln.* Rebrousser.

Board- and pillar-work s., Post- and stall-work s., Pillar- and stall-work s. (Min.) *Der Strecken- und Pfeilerabbau (auf Flotzen).* Exploitation f., ouvrage m. par massifs longs.

Board-cutter s. *See Sawyer.*

Board-gate s. (Derbysh.), **Heading s.** (Min.) *Die diagonale Strecke, Diagonale.* Demi-montée f., voie f. diagonale, (Belg.) roisse f.

Boarding s. (Carp.) *Die Bretterkleidung, Die- lung, Bedielung, Tafelung.* Planchéiage m.

Boarding s., Bridging s. of a center- ring (Build.) *Die Schalung, die Verschalung des Lehrgerüsts.* Couchis m. de dosse, madiers m. pl. de cintre.

Boarding s. of a roof (Carp.) *Die Bretter- schalung (eines Daches).* Planchéiage m. d'un toit.

Inner boarding s. of a roof. *See Ahrling.*

Outer boarding s. of a wind-mill. *Die Bretterkleidung einer Windmühle.* Hous- sage m.

Boarding s. (Mar.) *Das Entern.* Abordage m. d'un vaisseau ennemi.

Boarding-axe s. (Mar.) *Das Enterbeil.* Hache f. d'armes.

Boarding-board s. (Carp.) *Die Latte, Schal- latte, das Schalbret.* Dosse f., maderier m. pour le couchis d'un cintre de charpente.

Boarding-floor s., Boarded floor s. (Build.) *Der gedielte, gefästelte Fußboden.* Sol m. planchéié.

Boarding-house s. (Archit.) *Das Kosthaus (Gasthaus).* Hôtel m. garni, pension f.

Boarding-joist s., Bridging-joist s. (Build.) *Das Dielenlager, das Polsterholz.* Soliveau m.

Boarding-machine s., Crippling-ma- chine s. (Curr.) *Die Krispelmachine.* Machine f. à rebrousser, marguerite f. mécanique.

Boarding-nettings s. pl. (Mar.) *Die Enter- sette s. pl.* Filets m. pl. d'abordage.

Board-plate s., Paddle-plate s. *of the wooden paddle of a paddle-wheel of a steamer* (Mar.) *Die Schaufelplatte.* Contre-plaque f. en fer.

to Boast v. a. a stone (Stonec.) *Den Stein mit Schlägel und Breiteisen bearbeiten.* Tailler une pierre avec le maillet et la hongnette [hong- nette].

Boasting s. *(paring of stones with the mallet and broad chisel)* (Stonec.) *Das Behauen der*

Steine mit Schlägel und Breiteisen. Opération f. de tailler la pierre avec le maillet et la hong- nette [hongnette].

Boat s. (Pont.) *Der Kahn, das Boot, der Anker- nachen.* Nacelle f.

Boat s. (Nav.) *Das Boot.* Bateau m., chaloupe f. *See also Bark-boat.*

to Bale v. a. a boat. *See to Bale.*

to Track v. a. a boat. *Ein Schiff ziehen, (plattd.) trecken, (pomatschen), in der Leine (plattd. Lien) laufen.* Tirer un bateau, haler à la corde.

to Boat v. a. the anchor (Mar.) *Den Anker mit dem Boote ausbringen.* Porter l'ancre en cravate.

Boat-bridge s. (Pont.) *Die Schiffbrücke.* Pont m. de bateaux de commerce.

Boat-carriage s., Boat-waggon s. (Pont.) *Der Bootwagen, der Nachenwagen.* Haquet m. à nacelle.

Boat-cleats s. pl. (Mar.) *Die Bootslampen.* Chantiers m. pl. de chaloupe.

Boat-hook s. (Pont.) *Der Bootshaken.* Harpin m., gaffe f. à crochet, croc m. de batelier.

Boat-plates s. pl. (Metall.) *Das Schiffblech.* Plaques f. pl. de navire.

Boatswain s. (Mar.) *Der Bootsmann.* Contre- maitre m.

Boatswain's mate s. (Mar.) *Der Schieman, Bootsmannmaat, Unterbootsmann.* Aide-bosse- man m., aide-contre-maitre m.

Boatswain's whistle s. (Mar.) *Die Boots- mannspfeife.* Sifflet m. du contre-maitre.

Boat-waggon s. *See Boat-carriage.*

Bob s. or Ball s. of a pendulum (Phys.) *Die Linse eines Pendels.* Lentille f.

Hobbin s., Spool s. (Weav. Spinn.) *Die Spule.* Roquet m., bobine f.

Hobbin s. of lace-maker's loom. *Die Zettelspule.* Roquetin m.

Hobbin s., Lace-hobbin s. *for making pillow- or bone-lace.* *Der Klöppel.* Fuseau m.

Hobbin s., Ferrule s. of a drill (Techn.) *Die Hülse, die Bohrmutter.* Bobine f., écrou m.

Hobbin-frame s., Bobbin- and fly- frame s. *Der Flyer, die Spulmaschine, Spindelbank.* Bobinoir m., méchoir m., banc m. à broches.

Bobbin-frame s. for long wool (Spinn.) *Die Spulmaschine für Kammwolle.* Bobinoir m., bobinier m.

Bobbin-net s., Lace-ground s. (Weav.) *Der Spitzengrund.* Réseau m., entoilage m., tulle-bobin m.

Bobbin-net machine s. (Spinn.) *Die Bob- binetmaschine, der Bobbinetstuhl.* Métier m. à tulle-bobin.

Hobstay s. (Shipb.) *Das Wassersteg.* Sous- barbe f. de beaupré.

Boccarella s., Nose-hole s. *(small hole in the furnace for warming the pipe)* (Glassm.) *Die Öffnung im Ofen zum Anwärmen der Pfeife.* Trou m. de la canne.

Bodkin s. (Saddl. Shoem.) *Der Pfriem.* Poinçon m.

Bodkin s., Point s. (Print.) *Die Ahle (des Buchdruckers), die Puncturspitze, das Zänglein.* Pointe f., languette f.

Body s. (Chem. Mech. Phys.) *Der Körper.* Corps m.

Aeriform or Gaseous body s. (Phys. Chem.) *Der elastisch flüssige, der luftförmige,*

- gasformige Körper.** Corps m. aëriorme ou gazeux.
- Electro-negative body s.** (Phys.) Der electronegative oder negativelectrische Körper. Corps m. électro-négatif.
- Electro-positive body s.** (Phys.) Der electropositive oder positivelectrische Körper. Corps m. électro-positif.
- Elementary body s.** (Chem.) Der Grundstoff, das chemische Element. Corps m. élémentaire ou simple.
- Flexible body s.** (Phys. Mech.) Der biegsame Körper. Corps m. flexible.
- Floating body s.** (Hydr.) Der schwimmende Körper. Corps m. flottant.
- Fluid body s.** (Phys.) Der flüssige Körper. Corps m. fluide.
- Body s. heavier than water** (Mar.) Der sankte Körper. Corps m. plus pesant que l'eau.
- Liquid body s.** (Phys.) Der tropfbar flüssige Körper. Corps m. liquide (opposé à l'aëriorme).
- Body s. of least resistance** (Mech. Hydr.) Der Körper des kleinsten Widerstandes. Corps m. de moindre résistance.
- Regular body s. or solid s., Platonic body s.** (Geom.) Der regelmässige Körper. Corps m. régulier, polyèdre m. régulier.
- Rigid body s.** (Phys. Mech.) Der starre, steife Körper. Corps m. rigide.
- Simple body s.** (Chem.) Der einfache Stoff, Grundstoff. Corps m. simple ou élémentaire.
- Solid body s., Solid s.** (Phys.) Der feste Körper. Corps m. solide.
- Body s. of the strongest form** (Mech.) Der Körper von gleichem Widerstande. Corps m. d'égale résistance.
- to Split v. a., to Decompose v. a. a body** (Chem.) Ein Körper zersetzen, zerlegen. Décomposer un corps.
- Body s.** (Mach. etc.) Das Hauptstück, der Rumpf. Corps m.
- Body s., Barrel s. of a bell** (Bell-f.) Der Glockenkörper ohne Haube und Kranz. Corps m. d'une cloche.
- Body s. of a boiler** (Steam-eng.) Der Kesselkörper, Dampfkessel (ohne die Montirung). Coque f. d'une chaudière à vapeur.
- Body s. of a carriage, Carriage-body s.** (Carr.) Der Kutschenkasten, Wagenkasten, Kasten. Corps m. de carrosse ou de voiture, caisse f.
- Body s. of chevaux-de-frise** (Fort.) See Barrel of chevaux-de-frise.
- Body s. of the cock** (Gun-m.) Der Leib (der Rumpf, der Fuss) des Hahns. Corps m. du chien de fusil.
- Body s. of a column** (Archit.) See Shaft.
- Body s. of a distilling-apparatus** (not including the head or capital) (Chem.) Der Kolben, Destillirkolben, die Blase. Cucurbite f. (d'un alambic).
- Body s. of a high-furnace** (Metall.) Der Schachtraum, Kernschacht. Cuve f., vide m.
- Body s. of a letter, Shank s.** (Print.) Der Schriftkegel, Kegel. Corps m. de lettre, corps m.
- Body s. of a place, Main enclosure s., Encelate s.** (Build. Fort.) Die Umfassung, Umfriedigung, Befriedung, Einfriedigung, der Friede, der Hauptwall. Enceinte f., corps m. de place. See Enclosure.
- Body s. of the plough** (Agr.) Der Pflughorper, -kasten. Corps m. de charrue.
- Body s. of a printer's press** (Print.) Das Hauptgestell, das Gestell, der Körper der Presse. Corps m. de la presse.
- Body s. of a pump** (Hydr. Pump-m.) Der Pumpenposten, der Steigsatz, der Pumpenleib. Colonne f. montante d'une pompe, corps m. de pompe. See also Barrel of pump.
- Body s. of a reverberatory-furnace.** Der Heerdraum des Flammofens, Flammenraum, Arbeitsraum. Laboratoire m., chauffe f.
- Main body s. of a river, Current s., Channel s.** (Hydr. arch. Nav.) Die Strombahn, der Thalweg. Passe f. de fleuve, thalweg m.
- Body s. of a ship, Hull s. of a ship** (Shipb.) Der Schiffsrumpf. Coque f. d'un vaisseau.
- Fore body s. of a ship.** See Fore-body.
- Body s. of the spoke** (Cartwr.) Das Mittelstück der Spicche. Corps m. du rais.
- Body s. of a stamping-press** of cast-iron or gun-metal (Mint.) Der massive Bugel (der Schraubenmutter) von Gusseisen oder Kanonenbronze. Chemise f. du balancier monétaire.
- Body s. of a still** (Chem.) Der Destillirkolben, die Blase. Cucurbite f.
- Supporting body s.** (Bridgeb.) See Support.
- Body s. of waggon, Chest s. of waggon** (Coach-m.) Der Wagenkasten, das Wagen-gestell. Corps m. de voiture.
- Body s.** (Pott.) Der Scherben, die Thonmasse. Pâte f.
- Dry bodies s. pl.** Das feine unglasirte Steingut. Grès-cérame m. fin.
- Body s. of founders and smelters.** Die Hüttenknappschaft. Corps m. des fondeurs.
- Body-bolster s.** (Cartwr.) See Riding bed under Bed.
- Body-box s.** (Cartwr.) Die hintere Nebenbüchse. Grande boîte f. de roue.
- Body-clout s.** (Cartwr.) Das Unterschenkelblech am Stosse. Happe f. de dessous placée près de l'épaulement de l'essieu.
- Body-colour s.** (Paint. Dyer.) Die Deckfarbe. Couleur f. opaque, non-transparente.
- Body-linen s.** (Bleach.) Die Leibwäsche. Linge m. de corps.
- Body-loop s.** (for hanging-up the body in the springs) (Coach-m.) Das Hängeisen. Main f., mainotte f.
- Body-part s., Breech-part s.** of the breeching of wheel-harness (Saddl.) Der Umlauf, der Umgang, das Schweißblatt. Reculement m., bras m. du bas d'avaloir.
- Body-plan s.** (Shipb.) Der Spantenriss. Plan m. vertical latitudinal, plan m. vertical.
- Body-side s. of collar** (Saddl.) Das Kummkissen. Corps m. du collier.
- Body-washer s., Shoulder-washer s., Rear-washer s.** (Cartwr.) Die Stossschneide. Rondelle f. d'épaulement d'essieu.

Bog s., **Absorbing well s.**, **Waste well s.**, **Draining well s.** (Build.) Die Senkgrube, die Schwindgrube, das Senkloch. Puits m. absorbant, puisard m.

Bog s. (Geogn.) See Turf-moor.

Boggy adj. (characterizing the ground) (Agric. Surv.) See Marshy.

Bogie-frame s., moveable wheel-frame (Locom.) Das bewegliche Radgestelle. Train m. de quatre roues mobile autour d'une cheville.

Bog-iron-ore s. (Miner.) Der Raseneisenstein. Mine f. de marais.

Bog-ore s. (Miner.) See Swamp-ore.

to Boil v. a. (Techn.) Kochen, sieden. Cuire. **to Boil v. a. the cleare** (Sug.) Das Klärsel kochen. Cuire le sirop [c'est-à-dire la claire].

to Boil v. a., **to Scour v. a. the silk** (Silk-m.) Die Seide kochen oder entschälen. Cuire ou décreuser la soie.

to Boil v. a. the wort (Brew.) Die Würse kochen, das Bier kochen. Cuire la bière [c'est-à-dire le moût de bière].

to Boil v. a. linseed-oil upon litharge, to make v. a. varnish (Paint.) Leinol zu Firnis kochen. Lithargyrer.

to Boil v. a. varnish (Print.) Firnis sieden. Cuire le vernis.

to Boil off v. a. the gum (Silk-m.) Die Seide degummiren, entschälen. Dégommer la soie.

to Boil v. n. Sieden, kochen, aufwallen. Bouillonner.

to Boil v. n., **to Ripple v. n.** said of the sea (Mar.) Brabbeln, kochen, Blasen aufwerfen. Bouillonner.

Boiled adj., **Scoured adj.** said of silk (Silk-m.) Gekocht, entschült, lind. Cuit, -e.

Boiled bar s. (of iron) (Metall.) Die Rohschiene von geringer Sorte. Fer m. ébauché inférieur.

Boiler s., **Kettle s.**, **Pan s.** Der Kessel, die Pfanne. Chaudière f.

Boiler s., **Copper s.** (Sug.) Die Siedepfanne, der Siedekessel. Chaudière f. à cuire.

Boiler s., **Steam-boiler s.** (Steam-eng.) Der Dampfkessel, Kessel. Chaudière f. à vapeur.

Caravan-shaped boiler s., **Waggon-boiler s.**, **Waggon-head-boiler s.** Der Wagenkessel, der Kofferkessel. Chaudière f. à tombeau, en tombereau.

Cylindrical boiler s. Der Cylinderkessel, Walzenkessel. Chaudière f. cylindrique.

Cylindrical boiler s. with boiler-tubes. Der Walzenkessel mit Siederöhren oder Siedern, Siederkessel. Chaudière f. cylindrique à bouilleurs.

Double-story boiler s. (Steam-eng.) Der Kessel mit übereetzten Feuern. Chaudière f. à carneaux superposés.

French boiler s. Der französische Kessel mit Siederöhren, der Rohrenkessel. Chaudière f. française.

Boiler s. with high-pressure. Der Hochdruckkessel. Chaudière f. à haute pression.

Boiler s. with low-pressure. Der Niederdruckkessel. Chaudière f. à basse pression.

Marine boiler s. Der Schiffsdampfkessel, der Schiffskessel. Chaudière f. marine.

Tubular boiler s. Der Röhrenkessel, der röhrenförmige Dampfkessel. Chaudière f. tubulaire.

Boiler-barrel s. (Steam-eng.) See Barrel of a boiler.

Boiler-bracket s. (Locom.) See Bracket of boiler.

Boiler-makers s. (Copper-sm.) Der Kesselschmied. Chaudronnier m.

Boiler-maker's cramp s. (Copper-sm.) Die Nietswinde, der Knecht. Serre-joint m.

Boiler-plate s., a sort of sheet-iron (Metall.) Das Kesselblech, die Kesselplatte. Tôle f. à chaudière, tôle f. forte, fer m. noir en plaques.

Boiler-plate-bridge s. (Bridge.) Die Blechträgerbrücke, Eisenblechbrücke. Pont m. en tôle.

Boiler-plate-girder s. (Bridge.) Der Blechträger. Poutre f. en tôle.

Boiler-tube s., **Heating-tube s.** (Steam-eng.) Die Siederöhre. Bouilleur m. d'une chaudière tubulaire.

Boiling s., **Ebullition s.** (Techn.) Das Kochen, Sieden. Ébullition f.

Boiling s. of the cleare (Sug.) Das Kochen des Klärsels. Cuite f. du sirop [c'est-à-dire de la claire], dernière évaporation f.

First boiling s. (Saltw.) Der erste Sud. Échauffée f.

Boiling s. (the oil or fat) with caustic lye (Soapm.) Das Vorsieden. Empâtage m.

Boiling s. or Evaporation s. of salt-petre (Chem.) Der Salpetersud, der Sud des Salpeters. Évaporation f. ou cuite f. du salpêtre.

Boiling s. of silk (Silk-m.) Das Kochen der Seide. Cuite f., cuisson f. de la soie. See Scouring.

Boiling s. of the soap-paste (Soap-m.) Das Klärsieden. Coction f. du savon.

Boiling s. the wort (Brew.) Das Würse kochen, das Bier kochen. Cuisson f. de la bière [c'est-à-dire du moût de bière].

Boiling s., **Boiling-process s.** (Metall.) Das Schlackenfrischen, das Schlackenpuddeln. Puddlage m. par bouillonnement.

Boiling s. of the iron (Metall.) Das Kochen, Aufkochen, das Steigen des Eisens im Puddelofen. Bouillonnement m.

Boiling-heat s. (Phys.) Die Siedehitze. Température f. d'ébullition.

Boiling-house s. (Manuf. of sug.) Die Siederei. Laboratoire m. à sucre.

Boiling-liquor s., **Evaporating-liquor** (Salt.) Die Siedelauge. Eau f. de cuite.

Boiling-off s. the gum (Silk-m.) Das Degummiren, das Entschälen im engeren Sinne. Dégommage m. de la soie.

Boiling-point s. of a thermometer (Phys.) Der Siedepunct. Point m. d'ébullition.

Boiling-pot s. (Print.) Die Farbeblase. Matras m. à vernis.

Boisterous adj., said of the wind (Nav.) Heftig. Impétueux, -se.

Bold coast s. (Mar.) See Coast.

Bole s., **Bolus s.** (Miner.) Der Bolus, der Bol, (der fette Thon), die Siegelerde. Bol m., terre f. bolaire. **Armenian bole s.** Der armenische Bolus. Bol m. d'Arménie, bol m. oriental.

Bolide s. See Fire-ball.

Bolland s., **Pole s.**, or **Post s. in a harbour** (Hydr.) Der Ducdalbe. Duc m. d'Albe, corps m. mort pour l'amarrage.

- Bollard** *s.* In a dock-yard (Mar.) Die Kai (ein am Ufer oder Kai stehender Pfahl). Corps m. mort (pieu pour amarrer un vaisseau).
- Bollard-timbers** *s. pl.* (Mar.) Die Klushölzer n. pl., die Bugstücke n. pl. mit den Klusgatten. Apôtres m. pl.
- Bologna-phial** *s.*, **Holognese** or **Bolonian flask** *s.* (Glassm.) Die Bologneser Flasche, der Springkolben. Fiole f. philosophique.
- Hologna-stone** *s.*, **Holognese stone** *s.*, **Heavy spar** *s.* (Miner.) Der Bologneser Stein, Strahlbaryt. Pierre f. de Bologne, baryte f. sulfatée.
- Bolster** *s.* (Saddl.) Das Polster, das Kissen. Cousin m., chevet m.
- Bolster** *s. of a bed.* Das Bettkissen, das Kopfkissen. Chevet m., traversin m. de lit.
- Bolster** *s. of saddle.* Das Sattelkissen. Batte f. de selle.
- Bolster** *s.*, **Firlining** *s.* (Mar.) Das Kissen, die Futterung. Coussin m.
- Bolster** *s.*, **Corbel-piece** *s.*, **Corbel** *s.* (Carp. Bridgebuild.) Das Trumholz, das Sattelholz, der Schirrbalken. Corbeau m., racinal m. (de comble, des longuerons, etc.), sous-poutre f., sous-longueron m.
- Bolster** *s. for the string-piece* of a timber-bridge. See Corbel-piece.
- Bolster** *s. of a carriage, Axle-tree-bolster* *s.* (Cartwr.) Der Achsschemel. Sellette f.
- Fore bolster** *s.* Der vordere Achsschemel, die Vorderachschale. Sellette f. de devant.
- hind bolster** *s.* Der hintere Achsschemel, die Hinterachschale. Sellette f. de derrière.
- Upper bolster** *s.*, **Body-bolster** *s.* See Kiding bed under Bed.
- Bolster** *s.* (Forg. Locksm.) Die Lochscheibe, der Lochring. Perçoire f.
- Bolster** *s. of the spindle of a throstle* (Spinn.) Das Halslager der Spindel einer Droschmaschine. Collet m. de la broche d'une continue.
- Bolster** *s. of centering* (Build.) Die Schalatte, das Schalbret eines Lehrgerüsts. Dosse f. du couchis, madrier m. de cintre. Comp. Boarding.
- Bolster-bolt** *s.*, **Bolster-pin** *s.*, **Perch-bolt** *s.*, **Main pin** *s.*, **Main bolt** *s.*, **Joint-bolt** *s.* (Carr.) Der Schlussnagel, Spannnagel. Cheville f. ouvrière des chariots.
- Bolster-bolt** *s.*, **Axle-tree-bolt** *s.* (Cartwr. Artill.) Der Schemelbolzen, Achsbolzen. Boulon m. de sellette, seye f.
- Bolster-bolt** *s. of a limber.* Der Prottschemelkopfbolzen. Boulon m. de sellette d'un avant-train.
- Bolster-hoop** *s. of limber* (Artill.) Das Prottschemelband, die Einbindeschiene des Schemels und der Achse. Étrier m. de sellette, frette f. de sellette et d'essieu.
- Bolster-yoke-hoop** *s. of limber* (Artill.) Das Prottschemelband mit Schrauben, (das Schraubenziehband). Étrier m. d'essieu en fer à bouts taraudés.
- Bolster-pin** *s.* See Bolster-bolt.
- Bolster-plate** *s. of limber* (Artill.) Das Prottschemelblech, Sattelblech am Prottsattel. Coiffe f. de sellette d'avant-train d'affût.
- Bolt** *s.* (Carp. Build. Mach.) Der Bolzen. Boulon m., goujon m., cheville f. en fer, gros clou m.
- Countersunk-headed bolt** *s.* Der Bolzen mit versenktem Kopf. Boulon m. encastré.
- Diamond-headed bolt** *s.* Der Bolzen mit sechseckigem Kopf. Boulon m. à tête de diamant.
- Eyed bolt** *s.*, **Eye-bolt** *s.* (Mar.) Der Augenbolzen. Boulon m. à œillet.
- Eyed bolt and key** *s.*, **Eye-bolt and key** *s.* Der Bolzen mit Vorstecker, Splintbolzen, Schliessbolzen, Keilbolzen. Boulon m. à clavette, à goupille.
- Fishing bolt** *s.*, **Fish-bolt** *s.*, **Screw-bolt** *s.* (Railw.) Der Laschenbolzen. Boulon m. d'éclisse.
- Flat-headed bolt** *s.* Der Scheibenbolzen. Boulon m. à tête plate.
- Garnished bolt** *s.*, **Garnish-bolt** *s.* Der Bolzen mit gefasctem [gefascem] oder verschnittenem Kopf. Boulon m. à tête chanfreinée.
- Holding bolt** *s.* Der Verbandbolzen, Zugbolzen. Boulon m. tirant, boulon m. d'assemblage.
- Holding-up bolt** *s.* (Shipb.) Der Kielbolzen. Boulon m. de carène d'un bateau à vapeur.
- Hooked bolt** *s.*, **Hook-bolt** *s.* Der Hakenbolzen. Boulon m. à croc.
- Junk-ring eye-bolt** *s.* (Mach.) Der Schraubenbolzen mit Splint. Anse f. à vis, pîton m. à vis.
- Bolt** *s. of the lower links of the chains* (Shipb.) Der Klappbolzen. Cheville f. des étriers des haubans.
- Lip-headed bolt** *s.*, **Cap-square lip-head bolt** *s.* (Artill.) Der Hakenbolzen, Döckbolzen, Pfannenbolzen mit hakenförmigem Kopf. Cheville f. à mentonnet.
- Pointed bolt** *s.* Der Scharfbolzen, Spitzbolzen. Cheville f. à pointe aiguë.
- Bolt** *s. and nut* *s.* Der Schraubenbolzen mit Mutter, der Mutterbolzen. Boulon m. à écrou.
- Bolt** *s. without a point, Pin* *s.* (Techn.) Der Bolzen ohne Spitze, (*s. S.*) der Sturzbolzen. Goujon m., cheville f. en fer sans pointe.
- Bolt** *s. with ring and hook* (Mar.) Das Bockhorn, das Bocksohr, der Bockhornbolzen. Cheville f. à boucle et à croc.
- Riveted bolt** *s.*, **Clinched bolt** *s.* Der vernietete Bolzen, geklinkte Bolzen, Klinkbolzen, Nietbolzen. Boulon m. rivé.
- Round-headed or Hoss-headed bolt** *s.* (Mach.) Der Knopfbolzen, Bolzen mit flachrundem Kopf. Boulon m. à tête ronde, boulon m. à champignon.
- Square-headed bolt** *s.* Der Bolzen mit viereckigem Kopf. Boulon m. à tête carrée.
- Bolt** *s. with screw, Screw-bolt* *s.* Der Schraubenbolzen. Boulon m. à vis, boulon m. taraudé.
- Bolt** *s. of an arbor* (Mach.) See Set-bolt.
- Bolt** *s. or Swivel* *s. for the bit-rings* of a bridle-bit (Saddl.) Der Wirtel, der Kloben. Touret m. de porte-rènes.
- Bolt** *s. of the hinge of a door* (Locksm.) Der Dorn der Thüraugel. Corps m. du gond d'une porte, etc.
- Bolt** *s.*, **Sliding-bolt** *s.*, **Bar** *s.* (Locksm.) Der Schubriegel, Schiebriegel. Targette f., verrou m., [vieilli: verrouil m.], barre f.

- Bent bolt s., Bolt s. with a handle.** Der Schwanzriegel, der gekropfte Riegel, der Riegel mit Angriff. Verrou m. à queue.
- Flat bolt s.** Der flache, platte Riegel. Verrou m. plat.
- Flush bolt s.** Der Kantenriegel. Verrou m. à coulisse.
- Slip-bolt s.** Der Nachriegel, der Schubriegel auf einem Blech. Verrou m. monté sur platine.
- Spring-bolt s., Catch-bolt s.** Der Riegel mit einer Feder. Verrou m. à ressort.
- Bolt s. of a lock, Locking bolt s.** when moved with a key (Locksm.) Der Riegel, der Schlossriegel, der schliessende Riegel. Pène m.
- Dormant bolt s.** Die hebede Falle, der französische Riegel. Pène m. dormant.
- Half-turning bolt s.** Der halbtourige Riegel. Pène m. à demi-tour.
- Spring-bolt s.** Die schiessende Falle. Pène m. coulant, bec-de-cane m.
- Bolt s. of a lock-cramp** (Gun-m.) Der Zwischenheil eines Federhakens. Petite vis f. d'un monte-ressort.
- to Bolt v. a.** (Lock-sm.) Verriegeln, zuriegeln. Verrouiller, fermer au verrou.
- to Bolt v. a.** (Techn.) Verbolzen. Boulonner, réunir par des boulons.
- to Bolt v. a., to Drive v. a. the bolts** (Mar.) Verbolzen. Cheviller.
- to Bolt v. a. a. tenon.** See Tenon.
- to Bolt v. a., to Garble v. a., to Sift v. a.** (Techn.) Sieben, durchsieben. Cribler, tamiser, sasser.
- to Bolt v. a. the meal** (Mill.) Beuteln. Bluter la farine, sasser la farine, passer la farine par le bluteau. See to Sift.
- to Bolt v. a. the gun-powder.** See to Sift.
- Bolt-chisel s.** a cross-cutting chisel (Locksm. and Join.) Das Anschlagisen, der Kreuzmeissel, der Schlossmeissel. Langue f. de carpe, crochet m., bec m. d'âne.
- Bolt-clasp s.** (Lock-sm.) Der Riegelhaken, die Riegelhaspe. Verterelle f. de verrou.
- Bolliell s.** (Archit.) See Bowtell.
- Bolter s., Bolting-work s.** (Mach.) Das Beutelsiebg, das Beutelsiebk, das Siebszeug. Blutoir m., tamis m.
- Bolter s. for meal, Sifter s.** See Bolting-mill.
- Bolter s. for gun-powder.** Die Beutelsieborrichtung. Blutoir m. d'une poudrerie.
- Bolt-eye s.** (Build.) Das Auge des Bolzens, die Schliesse, die Ose. Écillet m.
- Bolt-handle s., Bolt-head s.** (Lock-sm.) Der Riegelschwanz, der Angriff des Schubriegels. Queue f. ou barbe f. du verrou.
- Bolt-head s.** (Build.) Der Bolzenkopf. Tête f. de boulon.
- Bolt-head s.** (Lock-sm.) See Bolt-handle.
- Bolt-head s. of a still** (Chem.) Der Destillirkolben, die Blase. Cucurbitte f.
- Bolt-hole s.** (Build.) Das Bolzenloch. Trou m. à boulon.
- Bolt-hole s.** (Gun-m.) Das Schieberloch. Entaille f. pour le tiroir.
- Bolting s.** (Mill.) Das Beuteln. Blutage m. de la farine.
- Bolting-bag s.** (Mach.) Der Beutel. Bluteau m.
- Bolting-cloth s.** (loose weaving of horse-hair, silk or flax (Weav.) Das Beuteltuch, das Siebtuch. Étamine f.
- Bolting-cloth s. for sifting gun-powder** (Gun-p.) Das Beuteltuch. Toile f. du bluteau d'une poudrerie.
- Bolting-cloth s., Bolter-cloth s.** for sifting meal (Mill.) Das Beuteltuch, das Siebtuch. Étamine f., toile f. à bluteau.
- Bolting-cloth s. of silk, Silk-gauze s.** for sifting meal (Weav. Mill.) Die Beutelsiebgaze, seidene Müllergaze, das seidene Beuteltuch. Gaze f. à blutoir, gaze f. bluterie.
- Bolting-hutch s., Flour-chest s.** (Mach.) Der Mehlkasten, der Beutelsiebk. Huche f. à bluter, huche f. à sasser la farine.
- Bolting-mill s., Hubber s., Reel s., Sifter s.** (Mill.) Die Mehlmachine, das Beutelsiebk. Blutoir m. d'un moulin à blé, machine f. à bluter.
- Rotative bolting-mill s. or bolter s., Cylindrical bolter s., Reel s.** (Mill.) Die amerikanische Mehlmachine. Blutoir m. rotatif à sas, blutoir m. américain.
- Bolting-room s.** (Mill. Gun-p.) Die Beutelsiebkammer. Bluterie f.
- Bolting-work s.** See Bolter.
- Bolt-keys, Fore-lock s.** (Build.) Die Schliesse, der Vorstecker, der Bolzenkehl, der Splint. Clavette f., goupille f.
- Bolt-lock s.** (Locksm.) Das Riegelschloss. Serrure f. à pêne.
- Dormant bolt-lock s., Bolt-lock s. properly said, Dead lock s.** (Lock-sm.) Der Riegel, das Schloss ohne Feder, das Schubriegelschloss. Serrure f. à un seul pêne, serrure f. à pêne sans ressort.
- Bolt-loop s.** (Gun-m.) See Barrel-loop.
- Bolt-nab s.** (Lock-sm.) Das Schliessblech. Moraillon m., nappe f., fermoir m.
- Bolt-rope s.** (Sailm.) Das Leik, das Liek. Ralingue f., (nervin m.).
- Bolt-rope-line s.** (Rop.) Die Leiklien, das Liekgut. Ligne f. à ralingue.
- Bolt-rope-twine s.** (Rop.) Das Leikgarn (Liekgarn). Fil m. à ralingue.
- Bolt-screw s.** (Build.) Die Bolzenschraube. Vis f. du boulon.
- Bolt-screw-cutting-machine s.** (Techn.) Die Bolzenschneidmaschine, Schraubenschneidmaschine. Machine f. à tarauder les boulons.
- Boltsprit s.** (Shipb.) See Bowsprit.
- Bolt-staple s., Catch s.** (Lock-sm.) Der Schliesshaken. Auberon m., fermoir m., nappe f., moraillon m. à crochet.
- Cased bolt-staple s., Box-staple s., Cased or boxed catch s.** Die Schliesskappe. Gâche f.
- Bolt-toe s., Toe s.** (Lock-sm.) Der Angriff am Riegel. Barbe f. du pêne.
- Bolus s.** (Miner.) See Bole.
- Bomb s.** (Artill.) Die Bombe. Bombe f. See Shell.
- Bomb s.** (Metall.) Die Schlackenkuigel. Bombe f.
- to Bomb v. a., to Bombard v. a.** (Artill.) Bombardiren. Bombarder.
- Bombard s.** (Mar.) See Bomb-ketch.
- to Bombard v. a.** See to Bomb.
- Bombazet s., Bombazine s.** (Weav.) Der Bombasin. Bombasin m.

- Twoecl bombazet s.** See Marrino.
- Bomb-ketch s., Bomb-vessel s., Bombard s.** (Mar.) Die Bombardiergaliote, die Bombarde. Bombarde f., galiote f. à bombes.
- Bomb-proof s., Casemate s.** (Fort.) Die Casematte, das bombenfeste Gewölbe, der Hohlbau. Souterrain m. voûté à l'épreuve de la bombe, casemate f.
- Bomb-proof adj.** Bombenfest. À l'épreuve des bombes.
- Bomb-vessel s.** See Bomb-ketch.
- Bond s., Assemblage s., Joining s.** (Constr. Carp. Join. Mach. etc.) Der Verband, die Verbindung. Assemblage m.
- Bond s. with scarf and key** (Carp.) Der Jupiterschnitt. Trait m. de Jupiter.
- Bond s. in masonry, Bond s. of walling, Binding s. of stones.** Der Mauerverband. Liaison f., appareil m.
- Crossed bond s.** See Cross-bond.
- Flemish bond s.** Der holländische oder flämische Verband. Appareil m. dit flamand.
- Old English bond s.** See Block-bond.
- Polish bond s., Dutch bond s., Header and stretcher-bond s.** Der polnische oder gothische Verband. Appareil m. dit gothique.
- Reticulated bond s.** (Mas.) Der Netzerband, das Opus reticulatum. Maçonnerie f. maillée, réticulée, en échiquier, ouvrage m. réticulé.
- to Lay v. a. the bricks or stones in good bond** (Mas. Brick-lay.) Die Steine gut in Verband legen, verbandmässig anlegen. Poser les briques carreaux ou autres pierres en bonne liaison, liasonner les pierres.
- to Wall v. a. in good bond, to Wall v. a. bound** (Mas.) In gutem Verband mauern, verbandmässig mauern. Murer en liaison, en bonne liaison.
- to Bond in v. a. (a stone in a wall)** (Mas.) Einbinden (einen Stein in die Mauer.) Enlier, liasonner une pierre au mur.
- Bonder s., Bond-stone s., Binder s., Binding-stone s., Stretcher s.** (Build.) Die Binde, der Bindestein, der Ankerstein, der Strecker. Boutisse f., pierre f. boutisse.
- Mock bond-stone s., Header s.** (Mas.) Der Kopfstein, der Scheinbinder. Fausse boutisse f., demi-boutisse f.
- Bone s. (Techu.)** Der Knochen, das Bein. Os m.
- Bone s. of fish, Fish-bone s.** Die Fischgräte. Arête f. de poisson. Comp. Whalebone.
- Calcined bones s. pl.** (Chem.) Die gebrannten Knochen m. pl. Cendre f. d'os.
- Bone-ashes s. pl., Calcined bones s. pl.** (Chem. Agric.) Die Beinsasche, die Knochenasche, die Knochenerde, die gebrannten Knochen m. pl. Cendre f. d'os calcinés.
- Bone-ashes s. pl., Bone-earth s.** (Chem. Assay.) Die Koppellenasche, die Kläre. Cendre f. de coupelle, claire f.
- Bone-black s., Bone-charcoal s.** (Paint. Chem.) Die Knochenkohle, das Beinschwarz, das Knochen schwarz, das Spodium, (das Elfenbeinschwarz.) Charbon m. d'os, noir m. d'os.
- Bone-charcoal s. purified by exhausting it with hot hydrochloric acid.** Das gereinigte Beinschwarz. Noir m. purifié.
- Bone-glass s.** (Glass-m.) Das Beinglas, das Milchglas. Verre m. opale.
- Bone-lace s.** (Lace-m.) Die gekloppelte Spitze. Dentelle f. au fuseau.
- Bone-manure s.** (Agric.) Der Knochendunger. Engrais m. d'os.
- Bone-ore s., Granular brown oxyd s. of iron,** a variety of the brown iron-stone (Miner.) Das Bohners. Mine f. de fer en grains.
- Boning-red s.** (Railw. etc.) Das Nivellirkreuz, der T-förmige Fluchtstab. Nivelette f., voyant m. porte-lanterne, mirette f.
- Bonnet s.** (Mar.) Das Bonnet. Bonnette f., honnette f. maillée.
- Bonnette s.** (Fort.) Die Brustwehrkappe, das Bonnett. Bonnette f., rechte f.
- Book s.** (Print. etc.) Das Buch. Livre m.
- Book s. in bds. (i. e. in boards).** Der Pappband, das in Pappe gebundene Buch. Reliure f. en carton, livre m. relié en carton.
- Bound book s. (bd. book).** Das gebundene Buch. Livre m. relié.
- Book s. bd. i. c. (i. e. bound in calf).** Das in Leder gebundene Buch. Livre m. relié en veau, ou en basane. See Calf-binding.
- Book s. in cloth.** Das in Leinwand gebundene Buch. Livre m. relié en toile.
- Book s. in folio, Folio-volume s.** Der Foliant, das Buch in Folio. Livre m. in-folio, in-folio m.
- Book s. in sheets, (Paper-book s.)** Das ungebundene Buch. Livre m. en blanc.
- Book s. with prints, Picture-book s.** (Book-s.) Das Bilderbuch. Livre m. d'estampes, livre m. d'images.
- Stitched book s.** Das brochirte, geheftete Buch. Livre m. broché.
- Book s. of leaf-gold.** Das Buch Blattgold. Livret m. d'or ou en feuilles. Comp. Quire.
- One hundred and twenty books s. of leaf-brass** (Gold-b.) Der Pack unehtes Blattgold. Dizaine f. d'or faux en feuilles (10 paquets ou 120 livrets.)
- Book s., Book-muslin s.** (Weav.) Der Mull, der Organdy, der Organdin. Organdi m., organdie f.
- Book-binder s.** Der Buchbinder. Relieur m.
- Bookbinding s., Trade s. of a book-binder.** Das Buchbinderhandwerk. Métier m. de relieur.
- Book-cover s.** (Bookb.) Der Buchdeckel. Couverture f., (reliure f. d'un livre).
- Book-keeper s.** (Com.) Der Buchhalter. Teneur m. des livres.
- Book-linen s.** (Bookb.) Das Buchleinen, das Buchlinnen. Calicot m. pour la reliure, toile f. à livres.
- Booklinen s.** (a sort of German linen which is folded like a book) (Weav.) Das Buchleinen. Librets m. pl.
- Book-muslin s.** (Weav.) See Book 4.
- Book-seller s.** Der Buchhändler, (Sortimentsbuchhändler). Libraire m.
- Book-seller's shop s., Book-shop s.** Die Buchhandlung, der Bucherladen. Librairie f.

Book-selling s., Book-trade s. Der Buchhandel. Commerce m. des livres.

Commissionary book-selling s. Die Sortimentsbuchhandlung. Librairie f. en commission.

Book-shelf s. (Join.) Das Bücherbret. Tablette f.

Book-shelves s. pl. Das Bücherreal, das Büchergestell. Tablettes f. pl.

Book-shop s. See Bookseller's shop.

Book-trade s. See Book-selling.

Bowlwork s., Buhlwork s. (Join.) Die Boulcarbeit. Ouvrage m. en boule.

Boom s. (Fort. & Pont.) Die Schwimmbaricade, der Schwimmbaum. Estacade f. flottante.

Boom s., or Bar s. of a harbour (Mar.)

Der Hafenbaum, der Schlingel. Estacade f., barre f. d'un port.

Boom s., Out-rigger s. (Mach. Mar. Build.) Der Ausleger, der Ausleger (sudd.: der Ausschussbaum). Boute-hors m., escopereche f.

Boom s. used for a bowsprit (in small vessels) (Mar.) Der Ausleger, der Ausstechbaum.

Bout m. de beaupré.

Boom s. to load and unload a ship Der Ladebaum. Boute-hors m. à charger un vaisseau.

Boom s., Out-rigger s. of a smack (Mar.) Die Luth (auf Schracken). Boute-hors m. d'une semaque.

Boom-sail s. (Mar.) Das Baumsegel. Voile f. à baume.

Boon s. of flax, hemp etc. (Spinn.) Der holzige Kern. Tige f. ligneuse.

Boorish or Rustic work s. (Build.) See Rock-work and Rustic.

Boot s. (Coach-m.) Das feste Magazin, der Ausbau. Coquille f. d'une voiture.

Boot s. of a carriage. Die Schoskelle. Panier m.

Boot-spur s., Rough rider's spur s. (Spurr.) Der Anschallsporn. Éperon m. mobile.

Booth s., Hut s. (Build.) Die Bude, die Hütte, die Baracke. Hütte f., baraque f., boutique f.

Booth s. in a fair (Build.) Die Marktbude. Boutique f. ou loge f. de la foire.

Boric acid s. (Chem.) Die Borsäure. Acide m. boracique.

Native boracic acid s., Sassoline s. (Chem. Miner.) Der Sassolin, die natürlich vorkommende Borsäure. Acide m. boracique natif.

Boracites s., Borate s. of magnesia (Miner.) Der Boracit. Magnésie f. boratée, borate m. de magnésie.

Borate s. (Chem.) Das borsaure, boraksaure Sals. Borate m.

Hydrous borate s. of lime and magnesia. See Hydroboracite.

Borate s. of lead. Das borsaure Bleioxyd. Borate m. de plomb.

Borate s. of lime or of calcium.

Hayesine s. Der Hayesin, der borsaure Kalk, der Hydroborocalcit. Borate m. de chaux, hayesénite f.

Borate s. of magnesia (Miner.) See Boracite.

Borate s. of soda. See Borax.

Borax s., Baborate of soda s. (Chem. Miner.) Der Borax, der Tinkal, das saure borsaure Natron. Borax m., baborate m. de soude, soude f. boratée.

Technolog. Wörterbuch II. 2. Aufl.

Boiled borax s. Der gebrannte Borax. Borax m. calciné ou pulvérulent.

Native borax s. (Miner.) Der natürliche Borax oder Tinkal. Borax m. brut, tinkal m.

Border s. (Techn.) Der Rand, der Saum, die Borde. Bordure f.

Border s. breadthwise of cloth (Weav.) Das Zettelende, der Anschweif. Entrebande f., entrebrette f.

Border s. of a door-panel (Join.) Die Füllungsglieder n. pl., die Friesglieder n. pl.

Bordure f. ou moulure f. autour d'un panneau.

Border s. in a garden. Das Schmalbeet, die Rabatte. Plate-bande f., bordure f.

Border s. of the mould-frame (Plumb.) Die Zarge des Gussstisches. Éponges f. pl., châssis m. de la table.

Border s. of the page (Print.) Die Einfassung, die Randversierung. Bordure f., vignette f.

Border s. (an ornament of printed books) (Print.) Die Leiste. [am Ende:] die Schlussleiste, die Finalleiste. Cul-de-lampe m.

Border s. of a high-road, Curb-stones s. pl. (Roads.) Die Wandsteirreihe, die Prellsteirreihe. Bordure f. d'une chaussée.

Border s. of a lock. Rim s. (Lock-sm.) Der Umschweif. Cloison f.

Border s. of the salt-pan (Sal.) Der Pfannbord, der Bord der Salzsanne. Versat m. (bord) d'une chaudière à sel.

Border s. of a panel in stud-work (Build.) Der Stempel, das Säulchen, das Füllband. Potelet m.

Border s. in a railing, Baluster s. (Banister s.) (Build.) Die Geländerdoche, die Traille. Potelet m.

Border s., Galloon s., Lace s. (Lace-m. Weav.) Die Borde, die Borte. Galon m.

to Border e. a., to Frame e. a., to Enchase e. a. Einfassen, fassen. Entourer d'ornements.

to Border e. a. a net (Fish.) Ein Netsaumen. Enlarmer.

Bordering s., Framing s. Die Einfassung. Entourage m., enclôture f., bordure f.

Border-mesh s. (Fish.) Die Randmasche. Enlarmer m.

Large border-mesh s. Die grosse Randmasche. Grand enlarmer m.

Border-pile s. (Hydr. arch.) Der Aussenpfahl, der Bordpfahl, der Butenpfahl. Pilotis m. de bordage.

Border-stone s., Check-stone s. in paving. Der Randstein, der Bordstein. Parement m. du pavé, jumelle f.

Bordier-Marcel-lamp s. (Techn.) See Argand-oil-lamp.

Bore s., Bore-hole s. (Techn.) Das Bohrloch, die Bohrung. Ame f., creux m., vide m.

Bore s. for blasting, Bore-hole s. for blasting, Blast-hole s. (Min. Quarry-m.) Das Bohrloch, das Sprengbohrloch, das Schiessloch. Trou m. de mine, fourneau m. de mine.

Bore s. of a fuze (Artill.) Die Bohrung eines Zünders. Canal m., lumière f.

Bore s. of a gun (Artill.) Die Bohrung, die Seele. Ame f. d'une bouche à feu.

Bore s. for the rod (Gun-m.) Die Ladestocknuth, Canal m., encastrement m. de la baguette.

- Bore s. of the socket of a bayonet** (Gun-m.) Die Bohrung der Tülle. Partie f. forée de la douille.
- to Bore v. a. Bohren.** Forer.
- to Bore v. a. a barrel** (Gun-m.) Einen Gewehr-lauf bohren. Forer un canon de fusil.
- to Bore v. a. a blast-hole** (Min. Quarrym.) Bohren, abbohren, Bohrlocher schlagen oder stossen, niederbohren. Forer, faire un trou de taille, de mine, creuser un trou de pétard.
- to Bore v. a. the earth.** Den Grund abbohren, das Gebirge anbohren. Sonder le terrain, forer.
- to Bore v. a. a gun for shooting** (Gun-m.) Einen Gewehr-lauf auskolben. Donner le calibre exact à un canon de fusil.
- to Bore v. a. a well** (Hydr. archit.) Einen Brunnen bohren, abbohren, abteufen, senken, absenken. Forer un puits.
- to Bore v. a. wood, metal etc.** Ausbohren. Forer, aieser, creuser.
- to Bore v. a. a funnel-shaped hole** (Watchm. Locksm.) Trichterförmig bohren. Ébise-ler.
- to Bore up v. a. a gun** (Boring-m.) Ausbohren, reinbohren, ein Stückrohr calibermässig ausbohren. Aieser une bouche à feu.
- to Bore awry v. s., to Bore out v. s., to Cut v. s. untrue,** said of a bore-bit (Min. Quarrym. & Metall.) Abgehen, einreissen, abweichen, ausweichen. Brouter.
- Bore-bit s., Boring-bit s., Bit s. of a borer** (Techn.) Das Bohreisen, die Bohrklinge. Mèche f., trépan m. See Bit of a borer.
- Bore-chips s. pl., Borings s. pl., Chips s. pl.** Die Bohrspäne m. pl. Copaux m. pl. de forêt.
- Bore-chips s. pl. of metal.** Die Bohrspäne m. pl., die Metallspäne m. pl. Bûchilles f. pl., aiesures f. pl.
- Bored mine s.** (Mil. min.) Die Bohrmine. Mine f. à aiguillette.
- Bore-frame s.** (Mach.) Das Bohrgestell. Pa-lette f. à forer.
- Bore-hole s.** (Techn.) Das Bohrloch. Trou m. foré. See Bore.
- Bore-hole s. for blasting** (Min. Quarry-m.) See under Bore.
- Bore-hole s. for draining a mine** (Min.) Das Bohrloch zur Abfuhrung (Lösung) der Grubenwasser. Tombeau m. (Belg.)
- to Blast v. a., to Shoot v. a. a bore-hole.** See to Blast.
- to Stem v. a., to Tamp v. a. a bore-hole** (Quarrym. Min.) Ein Bohrloch besetzen. Charger un trou de mine.
- Borer s.** (work-man occupied with boring.) Der Bohrer. Foreur m.
- Borer s.** (tool for boring.) Der Bohrer. Foret m., perceur m.
- Borer s. for blasting and shooting stones, Jumper s.** (Quarrym.) Der Steinbohrer, der Sprengbohrer, der Bergbohrer, das Bohreisen. Barre f. à mine.
- Borer s. for metal, Drill s.** (Techn.) Der Metallbohrer. Drille f. (m.)
- Borer s. for wooden stuff.** Der Holzbohrer. Foret m. à bois, tarière f.
- Pointed borer s., Draw-point s., Scriber s.** (Techn.) Der Spitzbohrer, (Stahlspitze zum Vorseichnen, zum Bohren kleiner Löcher in Holz etc.). Épinglette f., pointe f. à tracer.
- Borer s., Borer s., Drill s.** (Derbysh.). Chisel s. to be used in blasting (Min. Quarry-m.) Der Bohrer, Bergbohrer (bei der Schiessarbeit). Poinçon m., fer m. de mine, tarière f., fleuret m.
- Cross-mouthed borer s.** Der Kronenbohrer, Kreuzbohrer. Fleuret m., pistolet m. à pointe carrée ou à tête carrée, bonnet m. de prétre.
- Pitching-borer s.** (Min. Quarry-m.) Der Anfaßbohrer, Meißelbohrer. Pistolet m.
- Short borer s., Hand-borer s.** (Min.) Kleiner Bohrer, dessen Theile nur 3 Fuss lang sind. Court jeu m. (en Belgique). See Short borer.
- Sounding borer s., Boring-instrument s.** for experiment (Min.) Der Erdbohrer, Bohrer, das Bohrzeug (zur Erforschung oder Erschliessung des Gebirges). Sonde f. (pour percer les stratifications du terrain).
- Borer's eking-piece s., Intermediate piece s.** of the bore-rod for making it longer (Min.) Das Zwischenstück zur Verlängerung der Bohrstange. Vergé f. de sonde longue ou courte selon la profondeur du trou.
- Bore-rod s., Boring-rod s.** (Min.) Die Bohrstange. Tige f. de sonde ou de sondage.
- to Turn v. a. round the bore-rod.** Die Bohrstange drehen, umsetzen. Tourner la sonde.
- Borer s.** See Borer.
- Boring s.,** action of boring (Techn.) Die Bohrung, das Bohren, die Bohrarbeit. Forage m.
- Boring s. of sleepers** (Railw.) Das Bohren der Querschwellen. Percage m. des traverses.
- Controlling boring s.** Die Controlebohrung. Forage m. à contrôle.
- Boring s. for experiment, (Coal-boring s., Ore-boring s. etc.)** (Min.) Das Bohren, Sondiren, die Bohrarbeit, Bohrung, Tiefbohrung (behufs Erforschung oder Erschliessung des Gebirges). Sondage m., forage m. (pour percer les stratifications du terrain).
- Boring s. by means of rods** (Min.) Das Gestängebohren. Sondage m. à tige rigide.
- Boring s. by means of a rope** (Min.) Das Seilbohren. Sondage m. à la corde ou chinois.
- Borings s. pl., Bore-chips s. pl.** Die Bohrspäne m. pl. Bûchilles f. pl., aiesures f. pl., co-peaceux m. pl. de forêt.
- Boring-apparatus s.** for experiment (Min.) Der Bohraparat, das Bohrzeug. Appareil m. de sondage.
- Boring-bar s.** (which carries the bit) (Boring-m.) Die Bohrstange, das Bohreisen. Tige f. du foret.
- Boring-bar s., Cutter-bar s. of a boring-machine.** Die Bohrspindel, Bohrswelle, Bohrstange einer Bohrmaschine. Arbre m. d'une machine à aieser.
- Boring-bench s.** (Boring-m.) Die Bohrbank. Banc m. de forerie, banc m. à forer.
- Boring-bit s.** Das Bohreisen, die Bohrklinge. Mèche f. du foret. Comp. Bit of a borer.
- Boring-bit s. of an earth-borer.** See Bit of an earth-borer.
- Boring-block s.** (Boring-m.) Der Bohrkopf, die Bohrscheibe. Chariot m. d'aiesoir.

Boring-block s., Boring-frame s. (Turn.) *Das Bohrgestelle, die Bohrbank.* Chevalet m., aisoir m., banc m. à forer.

Boring-carriage s. (Gun-boring-m.) *Der Bohrschlitten, Schlitten einer Bohrmaschine.* Chariot m. de forage d'un banc de forerie.

Boring-engine s. (Techn. Gun-bor.) See Boring-machine.

Boring-frame s. (Locksm.) *Die Bohrmaschine, das Bohrgestell.* Potence f., machine f. à percer.

Boring-head s. of a boring-machine. See Cutter-head.

Boring-instrument s. (Min.) See Borer.

Boring-instrument s. for experiment (Min.) *Das Bohrgeräth, das Bohrzeug, die Bohr-instrument.* Outil m. de sondage.

Boring-instrument s. of Mr. Kindt. See Kindt's boring-instrument.

Boring-machine s. (Techn.) *Die Bohrmaschine, das Bohrwerk.* Machine f. à forer, machine f. à percer, forerie f.

Cylindric boring-machine s. *Die Cylinder-Bohrmaschine.* Aisoir m., machine f. à aléser.

Horizontal boring-machine s. *Das Bohrwerk mit liegender Bohrwelle.* Forerie f. horizontale.

Vertical boring-machine s. *Das Bohrwerk mit stehender Bohrwelle.* Forerie f. verticale.

Boring-rod s., Bore-rod s. (Min.) *Die Bohrstange.* Tige f. ou verge f. de sonde.

System s. of boring-rods. *Das Bohrgestänge.* Tiges f. pl. de sonde.

Mollow boring-rod s., Slagger s. *Der Bohrloeff.* Tarière f. à clapet, (Belg.) rencoyeux m.

Boring-table s. (Boring-m.) *Der Bohrtisch, die Bohrtafel.* Banc m. de forerie, table f.

Boring-tools s. pl. (Quarrym.) *Das Bohrzeug, die Bohrwerkzeuge u. pl., das Bohrgestänge, das Bohrgeräth.* Outils m. pl. de pétardement, outils m. pl. à forer, à aléser, à sonder.

Boring-up, Re-boring s. of a gun (Manuf. of arms.) *Das Nachbohren (der Geschützrohre).* Alésage m. de l'âme des pièces.

Boring-wheel s. of a boring-machine (Gun-bor.) See Cutter-head.

Bornite s., Telluric bismuth s. (Miner.) *Das Tellurwismuth.* Bornine f. See also Bismuth.

Boron s. (Chem.) *Das Bor, Boron.* Bore m.

Bosches s. pl. of a high- or blast-furnace (Metall.) *Die Rast des Hochofens.* Étalage m., étalages m. pl. d'un haut fourneau.

Bosches s. pl. and hearth s. *Der Unterschacht, (Rast und Gestell).* Grand foyer m., vide m. au-dessous du ventre.

Boss s. (Archit. Sculpt.) *Der Bossen, die Bosse, der Bosten, der Buckel.* Bosse f., bossette f.

Boss s., Bit-boss s. (Saddl.) *Die (ungut: der) Buckel.* Bossette f. du mors de bride.

Boss s. (Mas.) *Der Mörteltrög.* Auge f. à mortier.

Boss s., Tiler's boss s. (Build.) *Der Mörteltrög des Dachdeckers.* Augst m. du couvreur.

Boss s. or Plate s. of cast-iron secured to the back of the hearth (Forg.) *Das Heerdblech, die Wandplatte.* Plaque f. de tuyère.

Boss s., Print s., Swage s. (Forg. Locksm.) *Das Gesenk.* Étampe f., estampe f. See Die.

to Boss v. a. clay or plaster (Sculpt.) *Bossen, bosseln, bossiren, bossieren.* Bossen.

to Boss v. a. metal (Metall.) *Metall treiben.* Bosseler.

Bossage s. (Archit.) *Das Bossenwerk, die Bossage, die Rustik.* Bossage m.

Bossed adj., Bossy adj. (Archit. Sculpt.) *Mit Bossen oder mit erhabener Arbeit verziert.* Bosselé, -ée.

Boss-head-bolt s. (Build.) See Boss-headed bolt under Bolt.

Bossy adj. See Bessed.

Botanics s. pl. (Nat. hist.) *Die Botanik, die Pflanzenkunde.* Botanique f.

Botanizing-box s. (Bot.) *Die Botanisirbüchse, Botanisirtrömmel.* Bolte f. pour herboriser.

Botryogen s. (Miner.) *Das schwefelsaure Eisen-oxyduloxyd, der Botryogen.* Botryogène m., fer m. sulfaté rouge.

Bottle s. (Glass-m. Chem.) *Die Flasche, (das Glas).* Bouteille f., flacon m.

Bottle s. obsol. (Archit.) See Bowtell.

Bottle-glass s. (Glass-m.) *Das Bouteillenglas, das grüne Flaschenglas.* Verre m. à bouteilles.

Bottom s. (Techn.) *Der Boden, die Grundfläche.* Fond m.

Double bottom s. *Der Doppelboden.* Fond m. double.

Bottom s. of the bore of a piece of ordnance (Artill.) *Der Boden der Seele.* Fond m. de l'âme.

Bottom s. of the bore for the rod (Gun-m.) *Der Untertheil der Ladestocknuth.* Bas m. du logement de la baguette.

Bottom s. of a cartridge (Milit.) *Der Patronenspiegel.* Sabot m. de gargousse.

Grooved bottom s. for fixing the cartridge (Artill.) *Der mit Rinnen versehene Spiegel.* Sabot m. à rainure.

Bottom s. for case-shot. See Case-shot-bottom.

Wooden bottom s. for pound-shot, stones etc. in the exercise of mortars. *Der Hebespiegel, Treibspiegel, Kammerspiegel.* Plateau m.

Bottom s. of channel (Hydr. archit.) *Das Grundbett, die Sohle eines Canalbettes.* Fond m. du lit.

Bottom s. of the composition-sieve (Chem. Gun-powd.) *Der Untersatz, der Siebboden, die untere Siebtrommel.* Tambour m. de dessous.

Bottom s. of a copper-cap (Milit. Hunt.) *Der Boden des Zündhütchens.* Fond m. d'une capsule de guerre.

Bottom s. in the copper-process (Metall.) See Bottom-copper.

Bottom s. or Sole s. of the ditch (Fort.) *Die Grabensohle.* Fond m. de fossé.

Bottom s. of the fellics (Cartwr.) See Bearing-part.

Bottom s. of a furnace (Metall.) *Die Sohle, der Boden eines Ofens.* Sole f.

Bottom s., or Sole s. of a gallery (Min.) *Die Sohle.* Sol m., fond m.

Bottom s. (Mould.) See Open sand under Sand.

Bottom s. of a perpendicular (Geom.) See End.

- Bottom s. of a river** (Hydr. arch.) *Der Grund des Flusses.* Fond m. de fleuve. Comp. Bed.
- Bottom s., Foot s. or Base s. of a rocket-mould** (Firew.) *Der Untersatz, Fuss des Raketenstocks.* Socle m. du moule.
- Bottom s. of the sea. Ground s. of the water** (Mar.) *Der Meeresgrund, Grund, Boden des Meeres.* Fond m. de mer.
- Foul bottom s., Bad anchor-ground s.** *Der schlechte Ankergrund.* Mauvais fond m., fond m. de mauvaise tenue.
- Gravelly bottom s.** (Pav.) *Der kleinkiesige Grund, Singelgrund.* Fond m. de gravier.
- Green bottom s. or ground s.** (Mar.) *Der grüne, mit Seegras bewachsene Grund.* Fond m. de pré.
- Sharp bottom s. or ground s.** (Mar.) *Der scharfe Grund (aus scharfen Klippen und Steinen bestehend).* Fond m. de roches aiguës.
- Bottom s. of the sheave-hole** (Shiph.) *Der Heerd des Scheibengatts.* Fond m. de la mortaise.
- Bottom s. of a (thick-bottomed) shell** (Artill.) *Der Anguss einer Bombe.* Culot m. de bombe.
- Bottom s. of the ship** (Shiph.) *Der Schiffsboden.* Fond m. d'un navire (partie de la carène correspondant aux varangues).
- Bottom s. of a sluice.** See Bed.
- Bottom s. of a stirrup** (Saddl.) *Die Sohle, der Fuss, das Blatt.* Grille f. de l'étrier.
- to Bottom v. a. the balls** (Artill.) *Die Kanonenkugeln auf holzerne Spiegel aufsetzen.* En-saboter les boulets.
- to Bottom v. a. a cask** (Coop.) *Ausböden, verböden.* Enfoncer.
- to Bottom v. a. the sugar** (Sug.) *Den Zucker decken, terriren.* Couvrir ou terrer le sucre.
- Bottom-bar s. of a (flat-bottomed) boat** (Pont.) *Die Bodenrippe, das Bodenholz.* Râble m.
- Bottom-bar s. of a bit** (Saddl.) See Bar of bit.
- Bottom-bar s. of a carriage, Transom s.** (Cartwr.) *Die Bodenschwinge, der Bodenriegel.* Épart m. de fond du corps de voiture.
- Bottom-bar s. of a cask** (Coop.) See Bar.
- Bottom-bit s.** (Artill.) See Cone-bit under Bit.
- Bottom-board s. of a cart** (Cartwr.) *Das Bodenbret.* Planche f. de fond.
- Bottom-boards s. pl., Boarding s.** *Die Bodenbretter m. pl., der Wagenboden.* Planches f. pl. de fond.
- Bottom-box s.** (Found.) See Bottom-part 2.
- Bottom-cincture s., Lower cincture s. of a column** (Arch.) *Der Untersaum einer Säule.* Ceinture f. d'enbas. See Cincture.
- Bottom-clack s., Suction-valve s.** (Min. Hydr.) *Das Saugentil, die Saugklappe.* Soupape f. d'aspiration.
- Bottom-clank-straps s. pl.** (Saddl.) *Die Seitenmantelpackriemen m. pl.* Courroies f. pl. du manteau servant à fixer les pointes du manteau.
- Bottom-clout s.** (Cartwr.) *Das Unterschenkelblech.* Happe f. pour le dessous de l'essieu.
- Bottom-copper s., Bottom s.** in the copper-process (Metall.) *Das Bodenkupfer, der Regulus, das unreine Kupfer.* Fonds m. pl. cuivreux.
- Bottom-course s., Bottom-piece s.** of an indented built beam (Carp.) *Das Unterholz eines versahnten Balkens.* Mèche f., poutre f. inférieure de deux poutres assemblées à crémailière.
- Bottom-cross-piece s. or Bottom-rail s.** in the leaf of a lock-gate (Hydr. arch.) *Der Unterriegel eines Schleusenthores, der Schwellriegel, der Schlagriegel.* Traverse f. ou entretoise f. inférieure d'une porte d'écluse.
- Bottom-die s.** (Lock-sm.) See Matrice.
- Bottom-flange s.** (of a lattice-work-girder) (Bridge-b.) *Die untere Flansche (eines Gittertragers).* Table f. inférieure (d'une poutre à grillage).
- Bottom-flask s., Lower flask s.** (Mould.) *Der Unterkasten, die Unterflasche.* Châssis m. inférieur de moulage.
- Bottoming s. of casks** (Comm.) *Das Zuschlagen, das Bodmen gepackter Fässer.* Enfonçage m.
- Bottoming s. of a high-road** (Roads) *Die Packlage.* Blocage m. d'une chaussée.
- Bottoming s. of sugar, Claying s.** (Sug.) *Das Decken, das Terriren.* Terrage m.
- Bottom-iron s.** (Metall.) *Das Schalenisen aus Puddelofen.* Carcas m.
- Bottom-jeg s.** (Gun-m.) *Die Winkelschablone für den unteren Kolbenkanal.* Pente f. de dessous.
- Bottom-lift s.** (Min.) See Bucket-lift.
- Bottom-part s. of an alembic** (Chem.) *Die Destillirblase, die Blase.* Cucurbit f.
- Bottom-part s. of a pair of half-boxes, Bottom-box s.** (Mould.) *Die untere Kasten-hälfte, der Unterkasten, die Unterlade.* Demi-châssis m. inférieur.
- Bottom-plate s. of a case-lock** (Locksm.) *Der Schlossboden, das Bodenblech, Deckblech.* Fond m. de serrure.
- Bottom-plate s. of a (German) flanging-herth** (Metall.) *Der Bodenzacken, der Boden, der Frischboden.* Fond m., taque f. de fond.
- Bottom-props s. pl., Bottom-shores s. pl.** (Shiph.) *Die Steekschoren m. pl.* Accores m. pl. du fond.
- Bottom-rail s. of a door-frame** (Join.) *Der Unterfries einer eingestemten Thür.* Traverse f. inférieure d'une porte encadrée.
- Bottom-rail s. of a French casement** (Build. Glaz.) *Der Unterschenkel eines Fensterfutters.* Traverse f. inférieure, embolture f. d'en bas d'une croisée à battants.
- Bottom-rail s. of a sluice-door** (Hydr. arch.) See Bottom-cross-piece.
- Bottomry s.** (Mar.) *Die Bodmerci, Bodmerie, das Geld auf Bodmerci.* Grosse aventure f., bommerie f.
- Bottom-shores s. pl.** See Bottom-props.
- Bottom-stone s., Sole s.** of a furnace (Metall.) *Der Bodenstein, Sohlstein.* Sole f., pierre f. de fond, pierre f. de sole.
- Bottom-swage s., Lower die s.** (Lock-sm.) *Das Untergesenk.* Lessons m. d'une estampe.
- Bottom-tumbler s. of a dredging-machine** (Hydr.) *Die untere Trommel.* Tambour m. d'en bas.

Bottom-web *s.* (of a rail resting upon chairs) (Railw.) *Der Fuss, die Fussrippe.* Bourrelet *m.*
Bouche *s.* of pieces of ordnance (Artill.) See Copper-bouche.
Bouche *s.* of small-arms (for old sporting-guns) (Gun-m.) *Das Zundkorn.* Grain *m.* de lumière.
to Bouche *v. a.* or **to Copper-vent** *v. a.* a piece of ordnance. *Ein Geschützrohr verschrauben, mit einem Zundlochstollen versehen.* Poser ou mettre un grain de lumière.
Bounce-headed rocket *s.* (Firew.) See under Rocket.
Bounce-heading *s.* (Fire-w.) *Die Versetzung mit einem Kanonenschlage.* Garniture *f.* en pétard.
Bouncing *s.* (Fire-w.) *Der Austoss, die Ausstossladung.* Chasse *f.* des artifices.
Bouncing *s.* of guns. See Jumping.
Bouncing-powder *s.* **Bursting-charge** *s.* **Expanding-charge** *s.* **Maroon** *s.* (of bounce-headed rockets and other fireworks.) *Der Schlag, Kanonenschlag.* Marron *m.*, pétard *m.*, pétrole *m.* d'artifice.
Bound *s.* (Top.) *Die Grenze.* Borne *f.*, limite *f.*, terme *m.*
to Set *v. a.* **bounds.** Abgrenzen, abmarken, heransetzen. Démarquer, borner.
Bound *s.* **Ricochet** *s.* (Artill.) *Der Sprung, der Rico(s)chet.* Ricochet *m.*, bond *m.*
Bound *adj.* (Techn.) Gebunden. Lié, -ée.
Bound masonry *s.* (Build.) *Das gut verbundene Mauerwerk.* Maçonnerie *m.* en bonne liaison.
Bound *adj.* with iron hoops (Mach.) Mit Eisen beschlagen, mit eisernen Ringen gebunden. Fretté, -ée.
Bounder *s.* **Bound-setter** *s.* (Surv.) *Der Feldmesser.* Arpenteur *m.*, géomètre *m.*
Bounders *s.* in mining. *Der Markscheider.* Géomètre *m.* souterrain.
Bound-lard *s.* (Cornwall.) (Northumberland;) **Lessor** *s.* (lord of the land or manor who takes a certain portion of the ore as due from the mining-production) (Min.) *Der Grundeigenthümer, der Grundherr.* Terrayer *m.*
Bound-setter *s.* See Bounder.
Bound-stone *s.* (Surv.) *Der Grenzstein, Markstein, die Landmark.* Borne *f.*
Bourgeois *s.* (sort of letters = 2 diamonds) (Print.) *Die Bourgeois, die Borgis.* Gaillarde *f.*
Bournonite *s.* **Wheel-ore** *s.* (Miner.) *Der Bournonit, das Rüdelerz, Bleifahlerz (Spiesglass-Bleierz).* Bournonite *f.*, antimoine *m.* sulfuré plombo-cuprifère.
Bout *s.* **Gang** *s.* **Mill-gang** *s.* in warping (Weav.) *Der Gang (d. i. das einmalige Hin- und Hinaufscheren).* Portée *f.*
Bout *s.* **Thread** *s.* **Turn** *s.* in reeling cotton-yarn (Spinn.) *Der Faden.* Tour *m.*, fil *m.*
Boutell *s.* obsol. (Archit.) See Bowtell.
Bow *s.* curved line or body (Draw. Geom.) *Der Bogen, die Curve.* Arc *m.*, courbe *f.*
Bow *s.* (instrument of drawing.) *Der Bogen, der Reissbogen, das Curvenlineal, Bogenlineal.* Règle *f.* courbe, règle *f.* montée.
Bow *s.* of ship-rights. *Der Bogen, der Reissbogen, das Bogenlineal (ein biegsames Lineal).* Arc *m.*, règle *f.* montée ou plantée des constructeurs de vaisseaux (pour dessiner les lignes courbes).

Bow *s.*, **Beak** *s.* of a ship. **Prow** *s.* (Mar. Pont.) *Der Bug, der Schnabel.* Proue *f.*, avant *m.*
Flaring bow *s.* (Mar.) *Der vorn überhängende, vorspringende Bug.* Avant *m.* fort élané.
Lean bow *s.* (Mar.) *Der scharfe, schmale Bug.* Avant *m.* maigre.
Bluff bow *s.* See Bluff-bow.
Bow *s.* of a pontoon. **Head** *s.* (**Forepeak** *s.*) (Pont.) *Der Vorsteven, Vordersteven.* Avant-bec *m.* d'un bateau d'équipage de pont.
Bow *s.* of hatters, for breaking fur or wool. *Der Fachbogen.* Arçon *m.*
Bow *s.* of a key (Locksm.) *Der Schlüsselring, die Raute.* Anneau *m.* de la clef.
Bows *s.* pl. or **Doups** *s.* pl. of the gauze-loom (Weav.) *Die Oberlitzten f. pl. (die an dem halben Schäfte befindlichen Litzten).* Demi-maillles *f. pl.*, mailles *f. pl.* à culotte.
Bows *s.* pl. of a saddle (Saddl.) *Der Sattelbug, der Sattelbogen.* Pontet *m.*
Bow *s.* of the sword-hilt (Arm.) *Der Handbügel des Säbels.* Branche *f.* principale de la garde d'un sabre.
Bow *s.* (the pole fixed to the ceiling, to which turners fasten the cord, that whirls round the piece to be turned) (Turn.) *Der Palasterbogen.* Arc *m.* d'un tour.
Bow *s.* of a trigger-guard (Gun-m.) *Der Steg, der Bügelbogen (der Bügel).* Pontet *m.* de sous-garde.
to Bow *v. n.* in tempering (Forg.) See to Bend in tempering.
Bow-anchor *s.* (Mar.) See Bower 2.
Bow-chase *s.* (Mar. artill.) *Das Jagdstück, das Bugstück, der Jäger.* Canon *m.* de coursier, canon *m.* de chasse, canon *m.* de proue.
Bow-drill *s.* (Techn.) *Der Bogenbohrer, die Bogen-drille.* Drille *f.* (m.) à archet, touret *m.* à archelet.
Bowed out *adj.* **Bellied** *adj.* (Herald.) Ausgebogen. Écourbé, -ée.
Bower *s.* (**Bowre** *s.*) (Archit.) *Das Zimmer der Burgfrau, die Cavate, die Kafete.* Boudoir *m.*, (vieilli: cavate *f.*)
Bower *s.* **Bow-anchor** *s.* (Mar.) *Der Buganker.* Ancre *f.* de toue.
Best bower *s.* *Der Taglichtanker (tägliche Anker).* Seconde ancre *f.*, ancre *f.* de veille.
Small bower *s.* *Der Teianker, Teuanher, der kleine Warpanker.* Ancre *f.* d'affourche.
Bower-cable *s.* (Mar.) *Das Warpankertau.* Câble *m.* de toue.
Best bower-cable *s.* *Das Taglichtanker-tau.* Câble *m.* ordinaire.
Small bower-cable *s.* (Mar.) *Das Teuankertau.* Câble *m.* d'affourche.
Bowl *s.* (Econ. Pott.) *Das Becken, die Schüssel, Schale.* Bassin *m.*, godet *m.*, coupe *f.*
Bowl *s.* of wood. **Platter** *s.* **Dish** *s.* for the mess-mates (Mar.) *Die Back.* Gamelle *f.*
Bowl *s.* of a clay-pipe. **Pipe-bowl** *s.* *Der Pfeifenkopf.* Tête *f.* ou godet *m.* de la pipe, fourneau *m.*, (intérieur *m.* de la tête).
Bowl *s.* (Techn.) *Die Kugel, der Ball.* Boule *f.*
Bowl *s.* of a calendar (Weav.) *Die Kalanderswale.* Rouleau *m.* du calandre.
Bow-line *s.* **Curved line** *s.* **Curvature** *s.* (Geom. Draw.) *Die Bogenlinie, die Krümmung.* Arceau *m.*, courbure *f.* d'un arc.

Bow-line s., Curvature s. of an arch (Build.) Die Bogenlinie, die Krümmung eines Bogens. Arceau *m.*, courbure *f.* d'un cintre.

Bowline s., Bowling s. (Mar.) Die Buliene, Buleine (Boleine). Bouline *f.*

Main bowline s. (Mar.) Die grosse Buliene. Bouline *f.* de la grande voile.

Main-top bowline s. Die grosse Marsbuliene. Bouline *f.* du grand hunier.

to Let go v. a. the bowline. Die Buliene loslassen. Filer *m.* la bouline.

Bowline-crigle s. (Mar.) Der Bulienlägel. Patte *f.* de bouline.

Bowline-knot s. (Shipb.) Der Pfahlstich (plattl.: Paalsteek). Nœud *m.* d'agui à élingue.

Bowling-green s. (Garden.) Der Ballplatz, vertieftes Rasenstück mit erhöhtem Rand. Bowlinggrün *m.* (parterre *m.* de gazon à rebord saillant).

Bowre s. (Archit.) See Bower.

Bow-saw s. framed in a wooden bow (Carp.) Die Bogensäge, die Bügelsäge. Scie *f.* en archet. See Saw.

Bow-saw s. for cutting-out bows. See Fret-saw.

Bowse s. (lead-ore as cut from the vein. Derbyshire) (Min.) Das Ershaufwerk, das aufbereitete Erz (Bleiers). Mineral *m.* brut (de plomb).

to Bowse v. u. (to pull or haul with a tackle) (Mar.) Aufstapeln. Palanguer, palauquer.

to Bowse v. a. a gun (Mar. artill.) Eine Kanone bazen oder backsen. Pousser un canon.

Bow-shot s., Random-shot s. (Artill.) Der Bogenschuss. Coup *m.* de canon en arc, à toute volée.

Bow-shot s., Flight-shot s. (anc. Milit.) Der Bogenschuss, Pfeilschuss. Coup *m.* d'arc, de flèche.

Bow-shot-range s. Die Bogenschussweite. Portée *f.* d'arc.

Bow-spring s. (Coach-m.) Die Bogenfeder. Ressort *m.* en arc. Comp. Bow's-spring.

Bowsprit s., Boltsprit s. (Mar.) Das Bugspriet. Beaupré *m.*, (mât *m.* de l'avant d'un vaisseau).

Bowsprit-cheek s. (See s.) Der Bugspriet-Backen. Taquet *m.* ou violon *m.* du beaupré.

Bowsprit-shroud s. (Shipb.) Der Bugstag. Hauban *m.* du beaupré.

Bow's-spring s. (Shipb.) Der Stevenansatz. Naissance *f.* de l'avant. Comp. Bow-spring.

Bowtell s., Boltell s. (obsol.: Bottle s., Boutell s.), Torus s., a round-running moulding (Archit.) Der starke Rundstich, der Pfahl, die Wulst. Tore *m.*, boudin *m.*, bosel *m.*, (bisel *m.*).

Upright bowtell s., Boltell s. (obsol.: Bottle s., Boutell s.), Responder s., (Respond s.), Slender vaulting-shaft s. (Archit.) Der Dienst. Perche *f.*

Bow-window s., a kind of jut-window, when it is semicircular and built from the basements upwards (Build.) Der von unten auf herausgebaute halbkreisförmige Erker, das Tribünenfenster. Fenêtre *f.* en tribune demi-circulaire et portant de fond.

Box s. (Techn.) Die Buchse. Bolte *f.*

Box s. of axle (Coach-m. Cartwr.) Die Achsbüchse, die Buchse. Bolte *f.* à graisse, réservoir *m.* d'huile.

Box s. of a vice (Forg.) Die Hülse. Bolte *f.* d'étau.

Box s. of the steam-apparatus (Cloth-pr.) Der Dampfkasten. Bolte *f.* de l'appareil de vaporisation.

Calker's box s. (Mar.) See Calker's tub under C.

Upper box s. of a pump (Pump-m.) Der Pumpenschuh. Heuse *f.*, piston *m.*

Box s., Trunk s. Der Koffer. Coffre *m.*

Box s. of a coach (Coach-m.) Das schwebende Magazin. Coffre *m.* d'une voiture.

Box s. for holding blowpipe-fluxes (Chem.) Der Luthrohrragentienkasten. Étau *m.* à réactifs pour chalumeau.

Box s. of the letter-case (Print.) Das Fach des Schriftkastens. Cassetin *m.* de la casse.

Box s. of a lock (Locksm.) Der Schlosskasten. Palastre *m.*

Box s. for moulding, Moulding-box s. (Mould.) Der Formkasten, die Lade. Châssis *m.* de moulage.

Lower box s., Drag s., Drag-box s., Bottom-parts of (a pair of half-) boxes. Die untere Kastenhälfte, der Unterkasten, die Unterlade. Demi-châssis *m.* inférieur.

Upper box s., Top-part s. of (a pair of half-) boxes. Die obere Kastenhälfte, der Oberkasten, die Oberlade. Demi-châssis *m.* supérieur.

Box s., Pulley-box s., Case s. of a drawloom (Weav.) Das Tabulet, Tafelbret, Glasbret. Cassin *m.* d'un métier à boutons.

Box s., Sheave s. (of a piercer or drill-stock) (Techn.) Die Bohrspindel (eines Rollenbohrers). Bobine *f.* d'une boîte à forêt.

Box s. of the saw (Saw-m.) Die Backen *m.* pl. Chaperons *m.* pl., briquets *m.* pl., couplets *m.* pl. d'une scie à débiter.

Box s. or Chest s. for provisions (Mar.) Die Proviantkiste. Caisson *m.*

Box s. of a friction-coupling, Friction-coupling-box s. (Mach.) Der Frictionskuppelungsmuff. Manchon *m.* à friction.

Box s. of a wheel (Cartwr.) Die Nabenbüchse. Bolte *f.* de roue, bolte *f.* du moyeu.

Short box s. Die geschmiedete, eiserne Nabenbüchse. Bolte *f.* de roue en fer forgé.

Box s. of a water-wheel (Hydr. Mill-wr.) Die Schaufel, die Zelle. Auget *m.*

Directing box s., Directrix s. to give the water a certain direction. Die Leitschaukel. Directrice *f.*, (cloison *f.* courbe).

Box s. (small partition of planks) (Carp.) Der Versschlag. Retranchement *m.*, réduit *m.* de cloisonnage.

Box s. (Build.) Die Zelle. Cellule *f.*, loge *f.*

Box s. or Cell s. in an asylum. Die Zelle in einem Irrenhause. Loge *f.* dans un hospice d'aliénés.

Box s. or Cell s. in a prison or jail. Die Gefängniszelle. Cabanon *m.*, cellule *f.*

Box s. in a theater (Build.) Die Loge. Theaterloge. Loge *f.* d'une salle de spectacle.

Lattice box s. Die Gitterloge, vergitterte Loge. Loge *f.* grillée, lanterne *f.* de spectacle.

Boxes s. pl. for the tumbler-gudgeons of the elevating-screw (Artill.) Die Welsapfenpfannen *f.* pl. Crapaudines *f.* pl. pour l'érou de la vis de pointage.

Boxed catch s. See under Catch.

Boxed lock s. (Locksm.) See Box-lock 2.

Boxer s. of sleepers (Railw.) *Der Stopfer, der Schwellenstopfer.* Bourreur m.

Boxing s. of the sleeper (Railw.) *Die Verkiesung, das Verfüllen der Schwellen mit Kies.* Ensamblément m. des traverses.

Boxing-material s., Ballast s. (Roads & Railw.) *Das Bettungsmaterial, der Ballast.* Blocaille f. d'empierrement, ballast m.

Boxing-pole s. (Railw.) *Die Stopfstange (zum Schwellenunterstopfen).* Batte f. à bourrer.

Box-key s., Socket-key s. (Mach.) *Der T-Schlüssel.* Clef f. à douille.

Box-lock s., Cash-box-lock s. (Locksm.) *Das Kofferschloss, Kastenschloss, Kistenschloss, Kassenschloss, Schatullenschloss.* Serrure f. d'armoire, serrure f. de coffre, serrure f. auvernonnière.

Box-lock s., Boxed lock s., Cased lock s. of a door (Locksm.) *Das Kastenschloss.* Serrure f. à palastre.

Box-staple s. (Locksm.) *See Cased bolt-staple under Bolt-staple.*

Box-trap s., Trap s. (Min.) *Das Zündkästchen, die Zündschachtel, die Mäusefalle.* Boîte f. de boule d'un mineur.

Box-tree s. (*Bucus sempervirens*) (Bot.) *Der Buchsbaum.* Buis m.

Box-wagon s. (Railw.) *Der Güterwagen, der Gepäckwagen, der Kastenwagen.* Fourgon m., wagon m.

Open box-wagon s., Open goods-waggon s., Truck s., Lowry. *Der (die) Lourey, der (die) Lori, der Blockwagen, der offene Güterwagen.* Fardier m., wagon m. à plate-forme découverte, truck m.

Box-wood s. (Join.) *Das Buchsbaumholz.* Bois m. de buis, buis m.

Boy s., Narrow boy s. *See Narrow place under Place.*

Brace s. (Mar.) *Die Brasse.* Bras m. d'une vergue.

Main brace s. *Die grosse Brasse.* Grand bras m.

Main-royal brace s. (Mar.) *Die grosse Oberbrambrasse.* Bras m. du grand perroquet volant.

Main-top brace s. (Mar.) *Die grosse Marsbrasse.* Bras m. du grand hunier.

Main-top gallant brace s. (Mar.) *Die grosse Brambrasse.* Bras m. du grand perroquet.

Brace s. } { (Print.) *Das Einschlusszeichen, die Klammer.* Accolade f.

Brace s., Angle-tie s., Strut s., Angle-brace s. (Carp.) *Das Winkelband, das Tragband, die Buge, der Bug.* Lien m., étâble f., gousset m., décharge f., moise f. inclinée.

Brace s. of the arrie-beam. *Der Stiehbalken im Grätbalken.* Embranchement m. du coyer.

Diagonal brace s., Diagonal piece s. of a lock-gate (Hydr. archit.) *Das Strebeband.* Bracon m., contre-fiche f. du vantail d'une porte d'écluse.

Lower brace s., Strut s. of timber (Carp.) *Das untere Winkelband, das Fussband.* Jambette f., contre-fiche f., coyau m.

Lower brace s., Strut s. of a king-post roof s. (Carp.) *Die Gegenstrebe, die Fussstrebe.* Contre-fiche f. inclinée.

Upper brace s., Bracket s., Shoulder-tree s. (Carp.) *Das Kopfband, das Schulterband, das Achselband.* Lien m. en aisselle, épaule f., aisselier m., esselier m.

Brace s. in a framework (Carp.) *Das Band in der Fachwand.* Lien m., moise f.

Main brace s., Frick-post s. in a bay-work. *Das Sturmband, die Strebe, die Biege, die Windstrebe.* Poteau m. de charge, décharge f., entretoise f., contrevent m.

Brace s. of a wooden printing-press (Print.) *Der Stützbalken.* Lambourde f.

Braces s. pl., Brackets s. pl., Hooks s. pl. of a gutter (Build. Slat.) *Die Eisen n. pl., die Haken m. pl. einer Dachrinne, die Rinneisen n. pl.* Ferrement m. de gouttière.

Braces s. pl. of a drum (Milit.) *Die Trommelleine.* Corde f. en spirale d'un tambour.

Brace s., instrument for setting the boring-bits a-going (Carp. Join. Turn.) *Der Bohrbogen, die Bohrdrelle, die Bohrdräuse, die Faustleier.* Potence f. à forer, fût m. à percer.

Brace s., Crank-brace s. (Locksm.) *Die Kurbel, die Bohrkurbel.* Fût m.

Brace s. and bit s., Stock s. and bit s., Carpenter's brace s., Hand-brace s. (Carp.) *Der Draufbohrer, der Drauchbohrer, der Traubenbohrer, der Trauchbohrer, der Drehbohrer.* Vilebrequin m., drille f. (m.)

to Brace v. a. the yards (Mar.) *Brassen, die Brassen anholen.* Brasser les vergues.

to Brace v. a. a back, to Lay v. a. a back sail. *Backbrassen, gegenbrassen, gegen den Mast brassen, back legen, back holen.* Brasser à contre, à coiffer, brasser les voiles sur le mât, brasser les voiles à culer.

to Brace v. a. at the other side. *Umbrassen.* Brasser à l'autre bord.

to Brace v. a. full, to Fill v. a. the sails. *Abbrassen.* Brasser à porter, décharger les voiles.

to Brace v. a. the sails in the wind. *In den Wind brassen.* Brasser les voiles dans le vent.

to Brace v. a. the sprit-sail and sprit-top-sail. *Die Blinde und Oberblinde trissen.* Brasser la civadière et la contre-civadière.

to Brace in v. a. the sails, to Haul in v. a. the weather-braces. *Anbrassen, beibrassen, die Brassen aufholen.* Brasser au vent, faire bon bras.

to Brace in v. a. the sails. *Die Segel breiten.* Border et brasser les voiles au vent.

to Brace v. a. sharp up the yards (Mar.) *Scharf an den Wind brassen.* Orienter les voiles au plus près du vent.

to Brace v. a. (Carp. & Pont.) *Abpreisen, absteifen.* Entretoiser, contreventer. *See also to Tie.*

Brace-bit s. of an earth-borer (Min.) *See Boring-bit of an earth-borer under Bit.*

Brace-button s. (Button-m.) *Der Hosenträgerknopf, der Hosenkнопf.* Bouton m. découpé sans queue.

Brace-head s. (a cross-piece on the top-rod of a boring-apparatus) (Min.) *Der Bohrruckel, das Krückelstück (zum Drehen des Bohrgestanges).* Manivelle f. (de la sonde du mineur.)

- Brace-head** *s.* on the top of the bore-rod for bore-holes of moderate depth (Min.) Das Krückelstück an einem Bohrgestänge für massig tiefe Bohrungen. Tête *f.* de sonde.
- Brace-lath** *s.* (Fort. & Build.) Die Bindlatte. Tasseau *m.*
- Bracing** *s.* (Mar.) Das Brassen. Brasseyage *m.* (ou brasséage *m.*) des voiles.
- Bracing** *s.* (Build.) Das Abspreizen, die Abspreizung. Entretoisement *m.*
- Diagonal bracing.** Die Abspreizung mit Kreuzspreizen. Entretoisement *m.* en sautoir.
- Bracing-rope** *s.* (Pont.) Das Spanntau. Écharpe *f.*
- Bracket** *s.* of wood (Carp.) Die Knappe, das kurze Winkelband. Tasseau *m.* en bois.
- Lower bracket** *s.*, **Foot-bracket** *s.*, **Chime-bracket** *s.* Der Frosch. Échantignolle *f.*
- Upper bracket** *s.*, **Shoulder-bracket** *s.* Die Knappe, das Kopfband. Gousset *m.*
- Bracket** *s.*, of the sloping post in a roof (Build. Carp.) Das Fussband der liegenden Stuhlsäule, der Fussstempel im Dachstuhl. Forcette *f.*, jam-bette *f.* de force.
- Bracket** *s.* of boiler (Locom.) Die Kesselstütze. Support *m.* ou attache *f.* de la chaudière.
- Bracket** *s.* of the cut-water-rail (Mar.) Das Gallionshnie, die Stütze der Gallionsregelungen. Courbaton *m.* de l'éperon, courbe *f.* des herpes.
- Bracket** *s.* of a gin, **Check-piece** *s.*, **Shoulder** *s.* (Build.) Der Frosch des Hebebocks. Échantignolle *f.*, épaule *f.* de chèvre.
- Brackets** *s.* of guide-bars, **Motion-plates** *s.* (Locom.) Die Parallelleitungstütze. Support *m.* des glissières.
- Bracket** *s.* or **Check** *s.* (of a gun-carriage) (Artill.) Die Laffettenwand einer Wandlaffette, die Wange einer Blocklaffette. Flasque *m.* d'affût.
- Bracket** *s.* with trail, **Trail-bracket** *s.* (Artill.) Die Laffettenwand mit Schwanz. Flasque *m.* à crosse, flasque *m.* crossé.
- Bracket** *s.*, **Plyer** *s.* of a plyer-bridge (Bridgeb.) Die Wippe, der Schlagbalken einer Portalbrücke. Flèche *f.* d'un pont-levis à fléau.
- Bracket** *s.* of a lever-drawbridge (Bridgeb.) Der Schwingbaum, der Schlagbaum einer Kellerbrücke. Flèche *f.* d'un pont-levis à bascule.
- Bracket** *s.* of stone (Archit.) Der Kragstein, die Console. Ancone *f.*, corbeau *m.*, console *f.* en pierre. See Corbel and Console.
- Bracket** *s.*, **Perch** *s.* under a statue (Archit.) Die Console unter einer Figur, der Tragstein. Tasseau *m.* (trusse *f.*), console *f.* isolée.
- Bracket** *s.* of trunnion, **Trunnion-bracket** *s.*, **Cleat** *s.* (on the side-pieces of a platform-waggon) (Artill.) Der Zapfenklotz, die Stütze für die Schütz Zapfen. Taquet *m.* du chariot à canon.
- Brackets** *s.* pl. [] (Print.) Die eckigen Klammern. Crochets *m.* pl.
- Bracket-band** *s.*, **Check-band** *s.*, **Side-strap** *s.* (Mar. artill.) Das Ziehband, das Seitenband. Bande *f.* latérale, lien *m.* d'un flasque.
- Bracket-block** *s.* (Artill.) Die Laffettenbohle, die Laffettenposte. Cadre *m.* pour flasques.
- Bracket-bolt** *s.* (Artill.) Der Kopfbolzen. Cheville *f.* à tête ronde d'un affût.
- Bracket-carriage** *s.*, **Carriage** *s.* with brackets (Artill.) Die Wandlaffette. Affût *m.* à flasques, à deux flasques.
- Bracket-joint** *s.* (Railw.) Die Winkelasche. Éclisse-cornière *f.*
- Bracket-trail** *s.* or **Trail** *s.* of the gun-carriage (Artill.) Der Laffettenschwanz. Crosse *f.* d'affût.
- Bracket-trail-carriage** *s.*, **Carriage** with bracket-trails or with trail-brackets (Artill.) Die Wandlaffette, die Schwanzlaffette. Affût *m.* à crosses, à flasques crossés.
- Brackish** *adj.*, **Saltish** *adj.*, said of water. Brack (vom Wasser.) Saumâtre.
- Brackish water** *s.* (Mar.) Das Brackwasser. Doucin *m.*
- Brackish-water-conductor** *s.* (Saltw.) Der Zuleitungsgaben, das Ausserk eines Salzgartens. Étier *m.*
- Brad** *s.* (Carp.) Der Fussbodennagel, der Bodenspieler, der Ducker, der Schlumper. Clou *m.* à parquet, clou *m.* à tête encastrée.
- Brad-awl** *s.*, **Broad awl** *s.* (Saddl. Shoe-m.) Die flache Ahle, die Biadale des Sattlers, der Vorstorch der Schuhmachers. Alène *f.* plate, broche *f.*, poinçon *m.* See also under Awl.
- Bradford-clay** *s.* (Geol.) Der Bradfordthon. Argile *f.* de Bradford.
- Braided** *s.*, **Braided cables** *s.* pl. (Archit.) Die lockere Verschlingung. Lacets *m.* pl.
- Braiding-machine** *s.*, **Plaiting-machine** *s.* (Lace-m.) Die Rundschnurmäschine, die Klöppelmaschine, die Dockenmaschine, die Litzseummaschine. Machine *f.* à lacets.
- Brail** *s.* (Mar.) Der Brohk, Cargue *f.*, cordage *m.*
- Brail** *s.* of the mizzen. Der Brohk der Besan. Cargue *f.* d'artimon.
- to Brail up** *v.* a. the sails (Mar.) Die Segel aufgeizen. Carguer les voiles.
- Braize** *s.* (Min.) See Basket.
- Brake** *s.* of a pump (Mach.) Der Pumpenschwengel, (zur See:) der Geckstock. Brimbale *f.*, bringebale *f.*, levier *m.* de pompe. See also Handle.
- Brake** *s.*, **Kneading-trough** *s.* (Bakerl.) Der Backtrog. Huche *f.*, pétrin *m.*
- Brake** *s.* (Spinn.) Die Breche, die Flachsbreche, die Handbreche, die Brechbank. Broie *f.*, macque *f.*, mâchoire *f.*, brisoir *m.*, chevalet *m.*, til-lotte *f.*
- Brake** *s.* or **Trevise** *s.* (for securing a vicious horse in operations or shoeing) (Farrier.) Der Nothstall. Travail *m.* (pl. travaux.)
- Brake** *s.*, **Brak** *s.*, apparatus serving to reduce the velocity of a machine (Mach.) Die Bremse, das Bremswerk, die Hemmvorrichtung. Frein *m.*, frein *m.* de friction.
- Brake** *s.*, **Drag-wheel** *s.* (Cartwr.) Die Bremse, das Bremsrad. Frein *m.* à roue.
- Dynamometrical brake** *s.*, **(Friction-brake** *s.* of Prony, **Prony's brake** *s.*) (Mach.) Der Prony'sche Zaum, der Frictionszaum, das Bremsdynamometer. Dynamomètre *m.* à frein de Prony, frein *m.* dynamométrique.
- Brake** *s.*, **Friction-lever** *s.* of the English siege-carriage (Artill.) Der Druckhebel, der Hemmhebel. Levier *m.* aux flasques d'affût.

to Brake v. a., (to Break v. a.) flax or hemp (Spinn.) *Den Flachs, den Hanf brechen.* Briser, broyer, macquer, teiller le lin, le chanvre.
to Brake v. a. flax with a wooden hammer. *Den Flachs botten.* Broyer le lin à l'aide du marteau.

Brake-block s. (Railw.) See Block of brake.

Brake-lever s. (Railw.) *Der Bremshebel.* Levier m. du frein.

Brake-machine s. for braking flax (Spinn.) *Die Brechmaschine, die Flachsbrechmaschine, die Knickmaschine.* Broie f. mécanique, machine f. à broyer, machine f. à teiller.

Brake-man s., Braker s. (Railw.) *Der Bremser, der Bremswärter.* Garde-freins m.

Brake-man s., Braker s. on a self-acting plane (Min.) *Der Bremser.* Tourneur m. (Belg.)

Brake-pump s. (Mar.) *Die Pumpe mit einem Gockstock.* Pompe f. à bringuebale.

Braker s. (Railw. Min.) See Brake-man.

Brake-rod s. (Railw.) *Die Bremsstange.* Tige f. du frein.

Brake-screw s. (Railw.) *Die Bremschraube.* Vis f. du frein.

Brake-sieve s., Jigging-sieves s., Jigger s. (Min.) *Das Setzsieb.* Crible m. (hydraulique ou à cuve).

Brake-van s. (Railw.) *Der Bremswagen.* Wagon-frein m.

Braking s. (Rope-m. Spinn.) *Das Brechen des Flachses, des Hanfes.* Broyage m. du lin, du chanvre.

Braking- (or Breaking-) machine s. (Spinn.) *Die Flachsbrechmaschine, die Brechmaschine, die Knickmaschine.* Broie f. mécanique, machine f. à broyer ou à teiller.

Bramah-lock s. (Locksm.) *Das Bramahschloss.* Serrure f. à pompe.

Bramah's press s., Hydraulic or Hydrostatic press s., Water-press s. (Mech.) *Die hydraulische oder die Bramah'sche Presse.* Presse f. hydraulique ou hydrostatique.

Bran s. (Mill.) *Die Kleie.* Son m.

Branch s. (Techn.) *Der Arm.* Bras m.

Branch s. of the bit, Check s. (Saddl.) *Das Seitenheil, (der Baum, der Balken), die Stange, die Scheere, der Arm.* Branche f. d'un mors de bride.

Branch s. of the cheek, Leg s. (Saddl.) *Der Unterarm, (der Anzug, der Schenkel, die Scheere).* Bas m. de la branche d'un mors de bride.

Branch s. of compasses (Draw.) See Leg.

Branch s. or Wing s. of a horn- and crown-work (Fort.) *Der Arm, der Flügel, die Flügellinie, die Flügelste eines Horn- oder Kronwerkes.* Aile f., branche f. d'un ouvrage à cornes et à couronne.

Branch s. of a horse-shoe, Quarter s., Side s. (Farr.) *Der Arm, der Schenkel.* Branche f. d'un fer à cheval.

Branch s. of a lode or course (Min.) *Das Tramm, das Gangtramm.* Veine f. d'un filon ramifiée.

Branch s. of mine (Min. Milit.) *Die Nebengallerie, der Mineast, die Zweiggallerie.* Rameau m.

Branch s. with Dutch cases. *Die Zweiggallerie mit holländischen Rahmen.* Rameau m. à la hollandaise.

Branch s. of the mitre-sill of a lock (Hydr. arch.) *Das Schlagsüll, die Schlagschwelle, die Karbele.* Seuil m. du busc.

Branch s. of rib in a Gothic vault (Arch.) *Die Zweigrippe, die Lierne.* Lierne f., nervure f. ramifiée.

Branch s. of the service (Milit.) See Arm.

Main branch s. See Principal arm under Arm.

Branch s. of the trenches (Fort.) *Der Laufgrabenast, der Sappenschlag.* Branche f. de boyau, branche f. de zigzag.

Branch-bullet s. (Artill.) See Bar-shot.

Bran-chest s. (Mill.) *Der Kleienhasten, der Schrothkasten.* Doderage m.

Branch-line s., Branch-road s. (Railw.) *Die Zweigbahn, die Nebenbahn.* Embranchement m., branche f. d'un chemin de fer.

Branch-pipe s., Branching-pipe s. *Das Zweigrohr, das Seitenrohr.* Tuyau m. d'embranchement.

Branch-pipe s. in draining (Hydr. arch. Agr.) *Die Zweigrohre.* Tuyau m. raméal.

Branch-wood s., (Brands s. pl.), by which the top of a heap is formed (Charcoal-m.) *Die Holzenden n. pl., das Astholz um die Haube des Meilers zu bilden.* Bois m. de chemise.

Branchy adj., Knotty adj. (Herald.) *Nach dem Astschnitt, astig.* Écoté, -ée, éclaveté, -ée.

Brand s., a piece of wood which burns or has burnt. *Der Brand.* Tison m., (brandon m., brûlot m.).

Brands s. pl., wood not sufficiently charred (Charcoal-m.) *Die Brände m. pl.* Fumerons m. pl., flammerons m. pl., brûlots m. pl.

Branning s. (Calico-pr.) *Die Buntbleiche die Scheelenbleiche.* Passage m., sonage m.

Bran-vinegar s. (Distill.) *Der Kleienessig.* Vinaigre m. de son.

Crude bran-vinegar s. See under Crude.

Brasier s. See Brazier.

Brazil s., Brazil s., Brasil-wood s., (Red dye-wood s.), Pernambuco-wood s. (Dyer.) *Das Rothholz, das Brasilienholz, das Fernambukholz.* Bois m. rouge de Brésil, brésillet m., bois m. de Fernambouc.

Brasque s., mixture of charcoal-dust and clay (for furnaces and crucibles) (Metall. Assay.) *Das Kohlengestubbe.* Brasque f.

to Brasque v. a. (Metall. Assay.) *Mit Kohlengestubbe füttern.* Brasquer.

Brass s. (Metall.) *Das Erz, das Mischmetall, die Bronze, (das Metall).* Bronze m., (airain m.). Comp. Yellow brass.

Brass s. (for ordnance), **Gun-metal s.** *Das Kanonengut, das Stuckgut, das Kanonenmetall, das Geschützmetall.* Métal m. à canons, bronze m. à canons.

Calamine-holding brass s. (Metall.) See Calamine-brass.

Hard brass s., Bronze s. (Metall.) *Die Brouse.* Bronze m. proprement dit.

Impure yellow brass s. (Metall.) *Das unreine Messing.* Cuivre-potin m.

Latin-brass s. See Sheet-brass and Brass-plate.

Malleable brass s. (Metall.) *Das Neumessing.* Laiton m. malléable.

- Monumental brass** *s.* (Archit.) *Die bronzene Grabplatte. Plaque f. tumulaire, tombe f. plate en bronze.*
- Red brass** *s.*, **Tombac** *s.* *Der Tomba(c)/k, der Rothguss, das rothe Messing. Tombac m.*
- Red brass** *s. in rolls.* See **Sheet-brass** in rolls.
- White brass** *s.* *Das weisse Messing. Fonte f. inoxydable. See Unoxidizable cast-iron.*
- Yellow brass** *s.*, **Brass** *s.*, **Latten** *s.*, **Yellow copper** *s.* *Das Messing, der Gelbguss, das Latun. Laiton m., cuivre m. jaune.*
- Brass** *s.*, **Bush** *s.*, **Pillow** *s.*, **Plumber-block** *s.* (Mach.) *Das Zapfenlager, die Pfanne. Grain m., collet m. du tourillon.*
- Brasses** *s. pl. of rollers* (Metall.) *Die Lager n. pl. der Walzen. Coussinets m. pl. des rouleaux d'un laminoir.*
- Brass-battery** *s.* See **Brass-plate**.
- Brass-bell** *s. of the eccentric*, **Eccentric-brass-bell** *s.*, **Eccentric-hoop** *s.*, **Eccentric-ring** *s.*, **Eccentric-straps** *s.* (Steam-eng.) *Der Halsring des Excentriks. Collier m., bride f. d'excentrique.*
- Brass-cock** *s.* (Mech.) See **Cock** of a sheave.
- Brass-founder** *s.*, **Brazier** *s.* (Found.) *Der Rothgiesser, der Tomba(c)/kgiesser, der Gelbgiesser. Fondeur m. de bronze, fondeur m. en cuivre-rouge. Comp. Yellow metal-founder.*
- Brass-foundry** *s.* *Die Gelbgiesserei. Fonderie f. de bronze.*
- Brassing** *s.* (Metall.) *Das Vermessingen. Laitonage m.*
- Brass-nail** *s.* (Techn.) *Der Messingnagel. Clou m. en bronze ou en laiton.*
- Cast brass-nails** *s.* *Der gegossene Bronzenagel. Clou m. fondu en bronze.*
- Brass-pan-screw** *s.* (Gun-m.) See under **Pan-screw**.
- Brass-plate** *s.*, **Brass-battery** *s.*, **Latin-brass** *s.*, **Latten-brass** *s.*, **Sheet-brass** *s.* (Metall.) *Das Messingblech, das Schlosserlatun. Laiton m. en feuilles ou en lames.*
- Brass-rule** *s.*, **Rule** *s.* (Print.) *Die Stucklinie. Réglet m.*
- Brass-scale shoulder-piece** *s.* (Mil.) *Das Schuppenepaulet, die Achselschuppe. Épaulette f. à écailles.*
- Brass-side** *s.* (of the butt-end and the handle of a musket-stock) (Gun-m.) *Die innere Seite oder Fläche. Plat m. intérieur.*
- Brass-solder** *s.*, **Spelter-solder** *s.* (Tin-m.) *Das Messingschlagloth. Soudure f. de laiton.*
- Brass-wire** *s.* (Wire-dr.) *Der Messingdraht, Tomba(c)/kdraht. Fil m. de laiton.*
- Black brass-wire** *s.* *Der schwarze Messingdraht. Fil m. de laiton noir.*
- Clear brass-wire** *s.* *Der lichte oder blanke Messingdraht. Fil m. de laiton clair.*
- Brass-work** *s.* **struck from dies** (Metall.) *Die gestampften oder gepressten Blechwaaren aus Messing oder Tomba(c)/k. Cuivre m. estampé.*
- Bray** *s.* (Fort.) *Der Erdwall. Braie f.*
- False bray** *s.* *Der Niederwall. Fausse-braie f.*
- to Bray** *v. a. colours* (Paint.) *Die Farben abreiben, reiben. Broyer les couleurs.*
- Brayer** *s.*, **Stage** *s.*, **Ink-block** *s.* (Print.) *Der Laufer, der Farblaufer, der Reiber, der Reibstein. Broyon m., marbre m., molette f.*
- Braying** *s. of colours* (Paint.) *Das Abreiben, das Reiben. Broyage m.*
- to Braze** *v. a.*, **to Hard-solder** *s.* (Tin-m.) *Harthlöthen. Braser, (solder ensemble).*
- to Braze over** *v. a.* **Bronzieren.** **Bronzer.**
- Brazier** *s.*, **Brass-founder** *s.* (Metall.) *Der Rothgiesser, der Gelbgiesser. Fondeur m. en cuivre rouge.*
- Brazier** *s.*, **Copper-smith** *s.* *Der Kesselschmied, der Kupferschmied. Chaudronnier m.*
- Brazier** *s.*, **Tin-man** *s.* (Techn.) *Der Blechner, der Blechschmied, der Flaschner, der Klempner, der Spengler (Spangler). Fer-blantier m.*
- Brazier's work** *s.*, **Tin-man's work** *s.* (Build.) *Die Klempnerarbeit. Ouvrage m. du fer-blantier.*
- Brazil** *s.* See **Brasil**.
- Brazing** *s.*, **Hard soldering** *s.* (Tin-m.) *Das Harthlöthen. Brasure f., soudure f. forte.*
- Breach** *s. of a rampart* (Mil.) *Die Bresche, die Sturmkluck, der Wallbruch. Brèche f. d'un mur ou d'un rempart.*
- Practicable breach** *s.* *Die gangbare Bresche. Brèche f. praticable.*
- Breach** *s. of a wall* (Build.) *Der Mauerbruch, die Bresche, der Sprung. Brèche f.*
- to Breach** *v. a.*, **to Batter** *v. a.* **in breach** (Mil.) *In Bresche legen. Battre en brèche.*
- to Breach** *v. n.*, **to Form** *v. a.* **a breach** (Mil.) *Bresche schiessen. Faire brèche.*
- Breaching-battery** *s.* (Artill.) *Die Breschbatterie. Batterie f. de brèche. See also Battery.*
- Breaching-batteries** *s. pl.* *Die zweiten Belagerungsbatterien. Secondes batteries f. pl. ou batteries f. pl. de brèche et contre-batteries f. pl.*
- Breaching-charge** *s.* (Artill.) See **Charge** for breaching.
- Breach-leather** *s.* (Min.) *Das Arschleder, Fahrleder, Leder, Bergleder. Tablier m. ou tableau m. du mineur.*
- Bread** *s.* (Bak.) *Das Brot (Brod). Pain m.*
- Brown bread** *s.* *Das Schwebrot. Pain m. bis.*
- Customer's bread** *s.* *Das Kundenbrot. Pain m. chaland.*
- Leavened bread** *s.*, **Loaf-bread** *s.* *Das gesäuerte Brot. Pain m. levé.*
- Soft bread** *s.*, **Temse-bread** *s.*, **Temesd bread. *Das feine Weissbrot. Pain m. mollet fin.***
- Unleavened bread** *s.* *Das ungesäuerte Brot. Pain m. mollet.*
- White bread** *s.* *Das Weissbrot. Pain m. blanc.*
- See also **Sea-bread** and **Ration-bread**.
- to Put** *v. a.* **the bread into the oven.** *Das Brot in den Ofen schieben. Enfourner le pain.*
- Bread-corn** *s.* or **Meslin** *s.* (a mixture of wheat and rye raised on one and the same piece of ground) (Agr.) *Das Manghorn. Météil m., blé m. météoil.*
- Breadth** *s.* (Techn.) *Die Breite. Largeur f.*
- Breadth** *s. of a bird with spread wings* (Nat. hist.) *Die Flügelweite, die Klaffertung. Envergure f. d'un oiseau.*
- Breadth** *s. in the clear* (of a room) (Build.) *Die Breite im Lichten. Largeur f. dans œuvre.*

Breadth s. of the cloth (Weav.) *Die Bahn, die Zeugbreite.* Lé m.

Breadth s. of the day (of a door or window) (Build.) *Die Lichtenbreite.* Largeur f. du jour, échappée f. du jour.

Breadth s. of a sail (from one cringle to the other) (Mar.) *Die Segelbreite (von einem Noth zum andern).* Envergure f. des voiles.

Breadth s. of a ship (Ship-b.) *Die Breite.* Largeur f.

Extreme breadth s. *Die grösste äussere Breite.* Largeur f. extérieure.

Moulded breadth s. of a ship. *Die grösste Breite eines Schiffes im Lichten (innere Breite).* Largeur f. intérieure d'un vaisseau.

Breadth s. of a tooth of a wheel (dimension parallel with the axis) (Mach.) *Die Zahnbreite.* Largeur f. d'une dent.

Breadth s. at the top or summit of a causey, Width s. of formation (Roads, Railw.) *Die Kronenbreite.* Largeur f. en couronne.

Breadth s. of a window-flanning (Build.) *Die Fensteriefe, die Breite der Laibung.* Jouée f.

Break s. (—) (a line in writing and printing, noting a suspension of the sense) (Print.) *Der Gedankenstrich.* Moins m., tiret m., trait m. de plume.

Break s. of the types (Letter-found.) *Der Gussstapfen, der Anguss, der Abbruch der gegossenen Typen.* Jet m. des caractères d'imprimerie.

Break s. (Mach.) See Brake.

Break s. (Coach-m.) *Der Wagen zum Einfahren der Pferde, der Jagdgesellschaftswagen.* Bret m. de chaise.

Break s., Friction-lever, Skidding-lever s. (of the English siege-carriages) (Artill.) *Der Druckhebel, der Hemmhebel.* Levier m. aux hasques des affûts anglais.

Break s., Brisure s. of a wall (Build.) *Der Knick, die Brechung einer Mauer.* Brisure f.

Break s. of the curtain (Fort.) *Die Brechung des Mittelalles, die innere Brisure.* Brisure f. de courtine.

Break s. of the embrasure (Fort.) See Neck of the embrasure.

Break s. in a wall (Build.) *Die blinde Nische, das vertiefte Feld.* Renfoncement m. dans le nu d'un mur.

to Break v. a. Brechen. Briser, rompre.

to Break v. a. bulk (Mar.) *Die Last brechen, (aufsanzen zu loschen oder aussuladen).* Commencer à décharger un vaisseau.

to Break v. a. the coal (Northumberland and Durham), **to Brush v. a.** (Midland Counties), **to Break down v. a. the coal** by wedging or shooting (Min.) *Hereingewinnen, abkohlen.* Rabattre, (abattre les houilles).

to Break v. a. the colours (Paint.) *Die Farben brechen.* Rompre les couleurs.

to Break v. a. the corners (Archit.) *Abbrechen, die Kanten bestossen.* Écorner.

to Break v. a. the flax (Spinn.) See to Brake.

to Break v. a. the furnace, to Cut v. a. (Metall.) *Durchbrechen (bei Heerdfrischarbeit).* Désorner, couper.

to Break v. a. ground (Fort.) *Die Laufgraben m. pl. eröffnen.* Ouvrir la tranchée.

to Break v. a. joint (Build.) *Den Verband zerwerfen.* Déranger l'appareil.

to Break v. a. the joints (Build.) *(Mit überdeckten Fugen) in Verband legen.* Placer (les pierres) plein sur joint.

to Break v. s., said of the sea (Mar.) *Branden, sich brechen.* Briser v. u., falaiser.

to Break down v. a. the press (Print.) *Die Presse abschlagen.* Démonter la presse.

to Break down v. a. the shelves of slag (Metall.) *Vernasen.* Détacher la voûte ou le nez.

to Break down v. a. timber (Carp.) *Das Stammholz (zu Schirrholz) zurichten.* Débitier le bois en grume en planches, etc.

to Break through v. a. a trench (Fort.) *Aus einem Laufgraben (bei der Sappenarbeit) durchbrechen.* Déboucher d'une tranchée, percer une tranchée.

to Break through v. a. a wall (Mas.) *Das Mauerwerk durchbrechen.* Couper, desceller la maçonnerie.

to Break up v. a. a bridge (Pont.) See to Withdraw a bridge.

to Break up v. a. a camp, an encampment, to Decamp v. s. (Mil.) *Eis Lager abbrechen.* Lever un camp, décamper.

to Break up v. s. in the fining process (Metall.) *Aufbrechen.* Soulever.

to Break up v. a. a brick-paving (Pav.) *Ein Ziegelplaster aufbrechen, aufheben, aufreissen.* Décarreler.

to Break up v. a. a ship (Mar.) *Ein Schiff abbrechen.* Démolir un vaisseau.

Breaker s. (Spinn.) See Breaking-card.

Breaker s. (Northumberland and Durham), **Brusher s.** (Midland Counties), **Getter s.** (Min.) *Der Häuer (zum Hereingewinnen), der Abkohler.* Rabatteur m. (abatteur m.).

Breakers s. pl. (Mar.) *Die Brandung, der Brecher, die Wasservand.* Brisant m.

Breaking s. in fining on a charcoal-hearth (Metall.) *Das Durchbrechen (bei der Heerdfrischarbeit).* Désornage m.

Breaking s. (Northumberland and Durham), **Brushing s.** (Midland Counties), **Getting s.** (Min.) *Das Hereingewinnen, Abkohlen.* Rabattage m. (abattage m. des houilles).

Breaking s. into fragments of a seam (Min.) *Die Zertrümmerung des Flötzes.* Crein m. (en Belgique).

Breaking s. ground (Fort.) See Opening of the trenches.

Breaking-card s., Breaker s. (Spinn.) *Die Vorkratze, Grobkarde, die Reisskrämpel.* Carde f. en gros, briseur m.

Breaking-grain s. (Stonew. Mas.) *Das falsche Lager.* Faux lit m., délit m.

Breaking-in s. of a bank (Mar.) *Der Abbruch des Ufers.* Éboulement m. de la rive.

Breaking-joint s. See Break-joint.

Breaking-machine s. (Flax-spinn.) See Cutting-machine.

Breaking-piece s. of a rolling-mill (Roll.) *Der Brechbock.* Part f. des accidents.

Breaking-stoppers *s. pl.* (Mar.) *Die Nähungen des Ankertaurs.* Bosses *f. pl.* cassantes.

Breaking-up *s.* (in the fining-process) (Metall.) *Das Aufbrechen.* Soulèvement *m.*

First breaking-up *s.* *Das Rohaufbrechen, das Durchbrechen.* Premier soulèvement *m.*

Last breaking-up *s.* **Breaking-up** *s.* **of the half-refined lump** of iron in the German fining-forging (Metall.) *Das Geraufbrechen.* Avalage *m.* de la loupe, dernier soulèvement *m.*

Breaking-up *s.* **of the ice** (Hydr. arch.) *Der Eisgang.* Débâcle *f.*

Breaking-up *s.* a paving of stone-slugs or paving-bricks (Pav.) *Das Aufbrechen, Aufheben eines Fliesenpflasters.* Décarrelage *m.*

Break-iron *s.* **Top-plane-iron** *s.* of the double plane (Join. Carp.) *Die Klappe, das Ober-eisen am Doppelhebel.* Fer *m.* de dessus au rabot à double fer.

Break-joint *s.* **Breaking-joint** *s.* (Build.) *Der verworfene Verband.* Appareil *m.* à joints non coïncidents, appareil *m.* confondu.

Break-off *s.* **False breech** *s.* (Gun-m.) *Die Schwenkschraubenkappe, die Scheibe.* Bas-cule *f.* d'une culasse de fusil.

Break-off-nail *s.* (Gun-m.) *See under Breech-nail.*

Break-water *s.* (Hydr. arch.) *Der Wellenbrecher, die Risbank, Rissbank.* Risban *m.*, brise-flots *m.*, brise-lames *m.*

Floating break-water *s.* (Mar.) *Der schwimmende Wellenbrecher.* Brise-lames *m.* flottant.

to Bream *v. a.* a ship (Shipb.) *Ein Schiff brennen.* Chauffer un vaisseau, donner le feu à un vaisseau.

Breast *s.* of a Bessemer-converter (Metall.) *Die Birnenbrust, der Vorderbauch.* Avant-poitrine *f.*

Breast *s.* of the cheeks (of a gun-carriage) (Artill.) *Die Stirne.* Tête *f.* des flasques.

Breast *s.* of a chimney (Build.) *See Back of a chimney.*

Breast *s.* of the cock of a fire-lock (Gun-m.) *Der Bauch, die Brust.* Ventre *m.*

Breast *s.* **Step-brass** *s.* of a screw-propeller (which receives the pressure of the shaft of the screw) (Nav.) *Die Druckscheibe.* Crapaudine *f.* de l'hélice.

Breast *s.* of an embrasure (Fort.) *Die Schartenbrust, die Brüstung einer Scharie.* Genouillière *f.* (de l'embrasure).

Breast *s.* of a furnace, **Fore-part** *s.* **Front** *s.* (Metall.) *Die Brust, Ofenbrust.* Poitrine *f.* de fourneau, avant *m.*, face *f.* de coulée.

A furnace with closed breast. Ein Ofen *m.* mit geschlossener Brust, (Blawfen). Un fourneau à poitrine fermée.

A furnace with open breast. Ein Ofen *m.* mit offener Brust. Un fourneau à poitrine ouverte.

Breast *s.* of a coal-seam (Min.) *See Bank.*

Breast *s.* **Broad wall** *s.* **Long wall** *s.* (Min.) *Das Streb.* Taille *f.* dans un abattage par gradins couchés en Belg.: maintenance *m.*

Breast *s.* **Side** *s.* of work *s.* (Min. Scotland). *Der noch anstehende Strebstoss, der Streb-flügel.* Front *m.* de taille, (Belg.): vif-thiers *m.*

Breast *s.* of the nave, **Swell** *s.*, **Bulge** *s.* (Cartwr.) *Die Mittelnabe.* Bouge *f.* du moyen.

Breast-beam *s.*, **Fore-beam** *s.*, **Fore-roller** *s.* (Weav.) *Der Vorderbaum, der bezeugliche Brustbaum.* Ensouple *f.* de devant.

Immovable breast-beam *s.* (Weav.) *Der unbewegliche Brustbaum.* Encouloir *m.*, encouloire *f.*, poitrinière *f.*

Breast-borer *s.*, **Hand-brace** *s.*, **Crank-brace** *s.* (Carp. Join. Locksm.) *Die Brustleier, der Brustbohrer, der Draufbohrer, Drauchbohrer, Bügelbohrer, Traubenbohrer, der Reibewohl.* Drille *f.* (m.) à arçon, vilebrequin *m.*, (virebrequin *m.*)

Breast-chain *s.*, **Advancing-chain** *s.* of a gun-carriage (Artill.) *Die Brustkette, die Avancirkette.* Chaîne *f.* de retraite.

Breast-collar *s.*, **Breast-plate** *s.* of breast-collar (Saddl.) *Das Brustblatt der Sielengeschirre, der Brustriemen.* Corps *m.* du poitrail, poitrail *m.* du harnais à poitrails.

Breast-fast *s.*, a rope fastened to a ship to keep her head fast to a wharf etc. (Mar.) *Die Land-feste.* Amarre *f.*, flanc *m.*

Breast-harness *s.* (Saddl.) *Das Sielengeschirr.* Harnais *m.* à poitrails.

Spare breast-harness *s.* *Das Hilfigeschirr.* Poitrail *m.* de rechange pour attelage.

Breast-height *s.* (Build.) *Die Brusthöhe.* Brüstungshöhe. Hauteur *f.* d'appui.

Breast-hook *s.* of a gun-carriage (Artill.) *Der Brusthaken.* Crochet *m.* de tête.

Breast-hook *s.*, **Fore-hook** *s.*, iron- or timber-knee in the bow of a ship, below the hawse-holes (Shipb.) *Der Bugband, Guirlande* *f.* des écuibiers.

Breast-hoop *s.* and **Keel-hoops** *s. pl.* of the nave (Carr.) *Die Haufenringe* *m. pl.* (der Nabe), die Speichenringe. Cordons *m. pl.* de roue.

Breasting *s.* of a rag-engine (Paperm.) *Der Kropf, der Berg, der Sattel eines Papierzeug-holländers.* Gorge *f.* d'une pile à cylindre.

Breast-line *s.* of a pontoon-bridge, **Painter** *s.* (Hydr. arch.) *Die Brustleine, die Brüstungslinie, das Spanntau, das Quertau.* Traversière *f.*, amarre *f.*

Breast-moulding *s.* of a window (Build.) *Das Brüstungsgesims.* Tablette *f.* de fenêtre.

Breast-pan *s.* (Found. Metall.) *Der Vorheerd.* Avant-creuset *m.*

Breast-piece *s.* of a breast-harness (Saddl.) *Die Siel.* Poitrail *m.*

Breast-plate *s.*, **Front-cuirass** *s.* (Arm.) *Der einfache Kürass, der Brustharnisch.* Plastron *m.*, corps *m.* de cuirasse, demi-cuirasse *f.*

Breast-plate *s.* of a drill or breast-borer (Locksm. Carp. Join.) *Das Brustbret, die Brustplatte, das Bohrbret, das Drillbret, das Nuss-eisen, die Brustscheibe.* Conscience *f.*, palette *f.*, plastron *m.*

Breast-plate *s.* of breast-collar (Saddl.) *See Breast-collar.*

Breast-plate *s.* of the hussar-saddle (Saddl.) *Das Vorderzeug.* Poitrail *m.*

Breast-plate-body *s.*, **Body-part** *s.* of the breast-plate of a hussar-saddle. *Der Halbsprungriemen.* Fausse-martingale *f.*

Breast-plate-neck-strap *s.*, **Off-side-neck-strap** *s.* (of the breast-plate of horse-appointments) (Saddl.) *Das Seitenstück, der*

- grosse Riemen.* Montant *m.* ou côté *m.* de droite d'un poitrail.
- Breast-rail s.** **Head-rail s.** of a barrier (Carp.) *Der Brustriegel, Brustungsriegel.* Lisse *f.* d'appui.
- Breast-strap s.** of a harness (Saddl.) *Der Kummelgurtriemen.* Courroie *f.* des attelles.
- Breast-strap s.** of a knapsack (Milit.) *Der Brustriemen.* Poitrail *m.*
- Breast-strap ring s.** (on each of the hames of a horse-collar) (Saddl.) *Die Kummelfeder-schake, der Kummelisenring.* Maille *f.* des attelles.
- Breast-transom s.** (Artill.) *Der Stirnriegel.* Entretoise *f.* de volée, de devant.
- Breast-transom-bolt s.** (Artill.) *Der Stirnriegelbolzen.* Boulon *m.* d'assemblage.
- Breast-wall s.** (Build.) *Die Brustungsmauer.* Mur *m.* d'appui, (appui *m.*).
- Breast-wall s. of a window** (Build.) *Die Brustungsmauer.* Allège *f.*
- Breast-wall s.** in breast-height (Build.) *Die Brusthöhe, die dreifüssige Brustung.* Parapet *m.*, appui *m.*
- Breast-wall s.** more than three feet high (Build.) *Die über drei Fuss hohe Brustung.* Ensaulement *m.*
- Breast-wheel s.** **Middle-shot wheel s.** **Breast-water-wheel s.** (Mill. Hydr. arch.) *Das Kropfrad, das mittelschussige, mittelschlächlige Wasserrad.* Roue *f.* hydraulique de côté.
- Breast-work s.** (Shipb.) *Das Schott, die Schotting* (Breterwand). Cloison *f.*, cloisonnage *m.*, fronteau *m.*
- Breast-work s. of the quarter-deck** (Mar.) *Das Schott der Schanze, das Schott der Steuerpflicht.* Fronteau *m.* du gaillard d'arrière.
- Breast-work s.** (Build.) See Railing.
- Breast-work s.** (Fort.) *Die Brustwehr.* Parapet *m.*
- Breast-work s. of gabions.** *Die Schanzkorbbrustwehr.* Gabionnade *f.*
- Breccia s.** (Miner.) *Die Breccie.* Brèche *f.*
- Brecciated agate s.** (Miner.) See Agate.
- Breach s.** (Artill. Mar.) *Der Stoss, der Boden, die Bodenstärke, (zur See: die Kapsel).* Culasse *f.* d'une bouche à feu, épaisseur *f.* du métal à la culasse.
- Breach s.** **Breach-pin s.** (Gun-m.) *Die Schwausschraube.* Culasse *f.* de fusil.
- Chambered breach s.** See Chamber-plug.
- False breach s.** **Break-off s.** *Die Schwanzschraubenkappe, die Scheibe.* Bascule *f.* d'une culasse de fusil.
- Female breach s.** **Female screw s.** of the breach. *Die Schwanzschraubenmutter, das Schraubenmuttergewinde.* Bolte *f.* taraudée de la culasse d'un fusil.
- to Breach v. a. a gun.** *Die Schwanzschraube aufsetzen.* Enculasser un fusil.
- Breach-end s.** **Stout end s.** of a musket-barrel (Gun-m.) *Der Pulversack, die Pulverkammer.* Tonnerre *m.* du canon.
- Breach-end s. of the groove** for the barrel (Gun-m.) *Der Untertheil der Laufnuth.* Bas *m.* de l'encastrement du canon.
- Breeching s.** (a strong rope preventing the re-coiling of a gun) (Mar.) *Der Brohck, der Brook, der Bruhck.* Brague *f.* de canon.
- Breeching s.** of a wheel-harness (Saddl.) *Das Hinterzeug mit Umlauf.* Avaloire *f.* avec croupière du harnais de derrière.
- Breeching s.** (Spinn.) *Die untere Schenkelwolle.* Écouailles *f.* *pl.*
- Breeching-chain s.** (of shaft-harness) (Saddl.) *Das Aufhalkettchen (bei der Gabelbespannung).* Chaine *f.* de reculement.
- Breeching-irons s. pl.** **Breeching-loops s. pl.** **Breeching-rings s. pl.** of the limber-shafts (Artill.) *Die Osen an der englischen Gabeldechsel.* Anneaux *m. pl.* à la partie postérieure des bras de limonière anglais.
- Breeching-loop s.** of heavy guns (Artill.) *Die Henkeltraube, die Ose zum Durchziehen des Taus.* Anneau *m.* de brague. *Comp.* Breeching-irons.
- Breeching-rings s. pl.** See Breeching-irons.
- Breeching-turn-backs s. pl.** (Saddl.) *Die Verlaufsgruppen f. pl., (Umlaufstruppen f. pl.)* Bouts *m. pl.* libres du reculement.
- Breach-loader s.** (Milit.) *Der Hinterlader.* Arme *m.* à feu se chargeant par la culasse.
- Breach-loading s.** (Milit.) *Die Hinterladung.* L'arrangement *m.* de charger les armes à feu par la culasse.
- Breach-loading-gun s.** (Artill.) *Die Hinterladungskanone.* Canon *m.* se chargeant par la culasse.
- Breach-loading-rifle s.** (Gun-m.) *Das Hinterladungsgewehr, Kammerladungsgewehr.* Fusil *m.* se chargeant par la culasse.
- Breach-mouldings s. pl.** (Artill.) *Die Zierate(n) m. pl. des Stösses der Kanone.* Cul-de-lampe *m.* de la culasse d'une bouche à feu.
- Breach-nail s.** (which goes through the tail-hole of the breech-pin, called also **Breach-screw s.** **Breach-pin s.**) (Gun-m.) *Die Kreusschraube.* Vis *f.* de culasse.
- False breach-nail s.** **False breach-screw, Break-off-nail s.** of muskets with butt-pins (Gun-m.) *Die Kreusschraube (bei Gewehren mit der Scheibe oder Bascule).* Vis *f.* de dessus.
- Breach-nail-boss s.** (Gun-m.) *Die Warze am Abzugblech.* Boutierolle *f.* de la pièce de détente ou de l'écusson d'un fusil.
- Breach-nail-tang s.** (Gun-m.) See Tang of the breech-pin.
- Breach-part s. of the breeching** of wheel-harness (Saddl.) See Body-part.
- Breach-part s. and loin-strap s.** (Saddl.) *Die Kitzriemen m. pl.* Bras *m. pl.* d'avaloire du harnais.
- Breach-pin s.** (Gun-m.) See Breach-nail.
- Breach-pin-jeg s.** (Gun-m.) *Die Winkelschablone für die Schwanzschraube.* Pente *f.* pour culasse.
- Breach-screw s.** (Gun-m.) See Breach-nail.
- Breach-sight s.** (Artill.) *Das Visir am Geschützrohr, das Abschen.* Cran *m.* de mire, visière *f.*
- Breach-wrench s.** (**Wrench s.** **Tap-wrench s.**) (used in turning-out the breeches of musket-barrels) (Gun-m.) *Das Wend(e)isen, Wind(eisen der Buchsenmacher.* Tourne-à-gauche *m.*

to Breed v. a. silk-worms (Silk.) Seidenwürmer erziehen. Elever ou nourrir des vers à soie.

Breeze s. (Metall.) See Dust.

Breeze s., Light airs s. pl. (Nav.) Die Kühle, die Brise. Brise f., frais m., vent m. frais.

Fresh breeze s. Die frische Brise, die frische Kühle. Brise f. fraîche, bon frais m.

Light breeze s., Cat's paw s. Die leichte Brise. Petit frais m.

Strong breeze s., Brisk gale s. Die steife Brise (oder Kühle). Grand frais m.

Breeze-oven s. (Metall.) Der Kleincoksofen. Four m. à escarbilles.

Bressummer s., Bressummer s., Summer s. (Carp.) Die Saumschwelle, die Oberschwelle einer Fachwand, die Trägerschwelle einer Säulenreihe. Sommer m.

to Bretex s. v. a. (Build. Herald.) See to Kernel.

Bretex s. (Archit.) See Bartisan.

Brevier s. (sort of letters) (Print.) Die Petitschrift, Jungfernschrift. Petit-texte m.

to Brew v. a. (Brew.) Brauen. Brasser de la bière.

Brewer s. (Brew.) Der Brauer. Brasseur m.

Brewer's copper s., Copper s. (Brew.) Der Braukessel, die Braupfanne. Chaudière f. de brasserie, chaudière f. à brasser.

Brewery s., Brewing-house s. (Brew.) Die Brauerei, das Brauhaus. Brasserie f.

Brewing s. (Brew.) Das Brauen, das Bierbrauen. Brassage m.

Brewing s., Quantity s. brewed (Brew.) Das Gebräue, (das Gebräude, der, (die), das Brau, bair.: die, das Bräu). Brassin m.

Brewing-house s. See Brewery.

Briar-tooth s., Gullettooth s. of a saw-blade (Carp.) Der Wolfszahn. Dent-de-loup f.

Brick s. (Build.) Der Ziegel, der Mauerziegel, der Mauerstein, der Ziegelstein, der Backstein. Brique f., pierre f. artificielle.

Air-dried brick s., Unburnt brick s. (Build.) Der Luftziegel, der Lehmstein, der Leimenstein, der Lehmbarren, der Lehmputzen, der ägyptische Ziegel. Brique f. crue, séchée à l'air.

Burnt brick s. Der gebrannte Ziegel, der Brandstein, der Backstein. Brique f. cuite.

Dinas-brick s. See Dinas-brick under D.

Dutch brick s., Flemish brick s., Clinker s. (Mas.) Der Klinker, die Stallmoppe. Brique f. hollandaise, biscuit m.

Facing brick s. See Facing-brick.

Feather-edged brick s., Wedge-shaped brick s. Der Keilziegel. Brique f. en coin, clef f.

Flat-laid brick s. Auf das Fläche verlegter Ziegel. Brique f. posée de plat.

Fire-proof brick s., Fire-brick s. Der feuerbeständige Ziegel, der Chamottestein, der Offensiegel. Brique f. réfractaire, brique f. blanche.

Floating brick s. Der schwimmende Ziegel, der Schwammziegel. Brique f. volante, flottante, légère.

Hollow or Tubular brick s. Der hohle (rohrenförmige) Ziegel, der Hohlziegel. Brique f. creuse.

Pecking brick s., Place-brick s., Sand-del-brick s., Semel-brick s. (Build.) Der weichgebrannte Ziegel, der blasse Ziegel, (niederd.: der Wragstein). Brique f. de rebut.

Vitrified bricks s. pl. See Burrs pl.

Brick s. laid flat. Der auf die flache Seite gelegte Ziegel. Brique f. posée de plat.

Bricks s. pl. laid herringbone-like (Build.) In Stromschicht versetzte Ziegel. Briques f. pl. en épi.

Brick s. laid on edge. Der auf die hohe Kante gestellte Ziegel. Brique f. de champ, posée de champ.

Brick s. made of coal-dust, (Patent fuel s.) Die geformte (künstliche) Steinkohle, der Kohlenziegel. Briquette f. de houille ou de charbon de terre.

Brick s. made of refuse of tan, Tan-cake s., Tan-ball s. (Tan.) Der Lohkuchen, der Lohballen, der Lohkase. Briquette f. de tan.

Brick s. for paving floors (Archit.) Der Pflasterziegel, die Fliese. Carreau m.

to Burn v. a. bricks. See to Burn.

to Clean v. a. old bricks. See to Clean.

to Face v. a. with bricks. See to Face.

to Brick v. a. the bays (Build.) See under Bay.

to Brick v. a. a wall (Build.) Auf Backstein-art bemalen. Briqueter une muraille.

Brick-bats s. pl. Der Ziegelschutt, die Ziegelbrocken m. pl. Briquillons m. pl.

Brick-bridge s. (Hydr. arch.) Die Backsteinbrücke. Pont m. en brique.

Brick-burner s. Der Ziegelbrenner. Briquetier m., cuseur m.

Brick-clay s., Brick-earth s. Die Ziegel-erde, der Ziegellehm. Terre f. à briques.

Brick-course s. (Build.) Die Ziegelschicht. Assise f. de briques, couche f. de briques.

Brick-course s. laid on edge or edge-way. Die Rollschicht. Assise f. de briques posées de champ.

Brick-earth s. See Brick-clay.

Bricking s. (Build.) Die nachgemachte Backsteinarbeit. Briquetage m. contrefait sur le plâtre en peinture.

Brick-kiln s. Der Ziegelofen, die Ziegelbrennerei, die Ziegelei, die Ziegelhütte. Four m. à briques, briqueterie f.

Brick-layer s., Brick-mason s. (Build.) Der Ziegelmaurer. Maçon m. qui travaille en brique.

Brick-laying s., Brick-walling s. (Build.) Das Mauern und Pflastern mit Ziegeln, die Ziegelmauererei. Maçonnerie m. en briques, art m. de maçonner, paver, etc. en briques, de poser les briques, pose f. de briques.

Brick-maker s. Der Ziegelstreicher, Ziegler, Backsteinmacher. Briquetier m.

Brick-mason s. See Brick-layer.

Brick-masonry s., Brick-work s. (Build.) Das Backsteinmauerwerk, die Ziegelmauerung. Maçonnerie f. de briques.

Brick-noggings s. (Build.) Die Ziegelausmauerung einer Fachwand. Colombage m. en briques.

Brick party-wall s. (Build.) Die Ziegelscheidung, Scheidewand von Backsteinen. Galandage m.

Brick-wall s. (Build.) Die Ziegelmauer. Muraille f. de briques.

Brick-walling s. See Brick-layer.

Brick-work *s.* (Build.) *Der Backsteinbau, der Ziegelrohbau, das Ziegelgemauer.* Briquetage *m.*, maçonnerie *f.* de briques.

Bridge *s.* (Hydr. arch.) *Die Brücke.* Pont *m.* See Boiler-plate-bridge, Brick-bridge, Girder-bridge, Suspension-bridge, Lattice-bridge, Stone-bridge, Timber-bridge etc.

Bridge *s.* for the assault of field-works (Mil. arch.) *Die Sturmbrücke, die Congreve'sche Rollbrücke.* Pont *m.* roulant pour l'assaut.

Bridge *s.* of boards, **Rising scaffold-bridge** *s.* (Build.) *Die Laufbrücke, der Auf- lauf, der Bumbam, die Pritsche, die Bahn.* Pont *m.* d'échafaudage.

Bridge *s.* of boats, **Boat-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Kahnbrücke, (Schiffbrücke).* Pont *m.* de bateaux.

Bridge *s.* for conveying materials to the furnace-top (Metall.) *Die Gießbrücke.* Pont *m.* de gueulard.

Bridge *s.* of gabions (Mar.) *Die Schanz- korbrücke.* Pont *m.* de gabions.

Bridge *s.* on piles, **Pile-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Pfahlbrücke, die Jochbrücke.* Pont *m.* de pilotis.

Bridge *s.* on rafts, **Raft-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Flossbrücke.* Pont *m.* de radeaux.

Bridge *s.* upon rafts of inflated skins. *Die Schlauchbrücke.* Pont *m.* d'outres de peaux de bouc.

Bridge *s.* suspended on ropes. *Die Seilbrücke.* Pont *m.* suspendu à cordages.

Bridge *s.* of round wood (Pont.) See Pole-bridge.

Bridge *s.* with struts (Build. & Pont.) See Strut-framed bridge.

Bridge *s.* on trestles, **Trestle-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Bockbrücke.* Pont *m.* de chevalets.

Bridge *s.* of wood partly suspended, partly supported by struts. *Die gehängte und gesprengte Brücke, Brücke mit Häng- und Sprengwerk.* Pont *m.* à armatures et contre-fiches.

Arched bridge *s.*, **Arch-bridge** *s.* *Die Bogenbrücke.* Pont *m.* à arches, pont *m.* arqué, pont *m.* en voûte.

Cast-iron bridge *s.* *Die gusseiserne Brücke.* Pont *m.* en fonte.

Fixed, Permanent bridge *s.* *Die stehende, feste Brücke, Standbrücke.* Pont *m.* stable, permanent, dormant, fixe.

Floating bridge *s.* *Die schwimmende Brücke, die Fähre.* Pont *m.* flottant.

Flying bridge *s.*, **Swing-bridge** *s.* *Die fliegende Fähre, die fliegende Brücke.* Pont *m.* volant, traillé *f.*

Hanging bridge *s.*, **Pendent-bridge** *s.* of wood (Hydr. arch.) *Die Hängewerksbrücke, die Hängebrücke.* Pont *m.* suspendu, pont *m.* à moises pendantes.

Iron bridge *s.* *Die eiserne Brücke.* Pont *m.* en fer.

Pendent-bridges, **Suspension-bridge** *s.* *Die Hängebrücke.* Pont *m.* suspendu.

Pendent-bridge *s.* made of wire. *Die Drahtseilbrücke, die Hängebrücke an Drahtstrangen.* Pont *m.* suspendu en fil de fer.

Roofed bridge *s.* *Die gedeckte, überdachte Brücke.* Pont *m.* couvert.

Skew bridge *s.* See Askew-bridge.

Strut-framed bridge *s.* (Hydr. arch.) *Die Sprengwerksbrücke, die Sprengbrücke.* Pont *m.* sur contre-fiches, pont *m.* de jambes de force, pont *m.* à jambettes, pont *m.* de châssis.

Suspension-bridge *s.* See Pendent-bridge.

Temporary bridge *s.* *Die Nothbrücke, die temporäre, flüchtige, provisorische Brücke, die Interimsbrücke.* Pont *m.* de circonstances, pont *m.* provisoire, pont *m.* provisionnel.

Trail-lying bridge *s.* *Die Gierbrücke, die Gierfahre, die gleitende Fähre am Spanntau.* Rac *m.* à traillé, traillé *f.* sur pontons.

Tubular bridge *s.* (Hydr. arch.) *Die Rohrenbrücke, Tunnelbrücke.* Pont *m.* en tube, pont *m.* tubulaire.

Turning bridge *s.*, **Swivel-bridge** *s.* *Die Drehbrücke.* Pont *m.* tournant. See also Swing-bridge.

Wrought-iron bridge *s.* *Die schmiedeeiserne Brücke.* Pont *m.* en fer forgé. Comp. Iron bridge.

to Blow up *v. a.* a bridge. *Eine Brücke sprengen.* Faire sauter un pont.

to Break up *v. a.* a bridge. See under to Withdraw.

to Construct *v. a.*, **to Form** *v. a.*, **to Throw** *v. a.* a bridge. *Eine Brücke schlagen.* Jeter un pont. See to Construct a bridge.

Bridge *s.* of a hearth or furnace, **Flame-bridge** *s.*, **Fire-bridge** *s.* *Die Feuerbrücke, Heerdbrücke, Brücke, der Balken.* Autel *m.*, pont *m.*, pont *m.* de chauffe.

Bridge *s.* of a guitar (Mus.) *Der Steg.* Chevalet *m.* d'une guitare.

Bridge *s.* (Boring-m.) *Die Oberpfanne, der Aufsatz.* Chapiteau *m.* d'une machine à forer.

Bridge-bay *s.* (Hydr. arch.) *Das Brückenfeld, das Brückenjoch, das Jochfeld, das Brückenglied.* Travée *f.* de pont. See Bay of a bridge.

Bridge-board *s.* (Build.) *Das Wangenbret, die Treppeneange.* Limon *m.*

Bridge-boards *s.* pl., **Carriage** *s.* of stairs. *Die Wangen* *f.* pl., *die Treppeneangen* *f.* pl. Limons *m.* pl.

Bridge-boat *s.*, **Ferry-boat** *s.* *Der Brückenhahn, der Fährkahn.* Bateau *m.* de pont, ponton *m.*, bac *m.*

Bridge-building *s.* (Arch.) *Der Brückenbau.* Construction *f.* des ponts.

Bridge-building *s.* (Pont.) *Der Brückenschlag, das Brückenschlagen.* Pontage *m.*

Bridge-equipment *s.* (Pont.) See Bridge-train.

Bridge-eye *s.* (Hydr. arch.) *Das Brückenauge.* Œil *m.* de pont.

Bridge-gutter *s.*, **Wooden gutter** *s.* (Build.) *Die holzerne Dachrinne.* Échéneau *m.*, échenal *m.*, échenet *m.*

Bridge-head *s.*, **Tête-de-pont** *s.* (Fort.) *Der Brückenhopf, die Brückenschanze.* Tête *f.* de pont.

Bridge-hurter *s.* (Pont.) See Hurter.

- Bridge-pile** *s.* (Hydr. arch.) *Der Brückenpfahl.* Pilotis *m.*, pilot *m.*
- Bridge-rail** *s.* (Railw.) *Die Brückschiene, die Hohlachse.* Rail *m.* en U inverse, en Ω , rail-Brunel *m.*
- Bridge-road** *s.*, **Road-way** *s.* of a bridge. *Die Brückenbahn, die Fahrbahn der Brücke.* Chaussée *f.*, tablier *m.*, voie *f.*, aire *f.* du pont.
- Bridge-stone** *s.*, **Gutter-bridge** *s.* (Roads) *Die Gossenbrücke, die Dohlenbrücke, der Brückstein.* Pont *m.* de rigole, ponceau *m.*, (ponceau *m.*).
- Bridge-train** *s.*, **Bridge-equipment** *s.*, **Pontoon-train** *s.* (Pont.) *Die Brückenequipage, der Brückenzug, der Pontontrain.* Équipage *m.* de pont, train *m.* de pont ou de pontons.
- Bridging** *s.*, **Straining-beam** *s.*, **Straining-piece** *s.* (Carp.) *Die Zange, der Kopf balken.* Poutre *f.* traversière, traversière *f.* entrant *m.*
- Bridging** *s.* of the centering, **Boarding** *s.* of bolsters (Build.) *Die Schalung des Lehrgerüsts.* Couchis *m.* de madriers. *See also* Boarding.
- Bridging-boards** *s.* pl. (Carp.) *Die Schwarzenbretter* *n.* pl., Schallatten *f.* pl. Madriers *m.* pl. d'un cintre de charpente.
- Bridging-joint** *s.*, **Raglin** *s.* (Carp.) *Das Polsterholz.* Soliveau *m.* *See also* Boarding-joint.
- Bride** *s.* (Saddl.) *Der Zaum.* Bride *f.*
- Bride** *s.* of artillery-harness, **Cavalry-bridle** *s.* *Der Stangenzaum.* Bride *f.* de porteur, bride *f.* de sous-verge, bride *f.* de cavalerie.
- Bride** *s.* (Gun-m.) *Die Studel, der Nussdeckel, der Stuhl.* Bride *f.* de noix d'une platine de fusil.
- Bride** *s.* of the slide, **Valve-buckle** *s.* (Locom.) *Der Schieberahmen.* Cadre *m.* du tiroir, guide *m.* du tiroir
- Bride-bit** *s.* (Saddl.) *See under* Bit.
- Bride-hand** *s.* (the left hand in the-riding-school.) *Die Zügelhand, die Zugelfaust.* Main *f.* de la bride.
- Bride-head-stall** *s.* (Saddl.) *Das Hauptgestell des Zaumes.* Têtière *f.*
- Bride-pin** *s.*, **Bride-screw** *s.* of the musket-lock (Gun-m.) *Die Studelschraube.* Vis *f.* de la bride de noix.
- Bride-pin-hole** *s.* *See* Bride-screw-hole.
- Bride-rein** *s.* (of artillery-harness) (Saddl.) *Der Zügel.* Rêne *f.*, paire de rênes bouclées.
- Bride-road** *s.* *Der Reitpfad, der Pfad für Reiter.* (Chemin *m.* pour cavaliers).
- Bride-rod** *s.* (Steam-eng.) *Die Lenkstange.* Rayon *m.* régulateur.
- Bride-rods** *s.* pl. *Das Lenkerpaar.* Contre-balanciers *m.* pl. du parallélogramme articulé.
- Bride-screw** *s.* *See* Bride-pin.
- Bride-screw-hole** *s.* or **Bride-pin-hole** *s.* (in the lock-plate) (Gun-m.) *Das Studelschraubenloch.* Trou *m.* de la vis de la bride de noix.
- Bride-stud-holes** *s.* (in the lock-plate) (Gun-m.) *Das Studelsifflloch.* Trou *m.* du pivot de la bride.
- Bridoon** *s.*, **Snaffle** *s.* (Saddl.) *Die Trense.* Bridon *m.*, filet *m.*, (bride *f.* légère).
- Bridoon** *s.* for riding- and draught-horses. *Die Unterlegetreuse.* Filet *m.* de porteur et de sous-verge.
- Bridoon-bit** *s.* (Saddl.) *Das Gebiss der Unterlegetreuse.* Mors *m.* du filet de porteur et de sous-verge.
- Brig** *s.* (Ship-b.) *Die Brigg.* Brick *m.*, bric *m.*, brig *m.*, brigg *m.*
- Brig's main-boom-sail** *s.* (Mar.) *Das Briggssegel.* Brigantine *f.*, voile *f.* du brigantin.
- Brigantine** *s.* (Ship-b.) *Die Brigantine, die kleine Brigg.* Brigantin *m.*, brigantine *f.*
- Brig-cutter** *s.* (Ship-b.) *Die Kutterbrigg.* Cutter *m.* grée en brigantino.
- Bright** *adj.* Glänzend, hell. Clair, -e.
- Bright white cobalt** *s.* (Chem.) *See under* Cobalt.
- to Brighten** *v. a.* (Dyer.) *See to* Clear.
- Brightening** *s.* of silver (Metall.) *Der Silberblick, der Blick.* Fulguration *f.*, corrosion *f.* de l'argent dans la coupellation, éclair *m.* de l'argent.
- Brightening** *s.*, **Brightening steep** *s.*
- Clearing** *s.* in Turkey-red dyeing (Dyer.) *Das Abklären, Ausräuen.* Avivage *m.* du fil.
- Brightness** *s.* (Jew.) *See* Brilliancy.
- Brilliance** *s.*, **Brightness** *s.* of precious stones (Jew. Miner.) *Das Feuer.* Éclat *m.*, feu *m.*, éclat *m.*
- Brim** *s.* of a well (Build. Well-s.) *Der Brunnrand, der Deckstein eines Brunnens.* Margelle *f.* ou mardelle *f.* *See also* Curb-stone.
- Brimstone** *s.*, **Sulphur** *s.* (Chem. Miner.) *Der Schwefel.* Soufre *m.*
- Brimstone-impression** *s.*, **Sulphur-impression** *s.*, **Brimstone-medal** (Mint. Sculpt.) *Der Schwefelabdruck, die Schwefelpaste.* Empreinte *f.*, ectype *f.*, estampe *f.* en soufre.
- Brine** *s.* (Saltw.) *Die Soole.* Eaux *f.* pl. salées, saumure *f.*
- Graduated brine** *s.* *Die gradirte Soole.* Eaux *f.* pl. graduées.
- Raw brine** *s.* *Die Rohsoole, die rohe Salzsoole.* Eaux *f.* pl. salées, eaux *f.* pl. vierges.
- Brine-gage** *s.* (Salt-w.) *See* Salt-gage.
- Brine-pit** *s.* of a sea-salt-work (Salt-w.) *Das Salzbeet.* Table *f.* salante.
- Last brine-pit** *s.* *Das Krystallisationsbett (ital. letto).* Aire *f.* (d'un marais salant).
- Brine-pump** *s.* (Mar.) *Die Salzwasserpumpe.* Pompe *f.* d'exhaustion ou d'extraction.
- Brine-salt** *s.*, **Salt** *s.* obtained from springs (Salt-w.) *Das Quellsalz, das Soolsalz.* Sel *m.* des sources ou fontaines salées.
- to Bring** *aff. v. a.* the wind (Navig.) *Das Schiff vor den Wind drehen, vor dem Winde ablaufen.* Faire vent arrière.
- to Bring down** *v. a.* the cock to the safety-bent (Milit.) *Den Hahn in Ruhe setzen.* Mettre le chien au cran de sûreté.
- to Bring down** *v. a.* (Metall.) *Schmelzen, durchsetzen.* Fondre. *See* Fuze.
- to Bring home** *v. a.* the anchor (Mar.) *Den (das) Anker durch den Grund hieven.* Draguer le fond (se dit d'une ancre qui chasse).
- to Bring** *to v. a.*, **to Lay** *to v. a.* the ship (Mar.) *Beidrehen, beilegen.* Empanner, mettre en panne.
- to Bring** *v. a.* to the full cock (Milit.) *Den Hahn spannen.* Armer ou bander le chien.

to Bring up v. a. the crucibles (Chem.) *Die Schmelztiegel m. pl. rothglühend machen. Chauffer les creusets au rouge-cerise.*

to Bring up v. a. (the ship) with two anchors (Navig.) *Vor zwei Ankeru zu Anker gehen. Jeter deux ancrs en même temps en avant du vaisseau.*

to Bring up v. a., seldom used for **to Charge v. a.** (Metall.) *Aufgeben. Charger. See to Charge.*

Bringing-down s. (Coop.) *Das Hinunterschaffen, das Einkellern. Descente f.*

Bristle s. (Brush-m.) *Die Borste, die Schweinsborste. Soie f. de cochon.*

Bristol-paper s., Ivory-paper s. for painting in water-colours and crayon-drawing (Paper-m. Paint.) *Das Isabey- oder Bristolpapier. Capton m. Bristol, papier m. Bristol.*

Bristol-stone s. (Miner.) *Der unechte Diamant von Bristol. Happelourde f. de Bristol.*

Brisure s. of the curtain (Fort.) *Die Brechung des Mittelbalkes. Brisure f. de courtine.*

Brisure s. of a wall (Build.) *See Break.*

Britannia-metal s. *Das Britanniametall. Britannia m., métal m. britannique, métal m. anglais.*

Brittle adj., said of metals. *Kurz, spröde. Sec, sèche.*

Brittle silver-ore s. *See Black silver*

under Black adj. and Silver-glaunce.

Brittle-metal s. (Found.) *Der Rothguss, das Rothmessing. Laiton m. rouge.*

Brittleness s. of overburnt iron (or copper) (Metall.) *Die Murbheit des überhitzten Eisens (oder Kupfers). Chauffure f.*

Broach s., Opening-bit s., Rimer s. (Mach. Gun-m.) *Die Reibahle, die Raumahle, der Schneidebohrer. Broche f., alesoir m., (alésoir m., alézoir m., alézoir m.), équarrirois m., (écarrissoir m.).*

Four-square broach s. (Mach.) *Die vier-eckige Reibahle. Alesoir m. carré.*

Half-round broach s. (Mach.) *Die halb-runde Reibahle. Alesoir m. demi-round.*

Quadrangular broach s. (Gun-m.) *Der vierscheindige Schneidebohrer. Equarrirois m. de forerie.*

Round broach s. (Mach.) *Die Glattahle, die Polirahle. Alesoir m. rond.*

Six-square broach s. (Mach.) *Die sechs-eckige Reibahle. Alesoir m. à six angles.*

Broach s., Spire s. (Build.) *Der Helm, das Helmdach, der Turmhelm. Flèche f., aiguille f., (épée m.).*

Broach s., Gimblet s. (Coop.) *Der Wemstecher. Perçoir m.*

Broach s., Puncher s. (Watch-m.) *Der Auf-raumer, der Ausschroter. Equarrirois m.*

to Broach v. a. (to polish a hole inside) (Mach.) *Aufreiben, ausreiben, aufräumen (mit der Raumahle). Aleser, (alléser), équarir, écarir.*

Broaching s. (Mach.) *Das Aufreiben, das Ausreiben, das Aufräumen (mit der Raumahle). Ale-sage m.*

Broach-post s. (Carp.) *Die Helmstange. Poinçon m., épi m.*

Broad adj. *Breit. Large.*

Broad axe s. (Carp.) *Das Breitbeil, das Dumm-beil, das Zimmerbeil. Doloire f. des charpentiers.*

Broad axe s. (Coop.) *Das Breitbeil, das Leuk-beil, die Breithacke, die Binderbarte. Doloire f. des tonneliers.*

Broad chisel s. (Stonec.) *See under Chisel.*

Broad fillet s. (Archit.) *See Band.*

Broad pendant s., Cornet s. (Mar.) *Der Ständer, der Topständer (breite Wimpel). Cor-nette f., guidon m.*

Broad side s. *See Broad-side.*

Broad wall s., Long wall s. (Min.) *Das Streb. Grande taille f. See Bank and Breast.*

Broad wall-work s., Long-wall s., Long-way-work s. (Min.) *Der Strebau. Exploitation f. ou ouvrage m. par grandes tailles, par gradins couchés.*

Broad window-glass s. (Glass-m.) *See Cy-lindrical glass under Glass.*

Broad-bottomed ship s. *Ein vollgebautes Schiff. Vaisseau m. de grands fonds ou de fonds larges.*

Broad-lath s. (Build.) *See Lath.*

Broad-side s. (Mar.) *Die volle Lage. Bordée f. to Give v. a. a broad-side. Eine volle Lage geben. Donner la bordée.*

Broad-side s., Broad-sheet s. (Print.) *Das Querformat. Format m. oblong.*

Broad-side s., Placard s. (Print.) *Der An-schlagzettel, das Placat, das Patent. Placard m., affiche f.*

Broadstone s., Ashlar s. (Build.) *Der Qua-der, der Quaderstein. Pierre f. carrée, carreau m., (vieilli: quarré m.), moellon m. d'appareil.*

Broadstone s. which forms for itself a waggon-load. *Der einfuhrige Quader-stein. Quartier m. de pierre, quartier m. de voie.*

Broad-word s. (Arm.) *See Sabre.*

Broad-way s. (Print.) *See Sheet of twelves the broad way.*

Brocade s. (Weav.) *See Gold-brocade and Silver-brocade.*

Broché-goods s. pl., Broché-shot fabrics s. pl., Brochés s. pl. (properly speaking) (Weav.) *Die broschirten Stoffe m. pl. Étoffes f. pl. brochées.*

Broché-goods s. pl. shot across the warp (Weav.) *Die lancirten, überschossenen Stoffe m. pl. Étoffes f. pl. lancées.*

Broken adj. *Gebrochen. Rompu, -ue, cassé, ée.*

Broken adj. (characterizing the country.) *See Intersected.*

Broken baton s. (Archit.) *See Fret.*

Broken bricks s. pl. *Die Ziegelbrochen. Débris m. pl. de briques.*

to Be broken v. ul., said of letters (Print.) *Abfallen. Se coucher.*

to Work v. a. the broken (North of England, Min.) *Die Pfeiler aus alten Bauen wegnehmen. Rapieter (Belg.), (dépiler dans les vieux travaux).*

Broken-backed adj., Cambered adj., said of ships (Mar.) *Mit einem Katzenbuckel. Arqué, -ée.*

to Become v. n. broken-backed or cambered (Mar.) *Einen Rücken oder Katzenbuckel aufstehen. S'arquer.*

Broken-space-saw s. (Carp. Join.) *Die Durch-bruchsäge, Lochsäge. Scie f. à guichet, égoiline f.*

Broken-stone s. (Build. Roads.) *Der zerschlagene Bruchstein, der Steinschlag, der Chausséstein. Moellon m. concassé, pierre f. concassée.*

Broken stones s. pl., Broken rock s., Chippings s. pl. of stones (Roads.) *Der Kuack, der Steinschlag, der Schotter. Cailloutis m.*

Broken-stone-road s., Macadamised road s., (Turnpike-road s.) *Der Stein-*

dam, die Chaussee mit Steinschlag, die Schotterstrasse. Chaussée *f.* empierrée, chaussée *f.* en empierrément, route *f.* macadamisée.

Brokers, Intermediary s., Go-between s. (Comm.) Der Makler, (Makler), der Unterhändler. Courtier *m.*, entremetteur *m.*

Bromate s. (Chem.) Das bromsaure Salz. Bromate *m.*

Brome s., Bromine s., an element (Chem.) Das Brom. Brome *m.*

Bromic acid s. (Chem.) Die Bromsäure. Acide *m.* bromique.

Bromic silver s. See Bromyrite.

Bromide s., Bromure s. (Chem.) Das Bromid, das Brommetall, das Bromur. Bromide *m.*, hydrobromate *m.*

Bromide s. of magnesium. Das Brommagnesium, (früher: die hydrobromsaure Magnesia). Bromure *m.* de magnésium, hydrobromate *m.* de magnésie.

Bromide s. of potassium. Das Bromkalium, (früher: das hydrobromsaure Kali). Bromure *m.* de potassium, hydrobromate *m.* de potasse.

Bromure s., Bromide s. (Chem.) Die Bromverbindung, das Bromur, das Bromid, das Brommetall. Bromure *m.*, bromide *m.*

Bromyrite s., Bromic silver s., Plata-verde s. (Miner.) Das Bromsilber, das Bromid. Bromure *m.* d'argent.

Bronze s., Hard brass s., Metal s. properly said (Metall. Found.) Die Bronze, (das Erz, Metall). Bronze *m.* ou métal *m.* proprement dit. Comp. Bell-metal, Gun-metal, Monument-metal.

Gilt bronze s. Die echte Bronze, vergoldete Bronze oder Bronzecaare. Bronze *m.* dorée.

Varnished bronze s. Die unechte (gefärbte) Bronze oder Bronzecaare. Bronze *m.* verni.

to Bronze v. a., to Bronze-over v. a. Bronzieren. Bronzer.

Bronze-colour s. (Paint.) Die Bronzefarbe. Couleur *f.* bronzée, de bronze.

Bronze-metal s., an intermediate product of the English copper-smelting (Metall.) Der Bronze-stein. Matte *f.* bronze ou bronze *m.* de cuivre.

Bronze-powder s. (Paint.) Das Bronzepulver, das Bronzerpulver, das geriebene Metall, die Bronze. Bronze *m.* moulu, poudre *f.* à bronzer.

Bronzing s. (Paint.) Das Bronzieren. Bronzage *m.*

Bronzite s., Hemiprismatic schiller-spar s. (Miner.) Der Bronzit, der hemiprismatische Schillerspath. Bronzite *m.*, diallage *m.* fibrolaminaire, diallage *m.* métalloïde.

Brooch s., Cameau s. (Paint.) Das einfarbige Gemälde, das Cameau. Cameau *m.*, camée *m.*

Grey brooch s. Das Grau in Grau gemalte Bild. Grisaille *f.*, peinture *f.* en grisaille.

Yellow brooch s. Das Gelb in Gelb gemalte Bild. Cirage *m.*, peinture *f.* en cirage.

Brooch-painting s., Cameau-painting s. (Paint.) Das einfarbig Malen, die Monochromie, die Cameaumalerei. Peinture *f.* en cameau.

Brood s., Lode s. (Min.) Die Gangart. Gangue *f.*

Brookite s. (Miner.) Der Brookit. Brookite *f.*

Broom s. (Broom-m.) Der Besen. Balai *m.* Comp. Besom.

Dyer's broom s. (Bot.) See Dyer's broom.

Worn-out broom s. (Mar.) See Hlog.

Brougham s. (Coach-m.) Der Brougham. Coupé *m.* chaise. Brougham *m.*

Brow s. (Build.) See Coping.

Brown adj. Braun. Brun, -ne.

Brown bread s. (Bak.) Das Schwarzbrot. Pain *m.* bis.

Brown clay-iron-ore (Miner.) Der braune Thoneisenstein, der thonige Brauneisenstein, der Thoneisenstein. Fer *m.* oxydé massif argillifère.

Brown sugar s. (Sug.) Der braune Zucker. Sucre *m.* noir, sucre *m.* bis.

Brown adj. (oppos. to bleached.) See Unbleached.

to Brown v. a. iron etc. (Metall.) Bruniren, braunmachen, braunbeizen, braun anlaufen lassen. Bronzer.

Brown-coal s. (Miner.) Die Braunkohle. Lignite *m.*, houille *f.* brune, charbon *m.* de terre. See also Brown coal under Coal.

Brown-coal-grit s. (Geogn.) Der Braunkohlensandstein. Grès *m.* à lignite.

Browning s. iron etc. (Metall.) Das Bruniren, das Braunmachen, das Braunbeizen. Bronzage *m.* du fer, brunage *m.* du bronze.

Brown-red s. (Paint.) Das Braunroth. Brun *m.* rouge.

Brown-red s., Trip s. (Techn.) Das Englischoth, das Braunroth. Rouge *m.* d'Angleterre.

Brown-spar s. (Miner.) Der Braunspar, der Braunkalk. Chaux *f.* carbonatée ferro-magnésifère.

Brown-stone s. (Miner.) See Pyrolusite.

Brucite s. (Miner.) Der Brucit, das Talkhydrat. Magnésie *f.* hydratée, brucite *m.*, hydrate *m.* de magnésie.

to Bruise v. a., to Rough-grind v. a. (Mill. Brew. Bak.) Schrotten, grob mahlen. Egruger le blé.

to Bruise down v. a. (Gun-powd.) Den Satz klar reiben. Broyer les compositions.

Bruised malt s. (Brew.) See under Malt.

Bruiser s. for grinding glass. Die concave Schleifschale (zum Glasschleifen.) Bassin *m.*

Bruising-mill s. (Agric.) Die Quetschmühle, die Schrotmühle. Concasseur *m.*

Brunswick-green s., a green colour made of copper (Paint) Das Braunschweiger Grün. Vert *m.* de Brunsvic.

Brunton's frame s. (Metall.) Der Brunton'sche Heerd. Table *f.* à toile sans fin imaginée par Brunton.

Brush s. (Mas. Paint. etc.) (Zum Reinigen der Kleider etc.) die Bürste; (zum Malen, Anstreichen:) der Pinsel; (nordd. u. zur See:) der Quast. (Pour nettoyer les habits, etc.) une brosse *f.*, (brossette *f.*): (pour peindre, etc.) pinceau *m.*

Mason's brush s. (Build.) Der Annetzer, der Annetzpinsel, der Sprengpinsel, der Quast, der Netzpinsel. Goupillon *m.*

to Brush v. a. the cloth (Cloth.) Bürsten. Brosier le drap.

to Brush v. a., to Black v. a., to Polish v. a. the leather (Shoe-m.) Wischen. Cirer.

to Brush v. a. (Min.) See to Break the coal.

to Brush off v. a. the form (Print.) Die Form ausbürsten. Brosier la forme.

to Brush off v. a. the sugar-loafs after the claying (Sug.) Plamotiren, abhaken. Plamoter.

Brush-bolter s. Cylindrical dressing-machine s. (Milk.) *Die englische Mehlbürstmaschine.* Bluterie f. anglaise ou à brosses.

Brusher s. (Min.) See Breaker.

Brushing s. of cloth (Cloth.) *Das Bürsten.* Brosage m.

Dry brushing s. *Das trockne Bürsten.* Brosage m. à sec.

Wet brushing s. *Das nasse Bürsten.* Brosage m. à mouillé.

Brushing s. with steam. *Das Bürsten mit Wasserdampf.* Brosage m. à la vapeur.

Brushing s. (Min.) See Breaking.

Brushing s. Blacking s., Polishing s. of leather (Shoe-m.) *Das Wischen.* Cirage m.

Brushing-machine s. **Brushing-mill s.** (Cloth.) *Die Bürstmaschine.* Machine f. à brosser.

Brushing-off s. (Sug.) *Das Plamotiren,* das Abhaken. Plamotage m.

Brush-wood s. (Cabbish s.) (Broom-m. etc.) *Das Strauchholz,* das Besenreis. (En gén.) brins m. pl., branches f. pl., branchage m., (pour balais:) rameaux m. pl. de bouleau, rameaux m. pl. ou ramilles f. pl. à balais.

Brush-wood s. for fascining. **Fascine-wood s.** (Fort Hydr. arch.) *Das Buschholz,* das Reisholz, das Fäschchenholz. Brins m. pl., branches f. pl., branchage m. pour le fascinage.

Brush-wood for timbering a shaft (Min.) *Das Reisig zur Auszimmerung von Schächten.* Ramilles f. pl. dont on se sert pour soutenir les terres.

Brush-wood-revetment s. (Hydr. arch. & Fort.) *Das Buschbett,* das Reisingbett. Fagotaille f.

Brussel-carpet s. (Weav.) See under Carpet.

Bruto-weight s. **Brute weight s.** **Gross weight s.** (Comm.) *Das Bruttogewicht.* Poids m. brut, brut m., ort m.

Bruto-weight s. of money (Mint.) *Das Schrot einer Münze.* Poids m. total.

Bubble-assay s. **Bubble-test s.** (Sug.) *Die Blaseprobe,* die Pustprobe. Preuve f. au soufflé, soufflé m.

Bucholzite s. (Miner.) *Der Bucholzit,* der Faserkiesel. Bucholzite f.

Buck s. **Lye s.** **Lie s.** (Bleach.) *Die Lauge,* die Beuche. Lessive f.

to Buck v. a. the ashes (Bleach.) *Beuchen.* Couler la lessive dans le blanchissage.

to Buck v. a. ore (Cornwall. Min.) *Das Erzscheiden.* Scheider ou séparer les minerais.

Bucked ore s. (Metall.) See Bucking-ore and Best work.

Buck-ashes s. pl. (Chem.) *Der Äscher,* der Ascherich, die ausgelaugte Asche. Cendres f. pl. lessivées, charrée f.

Bucket s. (Techn.) *Der Eimer,* (sur See:) die Putze, die Putze. Seau m., (Mar.): seilleau m. ou seillot m.

Bucket s. (for baling-out water). **Baling-bucket s.** (Mach.) *Der Schöpfseimer,* das Schöpfgefäß. Seau m., godet m.

Bucket s. **Water-bucket s.** carried with field-guns (Artill.) *Der Kühleimer,* der Geschütz-eimer. Seau m. d'affût.

Large bucket s. (Mar.) *Die grosse Pütze.* Grand seilleau m.

Bucket s. of a bucket-lift or suction-pump (Min.) *Der Hubpumpenkolben,* der durch-

brochene Kolben. Piston m. creux d'une pompe élévatoire.

Bucket s. of a dredging-engine (Hydr. arch.) *Der Baggereimer.* Godet m. du cure-môle.

Sheet-iron bucket s. of the chain of buckets of a dredging-engine. *Der eisenblecherne Kasten oder Eimer.* Dragne f. du chapelet d'une machine à draguer.

Bucket s. of the air-pump s. See Air-pump-bucket.

Bucket s. of a paddle-wheel (Mar.) See Paddle-board.

Bucket s. of a wheel to draw up water (Mach.) *Das Schöpfgefäß,* der Schöpfseimer, die Zelle eines Schöpfrades. Godet m., seau m.

Buckets s. pl. **Bucketing s.** (Mach.) *Die Zellen f. pl.* Augets m. pl., godets m. pl., pots m. pl. d'une roue à augets.

Bucket-chain s. of a chain-pump. See under Chain.

Bucketing s. See above Buckets.

Bucket-lid s. (Artill.) *Der Pfropf* (zum Verschliessen des Kühleimers). Tampon m. de seau d'affût.

Bucket-lift s. **Bottom-lift s.** **Drigger s.** **Driggoe s.** (the lowest pump in an engine-pit) (Min.) *Der untere Kunst- oder Pumpensatz,* der Saugsatz in einem Pumpenschachte. Pompe f. inférieure élévatoire, pompe f. aspirante d'une colonne élévatoire ou soulevante installée au fond des puits.

Bucket-rod s. **Pump-rod s. of a shaft-pump** (Min.) *Die Pumpenstange* (eines Saug- und Hubsatzes). Tige f., tire-boute m. d'une pompe élévatoire.

Bucket-strap s. of carbines. See Carbinebucket-strap.

Bucket-wheel s. (Mach.) *Das Zellenrad,* das Schöpfrad mit Eimern. Roue f. à seaux, à augets ou à baquets.

Buckling s. of cloth, yarn etc. (Bleach.) *Das Beuchen,* *Bauchen*, (niederd.: *Buken*), *Sechteln*, der *Beuch*, der *Buchprocess*. Coulage m. des étoffes de coton, etc.

Buckling s. **Spalling s.** of ores (Cornwall. Min.) *Die Scheidung der Erze.* Scheidage m. (cassage m. ou séparation f. des minerais).

Buckling-cloth s. (Wash.) *Das Laugentuch,* *Aschentuch.* Charrier m.

Buckling-ore s. **Bucked ore s.** (Cornish mines) **Best work s.** (Min.) *Das Scheiders,* *Scheiders.* Minerai m. riche, minerai m. de scheidage. See also Best work.

Bucklandite s. an iron-silicate (Miner.) *Der Bucklandit.* Bucklandite f.

Buckle s. *Die Schnalle.* Boucle f.

Buckler s. (Arm. Orn.) See Escutcheon.

Buckle-side s. **Buckling-piece s.** (Saddl.) *Der Schnallenstossel.* Boucleteau m., boucletoir m. d'un harnais d'attelage.

Buckle-side s. of a belly-band (Saddl.) *Die Schnallenseite des Bauchriemens,* der *Gurtschnallenstossel.* Côté m. de sous-ventrière qui porte la boucle.

Buckling-piece s. of the crupper (Saddl.) *Der Schnallenstossel am Schwanzriemen oder am Rückenriemen der Pferdebeschränkung.* Boucletoir m. de la croupière.

Buckram *s.* (Weav.) *Das Schetterleinen, Steifleinen, die Schetterleinswand.* Bougran *m.*
Buck-shot *s.* (Hunt.) *Die Rehposten m. pl., der Postenschuss.* Chevrotines *f. pl., postes f. pl.*
Buckthorn *s.* (*Rhamnus cathartica*) (Bot.) *Der Kreuzdorn, Wegdorn.* Nerprun *m., noirprun m., bourg-épine f.*
Buck-tub *s.* in a kitchen (Build.) *Der Waschestein, die Spülbank.* Lavoir *m. de cuisine.*
to Bud *v. a.* (Gard.) *See to Inoculate.*
Buddle *s.* for dressing stamped ore (Min.) *Der Heerd (bei der Erzauflbereitung), der Schlammgraben.* Table *f.* servante au lavage des sables, buddle *m.*
Nicking buddle *s., Sleeping-table* *s., Frame* *s.* *Der Kehr-, der Glauchheerd.* Table *f.* dormante, table *f.* allemande, table *f.* à balais.
Round buddle *s.* for dressing stamped ore *Der Rundheerd, der Kegelheerd, der Rundbuddel.* Round buddle *m.* (appareil *m.* à brosses), table *f.* conique.
Standing buddle *s.* *Der Waschtrog.* Auge *f.* à laver.
Buddling *s., Tying* *s.* (Cornwall and Derbysh.) (Min.) *Das Schlämmen der Erze auf einem geneigten Heerde.* Lavage *m.* des minerais sur une table inclinée.
Buddling-dish *s.* (Min.) *Die Waschbühne.* Aire *f.* de lavage.
Budge-barrel *s.* (Artill.) *Das Beutelfass.* Baril *m.* à bourse.
Buffer *s., Pad* *s.* (Railw.) *Der Buffer, das Stoskissen.* Tampon *m.* Comp. India-rubber-buffer and Leather-buffer.
Buffer-bar *s.* or **Buffer-beam** *s., Front-beam* *s.* (Railw.) *Die Kopschelle, das Bufferholz.* Traverse *f.* frontale, traverse *f.* d'avant.
Buffer-box *s.* (Railw.) *Die Bufferbüchse, die Bufferhülse.* Faux-tampon *m.*
Buffer-disk *s.* (Railw.) *Die Bufferscheibe.* Disque *m.* de tampon.
Buffer-rod *s.* (Railw.) *Die Bufferstange.* Tige *f.* de choc.
Buffer-spring *s.* (Railw.) *Die Bufferfeder.* Ressort *m.* du tampon.
Buffing-apparatus *s.* (Railw.) *Der Stossapparat, Bufferapparat, der Buffer, das Stoskissen.* Appareil *m.* de choc, tampon *m.*
Buffing- and draw-spring *s.* (Railw.) *Die Stoss- und Zugfeder.* Ressort *m.* de choc et de traction.
Buff-leather *s.* for polishing marble etc. (Stone-c.) *Das Polirleder, Leder zum Poliren.* Cuir *m.* pour polir le marbre etc.
Buff-stick *s.* (Join.) *Die Lederfeile.* Cabron *m.*
Buff-stick *s., Emery-stick* *s.* (Arm.) *Die Lederfeile, das Putzholz.* Buffle *m., polissoir m.*
Bugle *s.* (Mus. Milit.) *Das Signathorn, das Flügelhörn.* Clairon *m.*
Bugle *s.* a shining bead of black glass (Glassm.) *Die schwarze Glaskoralle, die Schmeltperle.* Grain *m.* de verre noir.
Buhl-saw *s., Inlaying-saw* *s.* (Join.) *Die Laubsäge, kleine Schneifsäge.* Scie *f.* à contourner, scie *f.* à marqueterie, scie *f.* d'horloger.
Buhl-work *s.* (Join.) *See Buhl-work.*
to Build *v. a., to Construct* *v. a.* *Bauen.* Bâtir, construire.

to Build *v. a.* in beaten earth (Build.) *In Stampferde bauen.* Piser, bâtir en pisé.
to Build *v. a.* in day-work, by the day. *In Regie bauen, auf Tagelohn bauen.* Travailler en régie, à la journée.
to Build *v. a.* a battery (Fort.) *Eine Batterie erbauen.* Construire une batterie.
to Build *v. a.* a chapel, to Chapel *v. a., the ship* (Nav.) *Eine Eule fangen, das Schiff unachtsamer Weise durchdrehen lassen.* Être masqué par le vent, faire chapelle.
to Build *v. a.* the clamps, to Clamp *v. a., the bricks* (Brick-burner) *Den Satz machen, den Meiler bauen.* Mettre les briques en haie pour les cuire.
to Build *v. a.* a pile of shot (Artill.) *See to Pile up shot.*
to Build *v. a.* the upper-works (Mar.) *See under Upper-work.*
to Build *up* *v. a.* the rubbish or gob-stuff in underground (ironstone) workings (Min.) *Versetzen (von Bergen in Grubenbauen).* Remblayer (dans les excavations souterraines), (Belg.) restapler le rebout. Comp. to Spal, to Cog.
Builder *s., Constructor* *s.* (Build.) *Der Erbauer, Baumeister.* Constructeur *m.*
Builder *s.* in general. *Der Bauunternehmer.* Entrepreneur *m.* de bâtisse.
Builder's estimate *s., Device* *s.* *Der Bauanschlag, Kostenanschlag.* Devis *m., détail m.* estimatif.
Builder *s.* of sodwork (Fort. & Build.) *Der Rasenleger.* Gazonneur *m.*
Builder-up *s., Cogger* *s.* a miner who builds up the rubbish or gob-stuff in ironstone-mines (Min.) *Der Versatzarbeiter.* Remblayeur *m.,* (Belg.) restapleur *m.* ou releveur *m.* de terre.
Building *s., Construction* *s.* (Archit.) *Die Erbauung, der Bau, das Bauen.* Construction *f.* bâtisse *f.*
Hydraulic building *s., Hydraulic architecture* *s.* *Der Wasserbau.* Construction *f.* hydraulique, architecture *f.* hydraulique.
Building *s.* (Archit.) *Das Gebäude, das Bauwerk, das Haus.* Bâtiment *m.,* édifice *m.*
Building *s.* in a garden, **Frames** *s. pl.* (Build.) *Das (Garten-)Gebäude, die Baulichkeit.* Fabrique *f.*
Additional building *s., Out-house* *s.* (Archit.) *Der Anbau, Nebenbau.* Bâtiment *m.* additionnel, appendis *m.*
Framed building *s., Square-framed building* *s.* *Der Fachwerkbau.* Bâtisse *f.* construction *f.* en cloisonnage, en colombage.
to Demolish *v. a.* a building. *Ein Gebäude abbrechen, einreissen.* Démolir.
Inside the building, Within the walls. *Innerlich im Gebäude.* Dans l'œuvre.
Outside the building, Without doors. *Ausserhalb am Gebäude.* Hors d'œuvre.
Building-ground *s.* (Build.) *Der Baugrund, der Bauboden.* Terrain *m.* pour bâtir.
Immediately on the building-ground. *Unmittelbar am Bauplatz.* A pied d'œuvre.
to Quarry *v. a.* the stones on the building-ground itself. *Am Bauplatz selbst die Steine brechen.* Tirer la pierre à l'œuvre.

Building-materials *s. pl.* Die Baumaterialien *n. pl.* Matériaux *m. pl.* maréchaussée *f.*

Building-plot *s.* (Arch.) Die Baustelle, Baustätte, der Bauplatz. Aire *f.* de bâtisse, œuvre *f.*, emplacement *m.* du bâtiment, lieu *m.* de construction.

Bulb *s.* of a barometer or thermometer (Phys.) Die Kugel, das Gefäß, die Quecksilberkapsel (eines Barometers). Cuvette *f.*

Bulb-barometer *s.* (Phys.) Das Gefäßbarometer. Baromètre *m.* à cuvette.

Bulge *s.*, **Bilge** *s.*, **Middle swelling** *s.* of a cask (Coop.) Der Bauch des Fasses. Bouge *m.* du tonneau.

Bulge *s.* of the nave (Cartwr.) See Breast of the nave.

Bulge *s.*, (Mar.) Die Ladung, Belastung. Charge *f.* to Break *v. a.* bulk See under to Break.

Bulk-head *s.*, **Wainscot** *s.* (Ship-b.) Das Schott, die Schotting (Breterwand). Cloison *f.*, paroi *f.*, cloisonnage *m.*, fronteau *m.* See also Breast-work.

Bulk *s.* (Mar.) Die Ladung, Belastung. Charge *f.* to Break *v. a.* bulk See under to Break.

Bulk-head *s.*, **Wainscot** *s.* (Ship-b.) Das Schott, die Schotting (Breterwand). Cloison *f.*, paroi *f.*, cloisonnage *m.*, fronteau *m.* See also Breast-work.

Length-wise built bulk-heads *s. pl.* of the hold. Die Langschotten *n. pl.* im Schiffsraum. Cloisons *f. pl.* de la cale dans sa longueur.

Bulk-head *s.* of gratings. Das Trajeschott, das Schott von Rosterwerk. Cloison *f.* à jour.

Water-tight bulk-head *s.* Das wasserdichte Querschott. Cloison *f.* étanche.

Bulk-head *s.* of the quarter-deck. Das Schott der Schanze, das Schott der Steuerpflicht. Fronteau *m.* du gaillard d'arrière.

Fore bulk-head *s.* of the fore-castle. Das vordere Schott der Back. Fronteau *m.* d'avant.

Bull *s.*, **Taurus** *s.* (Astron.) Der Stier. Taurus *m.*

Bull-dog *s.* (Metall.) Die Dörnerschlacke, die gerostete Puddelschlacke. Bull-dog *m.*, scorie *f.* de coulée grillée.

Bull-dog-slag *s.* (Metall.) Die Saigerschlacke, die ausgesaigerte Dörnerschlacke. Scorie *f.* bull-dog, scorie *f.* du bull-dog.

Bullen *s.*, **Awn** *s.* of hemp (Agr.) Die Äge(n), die Achel, die Hanschebe. Chênevotte *f.* See also Chaff of flax.

Bullet *s.*, **Ball** *s.*, **Musket-ball** *s.* (Milit.) Die Flintenkugel, Gewehrkugel. Balle *f.* de fusil.

Branch-bullet *s.*, **Cross-bar-shot** *s.* (Artill. antiquated) Die Stangenkugel. Boulet *m.* ramé, boulet *m.* barré.

Bullet-compasses *s. pl.* Der Kolbensirkel. Compas *m.* à tête dont l'une des pointes est en forme de cône.

Bullet-mould *s.* (for casting balls for small-arms). Die Kugelform, Bleikugelform, Geschossform. Moule *m.* à balles.

Bullion *s.* (Glassm.) See Bull's-eye.

Bullion *s.*, **Purl** *s.* (spiral gold- or silver-wire for embroidery etc.) Die Canille, der Bouillon. Cannelle *f.*, bouillon *m.*

Bull's-eye *s.* (Mar.) Die hölzerne Kausche. Cosse *f.* de bois.

Bull's-eye *s.* (in target-practice) (Milit.) Der Centrumschuss. Coup *m.* de canon qui atteint le blanc.

Bull's-eye *s.*, **Bullion** *s.* (Glassm.) Das Ochsenauge eines Mondglases, (die Ochsenгалle), der Butzen. Boudine *f.*, œil *m.* de bœuf, (lentille *f.*).

Bull's-eye-glass *s.* (Build.) Die Butzenscheibe, das Gallglas, das Mondglas. Cul *m.* de bouteille, rond *m.* de verre.

Bull's-eye-window *s.* (Build.) Das Ochsenauge. Œil *m.* de bœuf.

Bulwark *s.* (Ship-b.) Die Schanzkleidung. Bastionne *f.* du plat-bord d'un vaisseau.

Bunkin *s.* (Mar.) Der Butluf, der Ausrigger. Minot *m.*, minois *m.*, porte-lof *m.*, bout-lof *m.*

Bunkin-shrouds *s. pl.* or **-stays** *s. pl.* (Mar.) Die Butenluwschenkel *m. pl.* Hanbans *m. pl.* du minois.

Bunch *s.*, **Skein** *s.*, **Skain** *s.* (Ribbon-m.) Das Gebinde, der Bund. Écagne *f.*, écagne *f.*, (vieilli:) escaigne *f.*

Bunch *s.* (Min.) See Bunny.

Bunching-out *s.* (Join.) See Swelling.

Bundle *s.* (Techn.) Das Bündel, Paket, der Pack. Faisceau *m.*, paquet *m.*

Bundle *s.* of cartridges (Milit.) Das Bund Patronen. Paquet *m.* de cartouches.

Bundle *s.* of glass-panes. Das Bund Tafelglas. Lien *m.* de verres [= 6 grandes tablettes].

Bundle *s.* of hemp (Rope-m.) Die Loppe Hanf. Ceinture *f.*, peignon *m.* de chanvre.

Bundle *s.* of hoops (Coop.) Der Bund Reife. Paquet *m.* de cerceles, (à Bordeaux:) fay *m.*

Bundle *s.* of wood, **Fagot** *s.*, **Faggot** *s.* (Hydr. arch.) Die Welle, das Reisbund, das Reisingebundel. Fagot *m.*, faisceau *m.* de menu bois.

Bundle *s.* of paper (Pap.) Zwei Ries *n. pl.* Papier. Deux rames *f. pl.* de papier.

Five bundles *s. pl.*, **Ten reams** *s. pl.* (of paper). Der Ballen Papier. Balle *f.* (dix rames) de papier.

to Bundle *v. a.* small-arm-cartridges (Milit.) Patronen in Bunde verpacken. Empaqueter les cartouches à fusil.

Bundle-press, **binding-press** *s.* (Spinn.) Die Packpresse, die Bündelpresse, die Garnpresse. Presse *f.* à empaqueter.

Bung *s.*, **Pile** *s.* of saggars (Pott. Porcel.) Der Kapselstoss. Pile *f.* de cassettes.

Bung *s.* (Coop.) Der Spund, Spundzapfen, Fassspund. Bondon *m.*

Bung *s.* (Found.) See Tap.

Bung-borer *s.* (Coop.) Der Spundbohrer. Bondonnière *f.*

Bung-hole *s.*, **Bung-bore** *s.* of a tun (Coop.) Das Spundloch. Bonde *f.* d'un tonneau.

Bunny *s.*, **Bunch** *s.*, **Squate** *s.* of ore (a quantity of ore not so much as a course) (Min. Cornwall.) Der Ersfall, das Ernest. Veine *f.* riche, mais courte dans un filon.

Bunsen's constant battery *s.* (Phys.) Bunsen's constante Batterie *f.*, Bunsen's Kette *f.* Batterie *f.* ou pile *f.* de Bunsen.

Bunt s. of a sail. **Belly s.** (the middle-part formed into a bag or pouch) (Mar.) *Der Bauch eines Segels.* Creux *m.*, sein *m.* d'une voile.

Bunt s. of a stay-sail (the front- or shortest side) (Mar.) *Der Spinnsegel.* Chute *f.* de l'avant.

Bunt-gasket s. of a sail (Mar.) *Die Bauchseising (eines Segels).* Nabau *m.* de ferlage pour le fond de la voile.

Bunting s. **Buntline s.** (Mar.) *Das Flaggen-tuch.* Etamine *f.*

Bunt-line s. (Mar.) *Die Bauchgording.* Cargue-fond *f.*

Buoy s. **Beacon s.**, a piece of wood or cork or an empty barrel floating on the water (Mar.) *Die Boje, das Boje, die Wahrtonne.* Bouée *f.*, balise *f.*

Buoy s. fastened to the anchor. **Anchor-buoy s.** *Die Ankerboje, das Ankerfloß.* Bouée *f.*, amarque *f.*, balise *f.*

Ground buoy s. (Mar.) *Die Block- oder Rotschank.* Bouée *f.* de bois.

The buoy is floating in sight (Mar.) *Das Ankerboje waakt [waacht].* La bouée veille, la bouée est à la veille.

The buoy is not (floating) in sight (Mar.) *Die Ankerboje waakt [waacht] nicht, (steht aus.)* La bouée est noyée.

The anchor has no buoy. See under Anchor.

To buoy up v. a. **to keep v. a. afloat** (Mar.) *Aufbojen (auf dem Wasser treibend erhalten).* Alléger, soulager *qch.*, mettre des flotteurs (des tonneaux vides) à *qch.*

To buoy up v. a. the cable (Mar.) *Das Ankertau aufbojen.* Alléger le câble par des futailles, etc.

Buoyancy s. **Buoyant power s.** of a vessel or pontoon (Nav. Pont.) *Die Belastungscapazität, das Tragvermögen.* Navée *f.*, force *f.* d'un bateau, etc.

Buoy-ropes s. (Mar.) *Das Ankerbojetau, das Bojereep.* Orin *m.*, gavitau *m.*

The buoy-ropes is foul of the rudder. *Das Bojereep ist unklar vom Ruder.* L'orin est embarrasé sous le timon.

Buoy-ropes-knot s. (Mar.) *Der Bojereep-knoten.* Nœud *m.* d'orin.

Buoy-tun s. (Mar.) See Tun for a buoy.

Burden s. (or Burthen s.). **Load s.** **Charge s.** (Techn.) *Die Last, die Ladung.* Charge *f.* (à porter).

Burden s. of a furnace (Metall.) *Die Beschickung, die Gicht, der Einsatz.* Charge *f.* See Batch and Charge.

Burden s. of fuel. *Die Brennmaterialgicht.* Charge *f.* de charbon.

Burden s. of ore (Found.) *Die Erzgicht.* Charge *f.* de minerai.

Heavy burden s. (Metall.) *Eine scharfe Gicht.* Charge *f.* à forte dose de minerai.

Light or Soft burden s. *Die leichte Gicht.* Charge *f.* à petite dose de minerai.

Burden s. or Burthen s. of a ship (Ship-b.) *Die Lastigkeit eines Schiffes.* Port *m.* d'un vaisseau.

Burette s. (Chem.) *Die Burette.* Burette *f.*, burette *f.* graduée.

Burette s. with a clip (Chem.) *Die Quetsch-hahn-burette.* Burette *f.* avec une pince pressante.

Burgundy-pitch s. **White rosin s.** (Techn. Comm.) *Das weisse Pech, das Burgunderpech.* Poix *f.* blanche, poix *f.* de Bourgogne.

Burial-ground s. See Burying-place.

To Burl v. a. (Cloth.) *Noppen, belesen.* Noper, énouer, épincer, épinceter, époutir, époutir.

Burler s. (Cloth.) *Der Nopper, die Nopperia.* Noper *m.*, -euse *f.*, épincieur *m.*, -euse *f.*, époutisseur *m.*, -euse *f.*

Burling s. (Cloth.) *Das Noppen, das Belesen.* Nopage *m.*, épincage *m.*, épiucetage *m.*, époutissage *m.*, épeutissage *m.*

Burling-iron s. (Cloth.) *Das Noppeisen, Nopp-zänglein, Pflückisen.* Épincette *f.*, brucelles *f. pl.*

Burling-machine s. (Cloth.) *Die Noppma-schine.* Époutisseuse *f.*, épincetouse *f.* mécanique.

To Burn v. a. *Brennen.* Cuire, brûler.

To Burn v. a. bricks. *Ziegel brennen.* Cuire de la brique.

To Burn v. a. or to Bake v. a. the pottery (Pott.) *Brennen.* Cuire.

To Burn v. a. lime (Lime-b.) *Des Kalk brennen.* Cuire, calciner la chaux.

To Burn v. a. together (pieces of metal) (Metall.) *Vergießen (gesprungenes Metall), durch Guss löthen.* Souder.

To Burn v. a. (Chem. Metall.) *Verbrennen.* Brûler.

To Burn v. a. charcoal. *Kohlen brennen, verkohlen, (kohlen, köhlen).* Carboniser le bois.

To Burn v. a. to Carbonize v. a. coals or cokes. *Verkohlen, vercooken, coken.* Carboniser.

To Burn v. a. to Overheat v. a. steel or iron. *Verbrennen.* Brûler.

To Burn out v. a. a cask (Coop.) *Ein Fass ausfeuern.* Chauffer une futaille montée, un tonneau monté.

To Burn v. n., said of steel (Metall.) *Verbrennen.* Se pâmer.

Burner s. of bricks. **Brick-burner s.** (Brick-m.) *Der Ziegelbrenner.* Briquetier *m.*, cuiseur *m.*

Burner s. of charcoals (Charcoal-m.) *Der Kohlenbrenner, der Köhler.* Charbonnier *m.* See Charcoal-burner.

Burner s. of tiles (Tile-k.) *Der Dachziegel-brenner.* Cuiseur *m.* de tuiles.

Burner s. (in Gas-lighting.) *Der Brenner.* Bec *m.*, bec *m.* à gaz.

Flat burner s. *Der Flachbrenner.* Bec *m.* plat.

Round burner s. of a lamp. *Der Rund-brenner.* Bec *m.* rond. See also Butterfly-burner and Bat's-wing-burner.

Burning s. **Baking s.** (Brick-b. etc.) *Das Brennen.* Cuison *f.* See also Charcoal-burning.

Burning s. of bread (Bak.) See Batch.

Burning s. **Baking s. of bricks** (Brick-b.) *Der Brand Ziegel, der Satz.* Four-née *f.*, cuite *f.* de briques.

Burning s. of lime (Lime-b.) *Das Kalk-brennen.* Cuison *f.*, cuite *f.* (calcination *f.*) de la chaux.

Burning s. **Calcining s.** **Roasting s.** (Chem. Metall.) *Das Rösten, Brennen, Zubrennen.* Rôtissage *m.*, grillage *m.*, calcination *f.*

Burning *s.* the metal of the boiler (Steam-eng.) Die Überhitzung der Kesselwand. Coup m. de feu à une chaudière à vapeur.

Burning *s.* in the hawse (Nav. obsol.) Das Scheuern in den Klüsen. Rongeage m. dans les écubiers.

There is a burning in the hawse. The cable is chafed in the hawse. Das Ankertaue scheuert (zerreißt) sich in den Klüsen. Le câble se rague ou se ronge dans les écubiers.

Burning *s.* together of pieces of metal (Metall.) Das Vergießen (des gesprungenen Metalls). Soudage m.

Burning-glass *s.* (Opt.) Das Brennglas, die Brennlinse. Verre m. ardent.

Burning-in *s.* (with glass-stainers.) Das Einbrennen. Cuisson f. des couleurs fusibles dans la peinture sur verre.

Burning-mirror *s.* **Burning-reflector** or **speculum** *s.* (Phys.) Der Brennspiegel. Miroir m. ardent.

Burning-oven *s.* **Miln** *s.* (Brick-b. Metall. Til.) Der Brennofen. Four m. Comp. Calciner and Oven.

Burning-reflector *s.* or **speculum**. See **Burning-mirror**.

to Burnish *v. a.* (Techn.) Poliren, glätten. Brunir. **to Burnish** *v. a.*, **to Spin** *v. a.* in the lathe (Turn.) Drücken. Retreindre, emboutir au tour, repousser.

Burnisher *s.* (Boring-m.) Das Messer des Schlichtbohrers zum Glätten. Couteau m. d'un aisoier pour bouches à fen.

Burnisher *s.* (Techn.) Der Polirstahl, der Gerbstahl, der Polirstein. Brunissoir m.

Burnisher *s.* **Polishing-file** *s.* (Goldsm.) Die Polirfeile. Brunissoir m.

Burnishing *s.* (Techn.) Das Poliren, das Glätten. Brunissage m.

Burnt *adj.* Gebrannt. Brûlé, -ée, cuit, -e.

Burnt black *s.* See under **Black**.

Burnt brick *s.* (Mas.) Der gebrannte Ziegel, der Brandstein, der Backstein. Brique f. cuite.

Burnt earthen ware *s.* (Pott.) See **Terracotta**.

Burnt *adj.* (said of iron) (Metall.) Verbrannt. Brûlé, -ée.

Burnt *adj.* (said of steel) (Metall.) Übergar, verbrannt. Brûlé, -ée.

Burnt leavings *s. pl.* See under **Leaving**.

Burr *s.* (the piece of metal which is cut out by punching) (Metall.) Der Putzen. Découpure f.

Burr *s.* (Engrav.) Der Grat, der Bart. Barbe f., ébarbare f.

Burr *s.* **Projecting edge** *s.* (Tin-m.) Der Grat, der Bart. Barbe f., bavure f. du tôle découpé.

Burr *s.* **Fash** *s.* of seams (Mould. Locksm. Forg.) Der Grat einer Gussnath. Ébarbare f.

to Strip off *v. a.* the burrs (Forg. Locksm.) Die Gussnath abschaben, die Grate m. pl. abziehen. Ébarber.

Burr *s.* **Rivet-plate** *s.* **Washer** *s.* under a nut (Mach.) Das Schraubenmutterblech, das Nietblech. Rosette f., contre-rivure f. Comp. Washer.

Burr *s.* **Waste silk** *s.* (Silk-m.) Die Flockseide (welche an den Reisern hangen bleibt). Bassinas m., bassinat m.

Burrs *s. pl.* **Vitrified bricks** *s. pl.* (Brick-b.) Die geschmolzenen, in Klumpen (Sauen) zusammengelassenen Ziegel m. pl. Briques f. pl. bouillies.

Burr-cutter *s.* **Burr-ripper** *s.* (Milit.) Die Kugelhneipsange, die Abstossange. Ébarboir m., cisailles f. pl. à couper les jets des balles.

Burr-saddle *s.* (Saddl.) Der Frochsattel. Selle f. à basque ou à la polonaise.

Burr-stone *s.*, a sort of French mill-stone (Mill-wr.) Der Burrstein, französische Muhlstein. Meule f. de la Ferté-sous-Jouarre.

to Burst *v. n.* Bersten, platzen, springen, crepiren. Crever.

to Burst *v. n.*, **to Shiver** *v. n.*, **to Splinter** *v. n.*, said of shells (Artill.) Zerplatzen, crepiren, explodieren, zerspringen. Éclater, se briser.

to Burst *v. n.*, **to Explode** *v. n.* (Steam-eng.) Zerspringen, explodieren. Éclater dans l'air.

Burster *s.* See **Bursting-charge** 1.

Bursting-charge *s.* **Bursting-powder** *s.*, **Burster** *s.* (Artill.) Die Sprengladung, Ladung, der Ausstoss. Charge f. de poudre, charge f. des projectiles creux.

Bursting-charge *s.* **Bouncing-powder-charge** *s.* (Fire-w.) Die Ausstossladung. Chasse f. des artifices.

Bursting-powder *s.* **Bouncing-powder** *s.* (Artill. Fire-w.) Das Sprengpulver. Poudre f. éclatante, poudre f. de mine. Comp. Bursting-charge 1.

Burthen *s.* See **Burden**.

Burying-place *s.* **Burial-ground** *s.* (Build.) See **Cemetery**.

Contiguous burial-ground *s.* See **Churchyard**.

Bush *s.* **Pillow** *s.* **Brass** *s.* **Plumber-block** *s.* (Mach.) Das Zapfenlager, die Abwelle, die Pflanne (einer liegenden Welle). Coussinet m., palier m., support m., empoise f., grain m.

Bush *s.* properly said. Das Zapfenlager ohne Lagersitz, das Lagerfutter, Metallfutter. Coussinet m. d'un tourillon. See also **Brass**.

Bush *s.* of a sliding rod (Steam-eng.) Die Hülse der Führung einer Kolbenstange. Douille f. de la tige de piston.

Lower bush *s.* of the axle-box (Railw.) Das Untertheil der Schmierbüchse. Dessous m. de boîte à graisse.

Bushel *s.* Der Bushel, engl. Hohlmass = 10.56 preuss. Metzen. Bushel m. = 36.35 litres.

Bush-hammer *s.* (Mas.) Der Bosshammer, Schellhammer, Posseckel (Posseget). Boucharde f.

to Bush-hammer *v. a.* (Mas.) Posseckeln, schellen. Boucharder.

Busk *s.* of stays. Das Planchett, das Blankscheit. Busc m. (lame d'un corset).

Busk-case *s.* of stays. Der Durchzug zum Blankscheit, die Planchettscheide der Schnürbrust. Busquière f.

Buss *s.* **Herring-buss** *s.* (Fish.) Die Buse, Haringbuse, der Haringsjäger. Buse f., petit bâtiment pour la pêche du hareng.

to But *v. a.*, **to Prop** *v. a.* with a counterfort or buttress (Archit.) Stützen (mit einem Strebepfeiler). Buter.

Butcher *s.* Der Metzger, der Fleischer, der Schlächter. Boucher m.

- Butcher's iron** *s.* for sharpening the knife. *Der Wetzstahl, der Stahl.* Fusil *m.* du boucher, fusil *m.* à aiguiser.
- Butcher's stall** *s.* (Build.) *Die Fleischbank.* Étal *m.*
- Butchery** *s.*, **Butcher-hall** *s.* (Build.) *Der Schlachthof, das Schlachthaus, der Kuttelhof, die Metzgerei, der Fleischscharn, -scharren, die Fleisch-halle.* Boucherie *f.*
- Butt-end** *s.* See **Butt-end**.
- Buttery** *s.* See **Buttery**.
- Butment** *s.*, **Abutment** *s.* of a bridge (Hydr. arch.) *Der Landpfeiler.* Buttée *f.*, culée *f.*
- Intermediate butment** *s.* *Das Mittelwiderlager.* Pied-droit *m.* intermédiaire.
- Butment** *s.* on shore, **Abutment** *s.* of a floating bridge. *Die Landbrücke.* Culée *f.* d'un pont volant.
- Butt** *s.* (Coop.) *Das grosse Fass, Stückfass.* Barrique *f.*
- Butt** *s.* or **Back** *s.* (Tann.) *Das schwerste Pfundleder.* Cuir *m.* fort, gros cuir *m.*
- Butt** *s.*, **Stopper** *s.* of the sponge (Artill.) *Das Grenzblatt (am Wischer).* Arriétoir *m.* d'écouvillon.
- Butt** *s.* of **cross-tail** (Steam-eng.) *Die Auflage des Loches im Kreuz.* Collet *m.* de la mortaise du té.
- Butt** *s.* of a musket (Gun-m.) *Der Kolben, die Kolbe des Flintenschafes.* Crosse *f.* de fusil.
- Butt** *s.* of the pistol. *Der Kolben, die Kolbe des Pistolenschafes.* Crosse *f.*, poignée *f.* du pistolet.
- Butt** *s.*, **Butt-hinge** *s.* (Locksm.) *Das Fischband, das Einsetzband.* Fiche *f.* à vase.
- Butt and butt** *s.*, **Butt-joint** *s.* of metal-plates (Forg.) *Der stumpfe Stoss, der Ausstoss, das Stumpf-aueinander-Stossen.* Bout-à-bout *m.*
- Butt and butt** *s.*, **Butt-joint** *s.* of timber-pieces (Carp.) *Der stumpfe Stoss, der grade Stoss.* Joint *m.* plat.
- to Butt v. a.** the fascines (Fort.) *Faschinen stossen (die Faschinenköpfe fest gegen einander legen).* Larder les saucissons.
- Butt-end** *s.* (Gun-m.) *Der Anschlag des Gewehrs.* Couche *f.* d'un fusil, couche *f.* en joue.
- Butt-end** *s.* and **handle** *s.* *Der Hinterschaft.* Bas *m.* du bois d'un fusil.
- Butt-end** *s.* of the stem of a tree (Carp.) *Das Stammende, der Arsch, das Stockende, das Wurselende.* Gros-bout *m.*, souche *f.*, pied *m.* d'un corps d'arbre.
- Butter** *s.* (Econ. Chem.) *Die Butter.* Beurre *m.*
- Butter** *s.* of antimony, **Muriate** *s.* or **Hydrochlorate** *s.* of antimony (Chem.) *Die Antimonbutter, die Spiegelsglanzbutter, das Antimonchlorur, das Stibiumtrichlorid.* Beurre *m.* d'antimoine, protochlorure *m.* d'antimoine.
- Butter** *s.* of arsenic, **Muriate** *s.* or **Hydrochlorate** *s.* of arsenic (Chem.) *Die Arsenbutter, das Arsenchlorur, das Arsen-trichlorid.* Beurre *m.* d'arsenic, protochlorure *m.* d'arsenic.
- Butter** *s.* of bismuth, **Muriate** *s.* or **Hydrochlorate** *s.* of antimony (Chem.) *Die Wisnuthbutter, das Wisnuthchlorid.* Beurre *m.* de bismuth, chlorure *m.* de bismuth.
- Butter** *s.* of cacao. See **Cacao-nut-oil**.
- Butterfly-burner** *s.* (Gaslight.) *Der Schmetterlingsbrenner.* Bec *m.* à papillon.
- Butterfly-cock** *s.* (Techn.) *Der Flugelhahn.* Robinet *m.* papillon.
- Butteris** *s.* (Farr.) See **Buttress**.
- Butter-salt** *s.* (Salt-w.) *Das feinkörnige Siedesalz oder Kochsalz.* Sel *m.* raffiné.
- Buttery** *s.*, **Butlery** *s.*, **Pantry** *s.* (Build.) *Die Speiskammer, das Speisegewölbe, der Speise-gaden.* Garde-manger *m.*
- Butt-hinge** *s.* See **Butt** 7.
- Butt-hovel** *s.* (Coop.) *Der krumme Tezel oder Dachsel, die Mollenhaue.* Asseau *m.* des tonneliers.
- Butt-joint** *s.* See **Butt** and butt.
- Buttock** *s.* of a pontoon (Pont. Ship-wr.) *Der Spiegel.* Poupe *f.*
- Buttocks** *s.* pl. of a ship. *Die Billen* *f.* pl. des Schiffes. Fesses *f.* pl.
- Button** *s.* (Button-m.) *Der Knopf, Kleiderknopf.* Bouton *m.* d'un habit.
- Cast button** *s.* *Der gegossene Knopf.* Bouton *m.* moulé.
- Irised buttons** *s.* pl., **Buttons** *s.* pl. with iris-ornaments. *Die Irisknöpfe.* Boutons *m.* pl. irisés.
- Covered button** *s.* *Der überzogene Knopf, der Florentiner Knopf.* Bouton *m.* couvert.
- Long button** *s.* *Der Knopf mit Ohr.* Bouton *m.* à queue.
- Solid pierced button** *s.* *Der massive Blechknopf.* Bouton *m.* découpé. See also **Brace-button**.
- Button** *s.*, **Knob** *s.*, **Handle** *s.* of a window-sash (Build.) *Der Aufziehnopf, der Fensterknopf.* Tirour *m.*, bouton *m.*, olive *f.*
- Button** *s.*, **Regulus** *s.*, **Metal-grain** *s.* (Metall. Assay.) *Der Regulus, der König, Metallkornig, das Korn.* Grain *m.* d'essai, cinlot *m.*, bouton *m.*, règle *m.*
- Button-neck** *s.* of a piece of ordnance (Artill.) *Der Hals der Traube, Traubenhals.* Collet *m.* du bouton de la culasse.
- Button-stick** *s.* (Milit.) *Die Knopfgabel, das Knopfeisen.* Patience *f.*, patience-planchette *f.*
- Butt-plate** *s.*, **Junction-plate** *s.*, **Covering-plate** *s.* over a butt-joint of metal-plates (Coppersm. Mach.) *Die Deckplatte über einem stumpfen Stoss, die Stossplatte.* Bande *f.* de jonction, couvre-joint *m.*
- Buttress** *s.*, **Butteris** *s.* (Farr.) *Das Wirk-eisen, das Werkmesser.* Bontoir *m.*, paroir *m.* d'un maréchal-ferrant, hute *f.*
- Buttress** *s.*, **Counterfort** *s.*, **Spur** *s.* (Build.) *Der Strebe-pfeiler, die Strebe.* Éperon *m.*, contre-fort *m.*, appui *m.* Comp. Counterfort.
- Flying or Arched buttress** *s.*, **Arch-buttress** *s.* *Der Strebebogen, der steigende Bogen, der schwebende Bogen, Schwebbogen, Schwebbogen, die fliegende Strebe.* Arc-boutant *m.*, (arc-butant *m.*), arc *m.* rampant.
- Butty** *s.*, **Butty-coillier** *s.* (in collieries a person who contracts to raise coal by weight or measure) (Min. Derbysh. and Stafford.) *Der Grubenpächter, der Hauptgediagnnehmer.* Forfaitier *m.* See **Plant Comp. Charter-master and Contractor**.
- Buzzing** *s.*, old term for puddling (Metall.) See **Puddling**.

By-lane s., Side-street s. (Roads in a city) *Die Seitenstrasse. Rue f. latérale.*
By-road s., By-path s., By-way s. (Roads) *Der Nebenweg, der Seitenweg. Chemin m. latéral, voie f. détournée, chemin m. de détour.*

Byzantine adj. (Archit.) *Byzantinisch. Byzantin, -e.*
Byzantino-romanesque adj. (Archit.) *Spat-romanisch. Romano-byzantin, -e. See also Style of the Frankish emperors.*

C.

Cabin s. (Build.) *Die Hütte. Hütte f., loge f., échoppe f.*

Cabin s., Berth s., Birth s. (Ship-wr.) *Die Kojé, die Kajüte. Cabane f., chambre f. de vaisseau, (mouillage m., poste m., cabinet m.).*

Cabin s. of a herring-buss. *Die Kojé, die Koot. Chambre f. d'une buse ou d'un trinquart pour la pêche au hareng.*

Great cabin s., Ward-room s. *Die untere, grosse Kajüte. Grande chambre f.*

Little cabin s. *Die kleine Kajüte, die Kojé. Cabine f.*

Cabin s. for the examination of the safety-lamps in a coal-pit (Min.) *Die Lampenstube. Lampisterie f.*

Cabin-boy s. (Mar.) *Der Kajütsjunge, der Kajüts-wächter. Mousse m. de chambre.*

Cabin-compass s. (Mar.) *Der Kajütencompass. Compas m. de chambre.*

Cabinet s. (formerly: **Closet s.**) (Archit.) *Das Cabinet, das Arbeitszimmer. Cabinet m.*

Cabinet s. (Join.) *Der Schrank mit Schiebladen, der Schubladenschrank. Cabinet m., commode f.*

Cabinet-maker s., Ebonist s. (Join.) *Der Ebenist, der Kunstschreiner. Ebeniste m.*

Cabinet-making s., Cabinetry work s. (Join.) *Die Kunstschlerei, die Kunstschreinerei. Ebenisterie f.*

Cabinet-varnish s. (Join.) *Der Mobellack. Vernis m. pour meubles.*

Cable s. (Mar.) *Das Kabeltau, Ankertau, Schwerttau. Câble m. Comp. Bower-cable.*

To Heave v. a. the cable at the windlass. *Das Ankertau mit dem Bratspill einwinden. Virer le câble avec le vireveau.*

To Buoy up v. a. the cable. *See under to Buoy up.*

To Heave upon v. a. the cable with the voyol or the messenger. *Das Ankertau mit der Kabelarung einwinden. Virer le câble avec la tournevie.*

A cable's length s. *Die Kabellänge, Taulänge. Encâblure f.*

The cables are foul in the hawse or have a cross, an elbow, a round turn in the hawse. *Die Ankertaue sind unklar vor den Klusen, haben ein Kreuz, einen Schlag. Les câbles ont un demi-tour, un tour, une croix.*

The cable has a kink. *Das Ankertau hat eine Kink. Le câble a une coque.*

The cables have a cross. *Die Ankertaue sind gekreuzt. Il y a une croix sur les câbles.*

The cable is chafed in the hawse. *See under Burning.*

to Clean v. a. the cable. *See to Clean.*
to Coil v. a. a cable. *See to Coil.*

Cable s. (when made of metal). *Das Tau, das Seil (von Metall). Câble m., (cordage m.), corde f. (en métal).*

Cable s. of iron-wire (Min.) *Das Eisen-drahtseil, Drahtseil. Corde f. en fil de fer.*

Cable s. of iron-wire (Mach.) *Das Eisen-drahtseil, Trageil, Spannseil. Câble m. en fil de fer.*

Cable s., Wire-cable s. (Tel.) *Das (der, die) Kabel, Telegraphenkabel, das Telegraphentau. Câble m.*

Cable s., Billested cable s. (Archit.) *See under Cable-moulding.*

to Cable v. a. the flutes (Archit.) *Die Cannelirung verstarben. Embâtonner les cannelures d'une colonne.*

Cable-clinch s. (Pont.) *Der Ankerstich, der Seeschlag. Nœud m. d'ancre.*

Double cable-clinch s. (Pont.) *Die Doppelbucht, der doppelte Ankerstich. Amarrage m. en patte-d'oie.*

Cable-cross s. (Herald.) *Das Seilkreuz. Croix f. câblée.*

Cabling s. of the flutes of a column. (Archit.) *Die Ausstäbung einer Cannelirung. Rudenture f., embâtonnage m.*

Twisted cabling s. of the flutes of a column. *Die gewundene Ausstäbung, die Verstäbung in Seilform. Rudenture f. câblée, embâtonnage m. tordu.*

Cable-laid cordage s. (Rop.) *See under Cordage.*

Cable-moulding s. (Archit. Orn.) *Die Schiffstauenzierung, der Taustab. Câble m., torsade f., tore m. tordu.*

Cable-moulding s. with billets, Billested cable s. *Der umwundene Rundstab mit Brillanten. Torsade f. brillantee.*

Cable-room s. *See Cable-stage.*

Cable-splice s. (Mar.) *Die Ankertaussplissung. Épissure f. de câble.*

Cable-stage s., Cable-tier s., Cable-room s. (Ship-wr.) *Das Kabelgatt. Fosse f. aux câbles, soule f. aux câbles.*

Cablisch s. (Hydr. arch.) *See Brush-wood.*

Cabotage s., Coasting navigation s. (Nav.) *Die Küstenschiffahrt, Küstenfahrt. Cabotage m.*

Cabotage s., Coasting-trade s. (Comm.) *Der Küstenhandel. Cabotage m.*

Cabotage s. (skill in distinguishing the proper places to anchor at etc.) (Nav.) *Die Küstenkenntniss. Cabotage m.*

- Cabriolet** *s.* (Coach-m.) *Das Cabriolet.* Cabriolet *m.*
- Cacao** *s.*, **Cocoa** *s.* (the fruit of *Theobroma cacao*) (Bot.) *Der Cacao.* Cacao *m.*
- Cacao** or **Cocoanut-oil** *s.*, **Butter** *s.* of **cacao** or **cocoa** (Chem.) *Das Cacaofett, die Cacaobutter.* Beurre *m.* de cacao, huile *f.* de cacao.
- Cachemire** *s.*, **Cachemire-shawl** *s.* etc. *See* Cashmere etc.
- Cadmia** *s.*, **Calamine** *s.*, **Tutia** *s.*, **Tutty** *s.* (Metall.) *Der Gichtschwamm, der (sinkische) Ofenbruch, die Tutia.* Cadmie *f.*, cadmies *f.* pl., calamine *f.* des fourneaux, tutie *f.*, (Belg.) kiess *m.* Arsenical cadmia *s.* (Metall.) *Der Gifstein.* Cadmie *f.* arsenicale.
- Cadmiferous blende** *s.* *See* under Blende.
- Cadmium** *s.*, a metal (Chem.) *Das Cadmium.* Cadmium *m.*
- Cesium** *s.* (Chem.) *Das Cäsium.* Cesium *m.*
- Caisson** *s.*, **Calsson** *s.* (Hydr.) *Der Senkkasten, Versenkkasten, Kasten.* Caïsson *m.*, coffre *m.* plongé dans l'eau.
- Caïsson** *s.* of a dry dock (Mar.) *Der Schiffsträger des Trockendocks.* Porte-bateau *m.*
- Cake** *s.* (Bak.) *Der Kuchen.* Gâteau *m.*
- Cake** *s.* of clay (Sug.) *Die Thonlage, die Kleischiebe.* Esquive *f.*
- Cake** *s.* of rose-copper (Metall.) *Die Rosette, Kupferrosette.* Rondelle *f.*, rosette *f.*
- Cakes** *s.* pl. of rose-copper, **Rosette-copper** *s.* *Das Rosettenkupfer, die Kupferrosetten* *f.* pl. Gâteaux *m.* pl. de rosette, plaques *f.* pl. de cuivre, rosettes *f.* pl.
- Cakes** (of cinder, slag etc.) (Metall.) *Der Schlacken-etc. Kuchen.* Gâteau *m.*, plaque *f.* de scories, etc.
- Caking-coal** *s.*, **Fat-coal** *s.*, **Forge-coal** *s.*, **Smith-coal** *s.* (Geogn.) *Die Backkohle, backende Kohle, fette Steinkohle, Schmiedekohle.* Houille *f.* grasse ou collante, charbon *m.* de terre collant.
- Calaité** *s.* (Miner. Jew.) *Der Kalait, (Kallait), der himmelblaue oder hellgrüne Turkis.* Calaité *f.*, (callaité *f.*).
- Calambac** *s.*, **Finest aloe-wood** *s.* (Join.) *Das Calambacholz, das edle Paradiesholz.* Calambac *m.*, calamba *m.*, calambouc *m.*, calampart *m.*
- Calambour** *s.*, **Green aloe-wood** *s.* (Join.) *Das Calambour, das grünliche Aloeholz.* Calambour *m.*, bois *m.* d'aloës verdâtre.
- Calamine** *s.*, **Galmey** *s.* (Miner.) *Der Galmey, edle Galmey.* Calamine *f.*
- Electric calamine** *s.* *Der Kieselgalmey, das Zinkglas.* Calamine *f.* électrique.
- Calamine** *s.* (Metall.) *See* Cadmia.
- Calamine-brass** *s.* (Metall.) *Das Galmeymessing.* Laiton *m.* à la calamine.
- Calamite** *s.*, variety of grammarite (Miner.) *Der Kalamit.* Calamite *f.*
- Calcar** *s.* (Metal.) *Der Calcinirofen.* Carquise *f.*
- Calcar** *s.*, reverberating furnace for calcining sand and salt of potash (Glass-m.) *Der Materieofen.* Arche *f.* à matières, calquaise *f.* Comp. Arch.
- Calcareous** adj. *Kalkhaltig.* Calcifère.
- Calcareous cement** *s.* (Build.) *See* under Cement.
- Calcareous spar** *s.* (Miner.) *See* Calcite.
- Calcedony** *s.*, **Chalcedony** *s.* (Miner.) *Der Chalcedon, der milchweiße Quarz.* Calcédoine *f.*, quartz-agate *m.* calcédoine.
- Calcedonyx** *s.* (Miner.) *Der Chalcedonix.* Calcédonyx *m.*
- Calcic fluoride** *s.* (Chem.) *See* under Fluoride.
- Calcination** *s.* (Chem.) *Das Calciniren.* Calcination *f.*
- Calcination** *s.* (Metall.) *Die Röstung.* Grillage *m.*
- Calcination-assay** *s.* (an assay made by calcining an ore etc.) *Die Rostprobe.* Essai *m.* par le grillage.
- Calcination-pot** *s.* for calcination of bones (Chem.) *Der Calcinirotopf.* Marmite *f.*, chaudière *f.*
- Calceine** *s.* (Chem.) *Das Calcin (ein Gemenge von Zinnoxyd und Bleioxyd).* Calceine *f.*
- to Calceine** *v. a.* (Chem. Metall.) *Calciniren, brennen, (früher: verkalken).* Calciner.
- Calciné** adj. (Chem. Metall.) *Gebrannt, geröstet.* Calciné, -ée.
- Calciné bones** *s.* pl. *See* Bone and Bone-ashes.
- Calciné metal** *s.* *See* under Metal.
- Calciner** *s.*, **Calcining-furnace** *s.*, **Roasting-furnace** *s.* (Metall.) *Der Brennofen, Calcinirofen, der Rostofen.* Fourneau *m.* de calcinage, fourneau *m.* à calciner, carquise *f.* Comp. Oven.
- Calcining** *s.* (Chem. Metall.) *Das Calciniren, das Brennen, das Rosten.* Calcinaige *m.*
- Calcining** *s.* of ores, **Burning** *s.*, **Roasting** *s.* (Metall.) *Das Rosten, Brennen, Zubrennen.* Rôtissage, *m.*, grillage *m.*, calcination *f.* des minerais. *See* also: Burning and Roasting.
- The first, second calcining** *s.* *Das erste, zweite etc. Feuer (beim Rosten).* Le premier, le second grillage.
- Calcining-furnace** *s.* *See* Calciner, Oven and Roasting-furnace.
- Calcining-rod** *s.* (Assay.) *Das (lange) Rostspatel.* Tige *f.* à calciner.
- Calcining-test** *s.* (Chem.) *Der Rostscherben, der Anssiedscherben.* Têt *m.* à rôtir.
- Calcite** *s.*, **Calcareous spar** *s.* (Miner.) *Der Kalkspath.* Chaux *f.* carbonatée.
- Calcium** *s.*, the metallic radical of lime (Chem.) *Das Calcium.* Calcium *m.*
- to Calculate** *v. a.* (Print.) *Ausrechnen, auszählen, berechnen.* Computer, calculer.
- Calculus** *s.* (Math.) *Das Rechnen, die Rechnung.* Calcul *m.*
- Differential calculus** *s.* *Die Differentialrechnung.* Calcul *m.* différentiel.
- Integral calculus** *s.* *Die Integralrechnung.* Calcul *m.* intégral.
- Calculus** *s.* of probability. *Die Wahrscheinlichkeitsrechnung.* Calcul *m.* de probabilité.
- Calculus** *s.* of variations. *Die Variationsrechnung.* Calcul *m.* des variations.
- Caldron** *s.*, **Copper-kettle** *s.*, **Kettle** *s.* (Copperstn.) *Der Kupferkessel.* Chaudron *m.* en cuivre, petite chaudière *f.*
- Caldron** *s.*, **Kettle** *s.* for evaporating sulphuric acid (Chem.) *Die Blase, der Kessel.* Chaudron *m.*
- Calcassarie** *s.* (Belgian method of remelting iron) (Metall.) *Der Umschmelzbetrieb mittelst eines Kessel- oder Pfannenofens.* Calcassarie *f.*

Calfactory s., Warming-room s. in convents (Archit.) *Das Wärmesimmer, das Calfactorium.* Foyer m., chauffoir m.

Calendar s., Almanac s. (Chron.) *Der Kalender, der Almanach.* Calendrier m., almanach m. **Gregorian calendar s.** (by pope Gregory XIII., in 1582) (Astron.) *Der Gregorianische Kalender.* Almanach m. grégorien.

Julian calendar s. (by Julius Caesar in 46 before the Christian era.) (Astron.) *Der Julianische Kalender.* Almanach m. ou calendrier m. julien.

Calender s., Mangle s. (Cloth. Wash.) *Die Mangle, die Mangel, die Mandel, die Rolle, die Blockmange, die (der) Blockkalender, die (der) Walskalender, die (der) Glander, die (der) Kalender, die Cyliadermange.* Calandre f. pour donner un apprêt aux tissus, cylindre m. pour calandrer. **to Calender v. a.** (Cloth.) *Maugen, kalandern, cyliadriren.* Calandrer, cylindrer, satiner, lustrer les étoffes.

Calender-bowl s. (Weav.) *See Bowl.*

Calendering s. (Cloth.) *Das Mängen, das Kalandern, das Cyliadriren.* Calandrage m., satinage m., lustrage m.

Calender-rollers s. pl. of the spreading-machine (Spinn.) *Die Druckwalzen f. pl.* Laminoir m.

Calf-binding s., Binding s. in calf (Bookb.) *Der Franzband.* Reliure f. en veau. *See Book bd. i. c.*

Calf-skin s. *Das Kalbfell.* Peau f. de veau.

Tanned calf-skins s. pl. (Tann.) *Das Fahlleder, Schmalleder, Kallleder.* Cuir m. à œuvre.

Caliber s., Diameter s. of the bore (Artill.) *Das Caliber, die Bohrung, der Bohrungsdurchmesser, der Durchmesser der Seele.* Calibre m., diamètre m. du creux, de l'âme des bouches à feu (et des armes à feu portatives).

Caliber s. of rolls (Metall.) *See Groof.*

Caliber-compasses s. pl., Calibers s. pl. (Techn. Draw.) *Der Dicksirkel, der Greifsirkel, der Tastsirkel, der Krummsirkel, der Taster.* Compas m. d'épaisseur. *See also Calliper.*

Calico s. (Weav.) *Der Calico, der Druckperkal.* Calicot m.

Embossed calico s. for bookbinding. *Der Buchbinderkattun, der gaufrirte Kattun.* Toile f. de coton gaufrée.

Calico-printer s. *Der Kattundrucker.* Indienneur m., imprimeur m. de toiles de coton.

Calico-printing s. *Die Kattundruckeret.* Impression f. d'indiennes.

Calk s., Caulk s. (Farr.) *See Calkin.*

to Calk v. a., to Caulk v. a. (Mar.) *Kalfatern, dichten.* Calfater.

Calker s., Caulker s. (Mar.) *Der Kalfaterer.* Calfat m., calfateur m.

Calker's tub s. or box s. *Die Kalfatbutte.* Caisse f. des calfateurs.

Calkin s., (Caulk s., Caulking s.) (Farr.) *Der Stollen, der Eisgriff.* Crampion m. du fer à cheval.

Moveable calkin s. *Der lose Stollen (zum Ausschrauben).* Crampion m. à vis.

Pointed calkin s. *Der geschürfte Stollen.* Crampion m. pointu.

Calking s. or Caulking s. (Mar.) *Das Kalfatern, die Kalfaterung.* Calfatage m., calfat m.

Calking s. (Draw.) *Das Calquieren, die Calque, die Pauszeichnung, Durchzeichnung.* Calque m.

Calking-iron s. (Mar.) *Das Kalfateisen, Dichteisen, Schar-, oder Schereisen.* Ciseau m. de calfat, fer m. à calfat.

Calking-mallet s. (Pont.) *Der Kalfaterhammer.* Maillet m. de calfat.

Calking- or Caulking-nail s. (Pont.) *Der Kalfaternagel, der Senkelnagel.* Naye f.

Calking- or Caulking-staple s. (Cartwr.) *Die Buchskramme, die Buchsenkramme.* Crampion m. de boîte.

Calking- or Caulking-tool s. for cement (Build.) *Der Dichthammer, der Kitthammer.* Ciseau m. à mastiquer.

to Call v. a. the watch to relief (Mar.) *Purren.* Appeler au quart.

Callerstrom's tube s. (Artill.) *Die Callerstrom'sche Schlagröhre.* Callerstrome f., étoupille f. sulfurique de Callerstrom.

Callipers s. pl., Caliber-compasses s. pl. (Techn. Draw.) *Der Dicksirkel, der Greifsirkel, der Tastsirkel, der Krummsirkel, der Taster.* Compas m. d'épaisseur.

Double-bowed calliper s. pl. (Arm.) *Der Brillensirkel.* Compas m. à lunettes, huit m. de chiffre.

External and internal callipers s. pl. (Artill.) *Der Dicksirkel zur Messung der Eisenstärke der Hohlkugeln.* Compas m. courbe répétiteur.

Callipers s. pl. for taking the thickness of barrels at the side (Arm.) *Der Rohrsirkel, Laufsirkel.* Compas m. d'épaisseur pour les parois d'un canon de fusil.

Inside callipers s. pl. (Coop.) *Der Hohl-sirkel.* Compas m. à jauge.

Sliding callipers s. pl. (Artill.) *Der Stossmesser.* Vérificateur m. du culot.

Callipers s. pl., Caliper-compasses s. pl. (Mar.) *Der Mastenpasser, der krumme Passer.* Compas m. de mât, compas m. courbé.

Calliper-scale s., Sliding calliper-scale s. with a vernier or nonius (Techn.) *Der Calibermassstab, die Schublehre.* Pied m. étalonné, vérificateur m. du calibre, étalon m. à coulisse et à nonius.

Calm s. (Nav.) *Die Stille, Windstille.* Calme m.

Dead calm s., Flat calm s. *Die todte Stille.* Calme m. tout plat.

It is a dead or flat calm. *Der Wind läuft schulen (wird todtsil).* Il y a un calme plat.

to Calm v. n., to Becalm v. n. (Nav.) *Bedaren, stillen v. n., ruhig werden.* Calmer v. n., se calmer, s'apaiser.

Calomel s., Protochloride s. of mercury (Chem.) *Das versäusete Quecksilber, das Quecksilberchlorid, das Calomel.* Mercure m. doux, sous-chlorure m. de mercure, calomel m.

Native calomel s. (Miner.) *See Horn-mercury.*

Caloric s. (Phys.) *Der Warmestoff.* Calorique m.

Caloric engine s., Hot-air-engine s., Ericson's engine s. (engine the motor of which is heated air) (Mach.) *Die calorische*

- Maschine, Heissluftmaschine, Erikson'sche Maschine.*
Machine *f.* calorifique ou à air chaud, machine *f.* d'Erikson.
- Calorifere s.** (Techn.) Die Heizvorrichtung. Calorifère *m.*
- Calorifere s. of water.** Die Heisswasserheizung. Calorifère *m.* d'eau.
- Calorimeter s.** (Phys.) Das Calorimeter, der Warmemesser. Calorimètre *m.*
- Calory s.** (Phys.) Die Calorie, die Warmeeinheit. Calorie *f.*
- Calotte s.** (Mas. Build.) Die Gewolbkappe, die flache Kuppel, die Haube. Chape *f.*, calotte *f.*
- Spherical calotte s.** (Geom.) Die Kugelcalotte, die Kugelmütze, die Kugelschale. Calotte *f.* sphérique.
- Calotype s.** (Phot.) Das Papierbild. Épreuve *f.* sur papier, talbotypie *f.*
- Calotype s., Paper-process s.** (Phot.) Die Kalotypie, Papierphotographie. Calotypie *f.*
- Caltrop s., Crow's-foot s.** (Fort.) Die Fussangel. Chausse-trape *f.*
- Cam s., Wiper s., Nipper s., Tappet s., Lifter s., Arm s.** (Mach.) Der Kamm, der Hebedäumen, der Hebezapfen, der Welldäumen, der Hebling, der Däumling. Came *f.*, camme *f.*, mentonnet *m.* de l'arbre. See also Lifting-cog and Cog.
- Heart-shaped cam s., Heart-wheel s.** Das herzförmige Excentrik, die Herscheibe. Rouef. en cœur.
- Triangular cam s.** Das dreieckige Excentrik. Excentrique *m.* triangulaire.
- Involute cam s.** Der Krisevolventendäumen. (Came *f.* à développante de cercle).
- Camaien s.** (Paint.) See Brooch.
- Camaien-painting s.** (Paint.) See Brooch-painting.
- Camail s.** (Herald.) Die Helmdecke. Lambrequin *m.*, camail *m.*
- Camber s., Cambering s. of the keel** (Mar.) Der Kattenrücken, Katzenrücken des Kiels (der eine Aufbucht oder Krümmung nach oben erhalten hat). Arc *m.* de vaisseau, arc *m.* de la quille.
- Camber-beam s.** (Build. Carp.) Der abgescrante oder gekrümmte Balken unter der Schalung einer Plattform. Poutre *f.* cambrée ou voûtée qui porte le plafond d'un comble plat.
- Cambered adj.**, said of a ship (Mar.) See Broken-backed.
- Cambering s.** See Camber.
- Camblet s.** See Camlet.
- Camble s., Linen-camblie s.** (Weav.) Der Batist, (Batist). Batiste *m.*
- Camel s.** (a machine for lifting ships) (Mar.) Das Kameel. Chameau *m.*
- Camlet s., Camblet s., Camlot s.** (Weav.) Der Kamelott, Kammlot. Camelot *m.*
- Silk-warp cotton-weft camlet s.** Der halbseidene Kamelott. Camelot *m.* de demi-soie.
- Camouflet s., Stiller s., Suffocating mine s.** (Mil. min.) Das Camouflet, die Dampfmine, Quetschmine, der Quetscher. Camouflet *m.*
- Camp s., Encampment s.** (Mil.) Das Lager. Camp *m.*
- Fortified camp s.** Das befestigte Lager. Camp *m.* fortifié.
- Intrenched camp s.** Das verschanzte Lager. Camp *m.* retranché.
- to Break up a camp.** See under to Break up.
- Campaign s., Expedition s.** (Mil.) Der Feldzug, die Campagne. Campagne *f.*, expedition *f.*
- Campaign s.** (manufacturing season) (Sug.) Die Campagne. Campagne *f.*
- Camphor s., Camphire s.** (Chem.) Der Kampher. Camphre *m.*
- Camp-straw s.** (Mil.) Das Lagerstroh. Paille *f.* de couchage.
- Camp-table s., Flap-table s., Folding-table s.** (Join.) Der Tisch zum Zusammenklappen, der Klapptisch, Feldtisch. Table *f.* brisée ou pliante, table *f.* à abattants.
- Cam-shaft s., Tumbling-shaft s.** (Mach.) Die Daumenwelle. Arbre *m.* à cames.
- Cam-wood s., Bar-wood s., Angola-wood s.** (wood of *Baphia nitida*) (Join. Dyer.) Das Gabanholz, das Cambatholz, das Angolaholz. (das africanische Rothholz). Bois *m.* de Cham (cam), bois *m.* d'Angole.
- Can s.** of a finishing card (Spinn.) Die Kanne. Boite *f.*
- Can s.** of a can-frame (Spinn.) Die Flasche, die Kanne, die Laterne. Lanterne *f.*
- Canal s.** (Hydr.) Der Canal. Canal *m.* See also Channell.
- Can-buoy s.** (Mar.) Die Tonnenboje. Bouée *f.* en laril conique.
- Cancer s., Crab s.** (Astron.) Der Krebs. Cancer *m.*, écrevisse *f.*
- Candle s.** (Chandl.) Das Licht, die Kerse. Chandelle *f.*
- Dipped candle s., Dip s.** Das gezogene Licht. Chandelle *f.* plongée, chandelle *f.* à la baguette.
- Moulded candle s., Mould-candle s.** Das gegossene Licht. Chandelle *f.* moulée.
- Candle s. of paraffine, wax etc.** See Paraffine-candle, Wax-candle etc.
- Candle s.** (Min.) Das Grubenlicht. Lampe *f.* (ou chandelle *f.*) de mine.
- Candle-maker s., Chandler s.** Der Lichtzieher, der Kerzengiesser. Chandelier *m.*
- Cane s.** (Bot.) Das Rohr. Canne *f.* See Sugar-cane.
- Cane-juice s.** (Sug.) Der Rohrzuckersaft. Vesou *m.*
- Cane-sugar s.** (Sug.) Der Rohrzucker. Sacre *m.* de canne.
- Cane-trash s., Trash s., Megass s.** (Sug.) Der ausgepresste Stengel des Zuckerrohrs. Bagasse *f.*, (bagace *f.*).
- Can-frame s., Can-roving-frame s.** (Spinn.) Die Flaschenmaschine, Kannenmaschine, die Laternenbank, der Laternenstuhl. Boudinoir *m.*, banc *m.* ou métier *m.* à lanternes, lanterne *f.* tournante, lanterne *f.*
- Can-hook s.** (Mar.) Der Schenkel-(Schinkel-)haken. Élingue *f.* à pattes.
- Canister-shot s.** (Artill.) See Case-shot.
- Cannel-coal s., Chandie-coal s., Horn-coal s.** (in South-Wales), Parrot s. (splint coal of miners) (Geogn.) Die dichte Steinkohle, Kannel-, Cannel-, (Kannel)kohle. Houille *f.* com-

- pacte, houille *f.* grasse à longue flamme, per-
roquet *m.*
- Cannel-coal** *s.* **Candle-coal** *s.* (Comm.)
Die Cannelkohle, Kannelkohle, Pechkohle. Houille *f.*
de Kilkenny.
- Canon** *s.* (**Canon** *s.*) **Gun** *s.* **Piece** *s.*
of ordnance (Artill.) Die Kanone, das Ge-
schütz. Canon *m.*, pièce *f.* d'artillerie. See Gun.
- Rifled cannon** *s.* **Rifled gun** *s.* Die
gesogene Kanone. Canon *m.* rayé.
- Canon-ball** *s.* (Artill.) Die Kanonenkugel. Boulet
m. de canon.
- Canon-cartridge** *s.* See Gun-cartridge.
- Canon-foundry** *s.* (Gun-found.) Die Stuch-
giesserei, Kanonengiesserei. Fonderie *f.* des
canons.
- Canon-lock** *s.* (Mar. artill.) See Percussion-
lock for naval ordnance.
- Canon-powder** *s.* (a gross-grained powder
for ordnance) (Artill.) Das Geschützpulver, Ka-
nonenpulver. Poudre *f.* à canon, grosse poudre *f.*
pour bouches à feu.
- Canon-shot** *s.* (Artill.) Der Kanonenschuss.
Coup *m.* de canon.
- Canon** *s.* (Print.) Die Canon, Canonschrift.
Canon *m.*, grosses lettres *f.* pl.
- French canon** *s.* Die Missal. Gros canon *m.*
- Canopy** *s.* (Archit. Orn.) Der Baldachin, das
Walldach, der Prunkhimmel. Ciel *m.*
- Flat canopy** *s.* **Tester** *s.* **Testoon** *s.*
Das anliegende Obergehaue. Dais *m.* peu
saillant.
- Canopy** *s.* on columns, Baldachin *s.*
(Archit.) Der Baldachin, der Frohnwalm, das
Frohdach, das Tabernakel. Baldaquin *m.* (vieilli:
baudequin *m.*), couronne *f.*, couvre-chef *m.*
- Canopy** *s.* on corbels, **Dais** *s.* Das
Obergehaue. Dais *m.*
- Canopy** *s.* over an altar, **Altar-canopy**
s. Das Ciborium, das Altargehaue, das Taber-
nakel. Dais *m.* d'autel.
- Cant** *s.* (Draw. Archit.) Die Kante, der Grat.
Carne *f.*, arête *f.*
- Full cant** *s.*, **Sharp cant** *s.* Die scharfe
Kante, die volle Kante. Arête *f.* vive.
- Bevelled or Bevel cant** *s.*, **Bevel** *s.*
Die abgefacete, (-faste) Kante, die Face (Fase).
Biseau *m.*, arête *f.* écornée. See Chamfer.
- Cant** *adj.*, **Canted** *adj.* (Carp.) Abgefacet, (ab-
gefast), bekantel. Écorné, -ée. See also Bevel *adj.*
- Cant** or **Canted timber** *s.* (Archit.) Der
vereckte, abgefacete (abgefaste) Balken. Bois *m.*
écorné.
- to Cant** *v. a.* (Carp.) Kanten, umkanten, kentern.
Rouler sur la carne.
- Cant him!** (Carp.) Kauf Holz! Roulez!
- Cantaliver** *s.*, **Modillion** *s.* (Archit.) Der
Sparrenkopf, die Console am Hauptsims, der Mo-
dillon. Modillon *m.*
- Cant-chisel** *s.*, **Cant-former-chisel** *s.*
(Carpwr.) Der Kantebeutel. Ciseau *m.* en biseau.
- Cant-hook** *s.* (Shiph.) Der Kanthaken, (Kenter-
haken), der Sethaken. Grappin *m.*, renard *m.*
- Cant-hook** *s.* (Carp.) Der Kanthaken. Renard
m., grappin *m.*, (grapin *m.*).
- Cant-hook** *s.* (Carp.) Der Kantring, Kantenring.
Crochet *m.* à anneau.
- Cant-timbers** *s. pl.* (Mar.) Die Hukspanen *n. pl.*,
die Hukspannen *n. pl.* Couples *m. pl.* dévoyés.
- Cattle** *s.* (Saddl.) See Hind-peak.
- Cattle-plate** *s.* (Saddl.) Das Hinterblech. Bande
f. de rognon d'un arçon.
- Canvas** (*s.*) (Weav.) Der Baumcollstramin, der
Canetas, (uneigentl. die baumcollene Gaze). Can-
evas *m.*
- Silken and Woolen canvass** *s.* See Silk-
canvass and Wool-canvass.
- Canvas** (*s.*) **Sail-cloth** *s.* (Sailm.) Das Se-
geltuch. Toile *f.* à voiles.
- Tarred canvass** *s.* Die getheerte Leinwand.
Toile *f.* goudronnée, prêlat *m.*
- Painted or Varnished canvass** *s.* Die
gefirnisste Leinwand. Toile *f.* peinte ou vernie,
prêlat *m.*
- Canvas** (*s.*) **for painters, Painter's**
canvas (*s.*) (Paint.) Die Malerleinwand. Toile
f. pour peintres.
- Primed canvass** *s.* Die grundirte Leinwand,
Malerleinwand. Imprimure *f.*, imprimature *f.*,
toile *f.* imprimée.
- Canvas** (*s.*) **of a survey** (Survey.) See
Skeleton.
- Canvas** (*s.*) **bag** *s.* (Artill.) See under Bag.
- Canvas** (*s.*) **blind** *s.* (Build.) Der Basch-Tschadir,
der Fenstervorhang, die Sonnenblende, das Rouleau.
Marquise *f.*
- Canvas** (*s.*) **hose** *s.*, **Tarred canvass-**
hose *s.* (Mar.) Der Schlauch von getheertem
Segeltuch. Manche *f.* de toile goudronnée.
- Caoutchouc** *s.*, **India-rubber** *s.*, **Indian**
rubber *s.*, **Elastic gum** *s.* Das Kautschuk,
das Gummi elasticum, das Federhars. Caoutchouc
m., gomme *f.* élastique.
- Mineral caoutchouc** *s.* (Miner.) See
Elastic bitumen under Bitumen.
- Caoutchouc-stopple** *s.* (Coop. Comm.) Der
Gummi- oder Kautschukstopfen oder -pfropfen.
Bouchon *m.* de caoutchouc.
- Caoutchouc-tissue** *s.* (Weav.) Das Kautschuk-
gewebe. Tissu *m.* en caoutchouc.
- Caoutchouc-tube** *s.* (Chem.) Der Schlauch, die
Rohre von Kautschuk, der Kautschukschlauch.
Tube *m.* de caoutchouc.
- Cap** *s.* (Build.) Das Haubendach. Comble *m.* en
dôme, lanterne *f.*
- Cap** *s.*, **Head** *s.* of a wind-mill (Mill-wr.)
Die Haube. Toit *m.*, calotte *f.*
- Cap** *s.*, **Capping** *s.*, **Capping-piece** *s.* of
piling (Hydr. arch.) Die Deckschelle, die Kron-
schelle, Oberschelle, die Jockpfette, die Kappe,
die Holbe, das Kronholz, der Holm, der Holster,
der Hulben, der Jochträger. Travon *m.*, traverse
f., quille *f.*, chape *f.*, chapeau *m.* de palée, lisse *f.*
- Cap** *s.* of the press (Print.) Die Krone. Cha-
peau *m.*, chapiteau *m.* de la presse.
- Cap** *s.*, **Copper-cap** *s.*, **Priming-cap** *s.*,
Primers *s.*, **Cap-priming** *s.*, **Percussion-**
cap *s.* (Milit. Hunt.) Das Zundhuten, das
Zundhüppchen für Percussionswaaffen. Capsule *f.*
de guerre, capsule *f.* d'amorce ou fulminante,
amorce *f.* fulminante.
- Defonating cap** *s.* for firing ordnance.
Das Geschütz-zundhuten. Capsule *f.* d'artillerie.
- Fluted or Ribbed cap** *s.* Das gerippte Zund-
huten. Capsule *f.* cannelée.

- Military cap s., Common copper-cap s.** Das Zündhütchen mit umgebogenem Rande. Capsule f. à rebord, (capsule f. de guerre).
- Primed cap s.** Das gefüllte Zündhütchen. Capsule f. chargée, capsule f. amorcée.
- Silt cap s.** Das gespaltene, aufgeschlitzte Zündhütchen. Capsule f. fendue.
- Smooth cap s.** Das glatte Zündhütchen. Capsule f. non fendue.
- Unprimed cap s.** Die Hülse. Cuivre m. vide pour capsules.
- The caps fly or splinter.** Die Zündhütchen spritzen. Les capsules éclatent, donnent des éclats de cuivre.
- Cap s. of fuzes (Fire-w.)** Die Kappe, Zünderkappe, die (grosse) Zunderplatte. Coiffe f. de fusées des projectiles creux.
- Caps s. of the mast-head, top-mast-head or bow-sprit (Mar.)** Das Eselshaupt, (platt.) das Eselshoofd. Chouquet m., (blot m., tête f. de more, cap m. de more).
- Cap s. of the pole-rings (Carr.)** Die Hülse der Aufhaltösen. Bouille f. des bagues d'arrêt d'une voiture.
- to Cap v. a. fuzes (Fire-w.)** Die Zunder bekappen, beplatten. Coiffer les fusées.
- to Cap v. a. the piles (Bridge-b.)** Die Pfähle beholmen. Coiffer les pilots de leur chapeau. See also under Pile.
- Capaciousness s., Capacity s. (Phys. Techn.)** Das Fassungsvermögen, die Capacität. Capacité f. d'une vaisselle.
- Capacity s. for heat (Phys.)** Die Wärme-capacité, die spezifische Wärme. Capacité f. pour la chaleur.
- Capacity s. of weight, Bulk s., Loading-capacity s.** Das Tragvermögen. Capacité f. pour le poids, port m.
- Capade s., Batt s. (Hatt.)** Das Fach. Capade f.
- Cap s. (Geogr. Nav.)** Das Vorgebirge, das Cap. Cap m., promontoire m.
- Cap s. fly-away s., clouds in the horizon appearing like far-off land (Nav.)** Das Butterland. Terre f. de beurree.
- Being or Situated adj. between two capes (Nav.)** Zwischen zwei Vorgebirgen liegend. Encapé, -ée.
- to Weather v. a. a cape (Nav.)** Ein Cap in See von sich bringen. Passer v. n. au vent d'un cap.
- Cape s. of a cloak (Tail.)** Der Mantelkragen. Collet m. de manteau ou de houpelande.
- Spanish cape s.** Die Capuse, der Capuchonkragen. Cape f. à l'espagnole, manteau m. à coqueluchon.
- to Capel v. a. (Metall.)** Abtreiben, cupelliren. Coupeller (séparer par la coupellation).
- Caper s., Capricornus s., Goat s. (Astron.)** Der Steinbock. Capricorne m.
- Caper s. (Bot.)** Die Kaper, (Kapper). Câpre f.
- Caper-tree s. (Capparis spinosa) (Bot.)** Der Kaperstrauch. Câprier m.
- Capillary adj. (Phys.)** Haarförmig, haarfein. Haar-. Capillaire.
- Capillary attraction s. (Phys.)** Die Capillarität, die Haaröhrchenkraft, die Anziehung in Haaröhrchen. Capillarité f.
- Capillary pyrites (Miner.)** See under Pyrites.
- Capillary red oxyd s. of copper, Red copper s. (Miner.)** Die Kupferblüte, das haarförmige Rothkupferers, der Chalkotrichit. Cuivre m. oxydulé capillaire, zigueline f. capillaire.
- Capillary tube s. (Phys.)** Das Haaröhrchen. Tube m. capillaire.
- Caping s., Capping s., Coping s. (Build. Mas.)** Die Mauerabdeckung, die Deckplatte. Chaperon m. Comp. Capping and Coping.
- Caping-brick s., Capping-brick s., Coping-brick s. (Build.)** Der Decksiegel, Kappen-siegel. Brique f. à chaperon, dalle f. de brique.
- Capital s., Chapter s., Chapterel s. (Archit.)** Das Capital, der Säulenknopf, der Säulenknopf. Chapiteau m.
- Capital s., Head s. (Chem.)** Der Destillirhelm, der Helm. Chapiteau m. d'un alambic.
- Capital s. (Fort.)** Die Capitale, (die Capitaline), die Capitallinie, Hauptlinie. Capitale f., ligne f. capitale.
- Capital s., Two-line letter s. (Print.)** Der Capitalbuchstabe, grosse Buchstabe, Tütelbuchstabe, die Majuskel. Capitale f., lettre f. majuscule, majuscule f., lettre f. capitale.
- Capital s. properly said.** Die Versalie (der grosse Buchstabe), der Anfangsbuchstabe, die Initiale. Grande capitale f.
- Small capital s.** Das Capitalchen. Petite capitale f.
- Capital adj. Hauptsächlich, Haupt-. Capital, -e.**
- Capital ship s. (Mar. obsol.)** Das Linienschiff. Vaisseau m. de ligne.
- Capital title s., Principal title s. (Print.)** Der Haupttitel. Grand-titre m.
- Caponier s., Caponiere s. (Fort.)** Die Capon(n)ière. Caponnière f.
- Covered or Casemated caponier s.** Die bedeckte Capon(n)ière, der bedeckte Koffer. Caponnière f. casematée.
- Open caponier s.** Die (oben) offene Capon(n)ière, der Koffer. Caponnière f. à ciel ouvert, coffre m.
- Single or Simple caponiere s., Half caponier s., Demi-caponier s.** Die einfache, (halbe) Capon(n)ière, der Halbkoffer. Caponnière f. simple, demi-caponnière f.
- Cap-piece s., Gland s., Plumber-block-cover s. (Mach.)** Der Pfannendeckel, Lagerdeckel. Chapeau m. de pulier.
- Cap-piece s., Head s. of a door or window etc. (Archit.)** Der Sturz, das Kopfstück. Linteau m.
- Straight cap-piece s.** Der gerade Sturz. Plate-bande f.
- Arched cap-piece s.** Der Bogensturz. Linteau m. en cintre.
- Capping s. (Fort.)** Der Eselsrücken, die Absattelung. Dos m. d'âne, chape f. en dos d'âne.
- Capping s. of a wall (Build.)** See Caping.
- Capping-block s. (Build.)** See Block of capping.
- Capping-piece s., Capping-plate s. (Carp.)** Das Rahmstück, Plattsstück, Blattstück, Rieschholz, Oberlegholz, der Wandrahmen, der Rahmen, die Oberscheelle. Poitrail m., chape f., lisse f.
- Capping-piece s. of a grating, Ledger s., Sleeper s., Grating-beam s.,**

- Sill s. of a grating** (Hydr. arch.) Die Schwelle eines Rostes, die Rostschwelle. Plate-forme *f.*, sablière *f.*, chapeau *m.*, longrine *f.* de grillage.
- Capping-piece s. of piling** (Hydr. arch.) See Cap 2.
- Cap-pot s., Capt pot s.** (Glassm.) Der bedeckte Hafen. Creuset *m.* couvert, creuset *m.* à moulle.
- Cap-priming s.** (Milit.) See Cap 4.
- Capricornus s.** (Astron.) See Capet.
- Cap-sill s. of a gallery-frame** (Min.) Die Kappe eines Thürgerüsts. Chapeau *m.* du châssis d'une galerie de mine.
- Cap-square s. of gun-carriages** (Artill.) Der Pfannendeckel, Schildpfannendeckel, die Oberpfanne. Sus-bande *f.*
- Cap-square-eye-bolt s.** (Artill.) Der Splintbolzen, Pfannenbolzen mit hohem Kopfe. Cheville *f.* à tête plate et percée.
- Cap-square-key s.** (Artill.) Der Splint (zum Pfannendeckel einer Lafette). Clavette *f.* de sus-bande.
- Cap-square-hip-head-bolt s.** See under Bolt.
- Capstan s., Windlass s.** (Mach.) Die Winde, die stehende Welle, die Erdwinde. Vindas *m.*, cabestan *m.*, tour *m.* ou treuil *m.* à axe vertical.
- Chinese capstan s., Differential capstan s.** Der Differentialhaspel, die Gegenwinde. Treuil *m.* de la Chine, treuil *m.* différentiel.
- Capstan s. to be used in quarries.** Die Steinbruchwinde. Roue *f.* de carrière.
- Capstan s.** (Min.) See Crane.
- Capstan s., Capstern s.** (Mar.) Das Gangspill. Cabestan *m.*, (treuil *m.* à chevilles).
- Double capstern s., Main capstern s.** Das doppelte Gangspill, das grosse Gangspill, das Achtergangspill. Cabestan *m.* double.
- Moveable capstern s.** See Crab-capstern and Field-capstern.
- Little capstern s., Jeer-capstern s.** See Gear-capstern.
- Capstan-rope s.** (Mar.) Das Windtau. Engarant *m.*
- Capsule s.** (Chem.) Die Abdampfschale. Capsule *f.*
- Capt adj.** Bekappt, bedeckt. Capé, -ée, couvert, -e.
- Capt pot s.** (Glassm.) See Cap-pot.
- Captain s.** (Mar. Mil.) Der Capitain, [Kriegsw.] Hauptmann. Capitaine *m.*, (chef *m.*, commandant *m.*)
- Captain s.** in Cornwall (Min.) Der Steiger, Obersteiger. Maître-ouvrier *m.*, maître-mineur *m.*
- Cap-tin s., Tin s. in caps,** the best Malaccatin (Metall.) Das Hutsinn. Étain *m.* en chapeaux.
- Captor s. of a ship** (Mar.) Der Aufbringer. Preneur *m.*, capteur *m.*
- Carabine s.** (Gun-m.) See Carbine.
- Carac s., Carack s.** obsol. (a large ship of burden, a Portuguese India-man of former days) (Ship-b.) Die Karake. Caraque *f.*
- Carapace s.** (Comm.) Das Gehäuse der Schildkröte, die Schildkrotenschale. Carapace *f.*, écaille *f.* de tortue.
- Carat s., Carate s.** (a weight for gold) (Goldsm.) Das (der) Karat. Carat *m.*
- Caravan-boiler s., Caravan-shaped boiler s.** (Steam-eng.) See under Boiler.
- Caravel s., Carvel s.** (a light [Portuguese] ship, rigged like a galley, that sails well) (Ship-b.) Die Caravelle. Caravelle *f.*
- Carbide s. of iron** (Chem. Metall.) Das Eisen-carburel, das Kohleneisen. Carbone *m.* de fer.
- Carbine s., Carabine s.** (Gun-m.) Der Carabiner. Mousqueton *m.* de cavalerie.
- Rifled carbine s., Rifled-barrel carbine s.** Der gezogene Carabiner. Carabine *f.* rayée.
- Carbine-bucket-strap s.** (Milit.) Der Carabinerschuhriemen. Courroie *f.* servant à soutenir la botte du mousqueton.
- Carbine-rib s., Rib s., Side-rib s.** (Gun-m.) Die Carabinerstange, Anhängerstange, Laufstange. Tringle *f.*, tringle *f.* recourbée.
- Carbine-stay-strap s.** (Milit.) Der Carabinerschlagriemen, der Carabinerschwungriemen. Courroie *f.* de dragonne.
- Carbon s.** (Chem.) Der Kohlenstoff. Carbone *m.*
- Carbonate s.** (Chem. Miner.) Das Carbonat, das kohlen-saure Sals. Carbonate *m.*
- Carbonate s. of copper** (Chem.) Das kohlen-saure Kupferoxyd. Cuivre *m.* carbonaté.
- Blue carbonate s. of copper.** See under Blue adj.
- Carbonate s. of iron** (Chem.) Das kohlen-saure Eisenoxydul, das Eisencarbonat. Carbonate *m.* de protoxyde de fer, fer *m.* carbonaté.
- Carbonate s. of iron, Spathic iron s.** (Miner.) Der Spatheisenstein, das Spatheisenerz, der Eisenspath, (Steiermark:) der Flins, Chaux *f.* carbonatée ferrière, fer *m.* spathique.
- Carbonate s. of lead, White lead s.** (Chem.) Das kohlen-saure Bleioxyd, das Bleiweiss. Blanc *m.* de céruse ou de plomb, carbonate *m.* de plomb, plomb *m.* carbonaté. See also Cersuite.
- Carbonate s. of lime or calcium** (Chem.) Der kohlen-saure Kalk, das Calciumcarbonat. Carbonate *m.* de chaux, carbonate *m.* calcique, blanc *m.* de Meudon.
- Carbonate s. of lime, Calcite s., Aragonite s.** (Miner.) Der kohlen-saure Kalk, krystallisiert als: Kalkspath und als Aragonit. Chaux *f.* carbonatée cristallisée, calcite *f.*, aragonite *f.* See also Lime-stone.
- Ferrigenous carbonate s. of lime** (Miner.) See Brown spar under Spar.
- Carbonate s. of magnesia** (Chem.) Die kohlen-saure Magnesia. Carbonate *m.* de magnésie, carbonate *m.* magnésique. See also Magnesite.
- Siliciferous carbonate s. of magnesia** (Miner.) Der quarzige Magnesit. Magnésie *f.* carbonatée silicifère.
- Carbonate s. of manganese** (Chem. Miner.) Das kohlen-saure Manganoxydul, der Manganspath. Carbonate *m.* de manganèse, diallogite *f.*
- Carbonate s. of potassa or potassium** (Chem.) Das kohlen-saure Kali, die Pottasche. Carbonate *m.* de potasse.
- Carbonate s. of silver** (Miner.) Das kohlen-saure Silberoxyd, das Grausilber, der Selbit. Carbonate *m.* d'argent, selbite *f.*
- Carbonate s. of soda or sodium** (Chem.) Das kohlen-saure Natron, die Soda. Carbonate *m.*

de soude, soude *f.* carbonatée. See Mineral
alkali under Alkali.

Carbonate s. of strontia (Chem.) *Der kohlen-*
saurer Strontian. Carbonate *m.* de strontiane. See
also Strontianite.

Carbonate s. of zink (Chem. Metall.) *Das*
kohlensaure Zinkoxyd, das Zinkcarbonat. Car-
bonate *m.* de zinc, carbonate *m.* zincique.

Carbonate s. of zink, Calamine s. (Miner.)
Der Zinkspath, *Smithsonit*, der edle Galmey. Ca-
lamine *f.*, zinc *m.* carbonaté.

Carbonic *adj.* (Chem.) *Kohlen-*. Carbonique.

Carbonic acid s., (Fixed Air s., Aerial
acid s., Cretaceous acid s., Acid s. of
chalk) (Chem.) *Die Kohlensäure*, (die fixe
Luft). Acide *m.* carbonique.

Carbonic oxyd s. *Das Kohlenoxydgas*. Gaz
m. oxyde de carbone.

Carbonization s. (Metall.) *Die Verkohlung*.
Carbonisation *f.*

Carbonization s., Charring s. of pit-
coal (Metall.) *Das Vercoken*, *Coken*, die Ver-
kohlung von Steinkohlen. Carbonisation *f.* de la
houille.

Carbonization s. of wood (Charc.) See
Charring.

to Carbonize v. a., to Char v. a. *Verkohlen*.
Carboniser.

to Carbonize v. a. coal. *Vercoken*. Car-
boniser la houille.

to Carbonize v. a. wood. See to Burn
charcoal.

Carbuncle s. (Miner.) *Der Karfunkel*, *Karbunkel*.
Escarboucle *f.*

Carburet s., Carburetted substance s.
(Chem.) *Die Kohlenstoffverbindung*, das Kohlen-
stoffmetall. Carbure *m.*

Carburet s. of iron. *Das gekohlte Eisen*,
Kohleneisen. Carbure *m.* de fer.

Carburetted hydrogen s. See Hydrogen.

Carcass s. (Metall.) *Der Kienstock*. Carcasse *f.*,
gâteau *m.* de ressuage.

Carcass s., Round carcass s. (Artill.) *Die*
Brandbombe, *Brandgranate*, das Brandgeschoss.
Boulet *m.* creux à incendier, obus *m.* incendiaire,
obus-tête-de-mort *m.*

Oblong carcass s., Skeleton-carcass s.
Die Karkasse, die Brandkugel. Carcasse *f.*, balle
f. incendiaire, balle *f.* à feu à carcasse en fer.

Carcass s. of a roof (Carp. Build.) *Das Ge-*
sperre, (Gesparre), das Dachgerippe, das Spar-
werk. Charpente *f.*, enrayure *f.*

Carcass s. of a ship (Mar.) *Das Gerippe*, das
Schiffgerippe. Carcasse *f.* d'un vaisseau.

Carcass-composition s. (Fire-w. Artill.) *Der*
Brandsatz, das Brandzeug. Composition *f.* in-
cendiaire, matière *f.* incendiaire.

Carcass-heading s. (Fire-w.) *Die Brandhaube*.
Chapiteau *m.* d'une fusée incendiaire.

Carcass-plot s. of a roof (Draw.) *Der Werk-*
satz, der Grundriss zu einem Dachwerk. Enrayure,
rayure *f.*, bâti *m.*

Carcass-rocket s., Carcass-headed
rocket s. (Artill.) *Die Brandrakete*, *Brandballen-*
rakete. Fusée *f.* incendiaire.

Carcass-saw s. a kind of back-saw (Fire-w.)
Die Bugelsäge des Raketenmachers. Scie *f.* à
couper les chapiteaux.

Carcel's lamp s. (Tin-m.) *Die Carcellampe*.
Lampe *f.* Carcel.

Card s. (Play.) *Die Karte*, das Kartenblatt, die
Spielkarte. Carte *f.*, carte *f.* à joner.

Card s., Compass-card s. (Mar.) *Die Wind-*
rose. Rose *f.* du compas.

Card s. in which small shot is made. *Die*
Schrotform. Fond *m.*, passoire *f.*

Card s., Pressing-card s. (Cloth.) *Der Press-*
span. Carton *m.* pour apprêt.

Card s. for the Jacquard-loom (Weav.) *Die*
Karte, die Pappé, die Musterpappé. Carton *m.*

Card s. (for carding cotton, wool or flax) (Spinn.)
Die Kratze. Carde *f.*

Breaking card s. See Breaker.

Finishing card s. See Finishing-card,
Finisher and Carding-machine.

Card s. for carding tow (Spinn.) *Die Werg-*
kratzenmaschine. Carde *f.* à étoupes.

Card s. for waste-silk (Silk-man.) *Die*
Flöretkratze. Cardasse *f.*

to Card v. a. flax or cotton (Spinn.) *Kar-*
dätschen, *kratzen*, *krämpeln*, *streichen*. Carde.

to Card v. a. wool (Cloth.) *Wolle krämpeln*.
Briser de la laine.

to Card v. a. cloth with worn tencels
(Cloth.) *Mit abgenutzten Disteln kämmen*. En-
versir.

Card-board s. (Spinn.) *Das Krampelbrett*, die
Krampelbank. (Établi *m.* du cardeur).

Card-box s. (Join.) *Das Spielkasten*, *Karten-*
kästchen. Boîte *f.* à cartes.

Card-cloth s., Patent card-cloth s.
(Weav.) *Das künstliche Kratsenleder*. Feutre *m.*

Card-clothing s. of carding-machines
(Spinn.) *Der Kratsenbeslag*, *Beschlag*, die Gar-
niture. Garniture *f.* des machines à carder.

Carded s. (said of long wool) (Spinn.) *Das*
Halbhammgarn. Peigné-cardé *m.*, cardé-peigné *m.*

Card-end s., End s., Silver s. (the cotton
as it comes from the finishing card) (Spinn.)
Das Band. Ruban *m.*

Cardinal-points s. pl. (Astron.) *Die Car-*
dinalpunkte *m. pl.*, *Himmelsgegenden* *f. pl.* Points
m. pl. cardinaux.

Carding s. (Spinn.) *Das Kratsen*, *Streichen*,
Krämpeln, *Kardätschen*. Cardage *m.* du coton,
de l'étoupe, brisage *m.* de la laine.

Carding s., Roll s. in spinning short wool
(Spinn.) *Die Locke*. Loquette *f.*, boudin *m.*,
ploque *f.*

Carding-engine s., Carding-machine
s. (Spinn. Cloth.) *Die Kratzmaschine*, die Kratze,
die Krämpel, die Krämpelmaschine, die Streich-
maschine, die Karde. Machine *f.* à carder.

Carding-machine s., Carding-engine
for finishing. *Finishing-card* (Spinn.)
Die Lockenmaschine, die Lockenkrämpel, die Fein-
kratzenmaschine. Carde *f.* en fin, carde *f.* à lo-
quettes, finisseuse *f.*, finissoire *f.*

Carding-machine s. for slubbing
(Spinn.) *Der Vorspinnkrämpel*. Continue *f.*
carde *f.* continue, carde *f.* à loquettes continues,
carde *f.* fileuse, carde *f.* à boudin, carde *f.*
boudineuse, carde *f.* américaine, fils-finisseuse
f., saxonne *f.*

Carding-roller s. *Urchin s.* *Squirrel s.* of a carding-engine (Spinn. Cloth.) *Der Igel, der Läufer, die Stachelwaise.* Hérisson m.

Feeding und Lickering carding-roller s. See Feeding-roller and Lickering-roller.

Carding-wool s. *Cloth.* *Clothing-wool s.* *Short wool s.* (Cloth.) *Die Streichwolle, die Kratswolle.* Laine f. cardée, laine f. courte, laine f. de carde, laine f. à cardes, laine f. à carder.

Cardioid s. (Geom.) *Die Kardioid, die Herslinie.* Cardioid f.

Card-maker s. *Der Kartenmacher, der Spielkartenmacher.* Cartier m.

Card-paper s. (Pap. Print.) *Das Kartenpapier.* Papier m. de trace, carton m.

Punched card-paper s. for embroidery. *Der Papierstramin, der Papiercanevas.* Carton m. à broder.

Card-room s. (Build.) *Das Spielsimmer.* Salle f. à jouer.

Card-setting-machine s. (Spinn.) *Die Kratsensmaschine.* Machine f. à bouter les cardes.

Card-sheet s. *Sheet-card s.* (Spinn.) *Das Blatt (d. i. das blattförmige Leder der Krats).* Feuille f., plaque f.

Card-wire s. (Spinn.) *Der Kratsendraht, der Kardatschendraht.* Fil m. de fer pour cardes, fil m. à cardes.

Carreen s. *Laying s. on a carreen.* *Heaving down s.* (Mar. Ship-b.) *Das Kielholen, Kielen.* Abatage m.

to Carreen v. a. a ship, to Lay v. a. a vessel on a carreen, to Keel out v. a. a vessel (Mar.) *Ein Schiff kielen, kielholen.* Abatre en carène, caréner, virer en quille un vaisseau.

to Carreen v. a. a ship that is to be repaired (Mar.) *Kielholen, auf die Seite legen.* Mettre (un vaisseau) à la bande, sur le côté pour le radoub.

Carreening s. (Mar.) *Das Kielholen, die Kielholung.* Carénage m.

Carreening-wharf s. (Mar.) *Der Platz zum Kielholen.* Carénage m.

Cargo s. *Loading s.* *Freight s.* (Mar.) *Das Gut, die Güter n. pl., die Ladung, Fracht.* Charge f. d'un vaisseau.

Carinthine s. *Karinthine s.* (Miner.) *Der Karinthin, (der kärnthner Amphibol).* Carinthine f., carinthite f., karinthine f.

Carlines s. pl. *Carlings s. pl.* (Shipb.) *Die Scheerstöcken n. pl.* Hiloiros f. pl., iloiros f. pl. **Carline-knee s.** *Carling-knee* (Shipb.) *Das Scheerstöckknie.* Carlingue f.

Carmine s. (Chem.) *Der Carmin, der rothe Carmia.* Carmin m.

Blue carmine s. See Precipitated indigo under Indigo.

Carminalium s. (Chem.) *Die Carminsäure, der Carminstoff.* Carmine f.

Carnallite s. (which consists of mixed chlorides, potassic and magnesian, abundantly hydrated, and somewhat ferruginous) (Miner. Chem.) *Der Carnalit, das natürliche Chlorkalium-Magnesium.* Carnallite f.

Carnelian s. (Miner.) *Der Carneol.* Carnéole f., cornaline f., calcédoine f. rougeâtre.

Carroll s. (Build.) *Die Fensterbank, der Sitz im Fenster.* Carole f. See also Bay-stall.

Carpenter s. *Der Zimmermann.* Charpentier m.

Carpenter's axe s. *borer s.* *brace s.* *level s.* *gauge s.* etc. See under Axe, Borer etc.

Carpenter's chalkline s. *Line s.* (Carp.) *Die Zimmermannsschnur, die Schlagleine.* Fouet m., cordeau m., ligne f.

Carpenter's level s. (Survey. & Build.) See under Level.

Carpenter's work s. *Timber-work s.* (Build.) *Das Zimmerwerk, die Zulage, der Zimmerverband.* Charpente f.

Carpentry s. *Carpenter's trade s.* *Das Zimmerhandwerk, die Zimmerkunst.* Charpenterie f.

Carpet s. (Weav.) *Der Teppich.* Tapis m.

Brussel-carpet s. *Der Brusseler Teppich, der ausgelegene Sammtteppich.* Moquette f., moquette f. bouclée, moquette f. épinglée.

Ingrain carpet s. *Double carpet s.* *Der doppelte Teppich, der Doppelteppich.* Tapis m. double.

Scotch carpet s. *Triple carpet s.* *Three-ply-carpet s.* *Der schottische Teppich, der dreifache Teppich.* Tapis m. façon d'Ecosse.

Turkey-carpet s. *Der türkische Teppich, der Savonnerie-Teppich.* Tapis m. à nœuds, tapis m. façon de Smyrne, tapis m. façon de Turquie, tapis m. de la Savonnerie.

Venetian carpet s. *Stair-carpet s.* *Der Treppenläufer, der Treppenteppich.* Tapis m. vénitien.

See also Horse-hair-carpet and Rug-carpet.

Carrack s. *Carrick s.* (Mar.) See Carac.

Carrara-marble s. (Stone-c. Sculpt.) *Der carrarische Marmor.* Marbre m. Dalin de Carrare.

Carriage s. *Waggon s.* (Cart-wr.) *Der Wagen, das Fuhrwerk.* Chariot m.

Carriage s. properly said, **Frame s.** o a coach etc. *Der Unterwagen, das Gestell.* Train m., train m. de dessous.

Part s. of a carriage which is above the fore- and hind-carriage. *Das Obergestell.* Train m. de dessus.

Composite carriage s. (Railw.) *Der combinirte Personenwagen.* Voiture f. mixte de voyageurs.

Carriage s. the seats of which are in a lengthwise direction. *Der Bankwagen, (Seitensitzwagen), die Bankdroschke.* Char-à-bancs m.

Carriage s. *Gun-carriage s.* (Artill.) *Die Lafette, (an Bord eines Schiffes auch:) das Rapert, Rappert, Rampert, (früher:) das Rollpferd.* Affût m. d'un canon.

Carriage s. with brackets, with trail-brackets etc. (Artill.) See Bracket-carriage, Bracket-trail-carriage, Block-trail-carriage, Garrison-carriage, Standing-carriage, Truck-carriage etc.

Carriage s. of a boring-machine. See Boring-carriage.

- Carriage** *s.* of a printing-press (Print.) *Der Karren.* Coffre *m.*, berceau *m.*
- Carriage** *s.* of the roller (of a printing-press). *Das Walsengestelle.* Monture *f.* du rouleau. See Iron frame under Frame.
- Carriage** *s.* of a spinning-mule (Spinn.) *Der Spindelwagen, Wagen.* Chariot *m.*
- Carriage** *s.* of a horizontal shaft (Mach.) *Das Zapfenlager, die Pfanne.* Coussinet *m.* d'un tourillon.
- Carriage** *s.* of a stair, Bridge-boards *s.* pl. (Build.) *Die Wangen f. pl., die Treppenwangen f. pl., die Quartierbäume m. pl.* Limons *m. pl.*
- Carriages** *s.* pl. (Carr.) See Carrying.
- Carriages** *s.* pl. of a waist-belt (Milit.) See Slings.
- Carriage-bar** *s.*, Transom *s.* (Artill.) *Der Laffettenriegel.* Entretoise *f.* d'affût.
- Carriage-body** *s.*, Body *s.* of waggon, Chest *s.* of waggon (Cartwr.) *Der Wagenkasten, das Wagengestell.* Corps *m.* de carrosse ou de voiture, caisse *f.* de voiture.
- Carriage-bolster** *s.* (Saddl. Coach-m.) See Bolster of a carriage.
- Carriage-bridge** *s.*, Roller-bridge *s.* (Hydr. arch.) *Die Wagenbrücke, die Rollbrücke.* Pont *m.* roulant, pont *m.* de voitures.
- Carriage-bridge** *s.* of Mr. Congreve (Hydr. arch.) *Die Congreve'sche Sturmbrücke oder Rollbrücke.* Pont *m.* d'assaut, pont *m.* roulant à la Congreve.
- Carriage-clamp** *s.* (Mar.) See Clamp of a gun-carriage.
- Carriaged** *adj.*, said of stairs (Build.) *Einquartiert.* Embotté, -ée.
- Carriaged stairs** *s.* pl. *Die Wangentreppe, die Architrastiege.* Escalier *m.* embotté, à limons.
- Carriage-grease** *s.* (Carr.) See Grease.
- Carriage-maker** *s.* See Cart-wright and Coach-maker.
- Carriage-road** *s.* (Roads) *Die Fahrstrasse, der Fahrweg.* Route *f.* à carrosses.
- Carriage-shed** *s.* (Build.) See Cart-house.
- Carriage-underframe** *s.* (Railw.) *Das Untergestell der Wagen.* Châssis *m.* des wagons.
- Carriage-wall** *s.*, String-wall *s.* (Build.) *Die Wangenmauer.* Mur *m.* d'échiffre, mur *m.* en échiffre, parpaing *m.* d'échiffre.
- Carriage-way** *s.*, Road-way *s.*, Platform *s.* of a bridge (Hydr. arch.) *Die Brückenbahn, die Brückenstrasse, die Fahrbahn auf einer Brücke.* Plate-forme *f.* d'un pont.
- Carrick-bitts** *s.* pl., Windlass-bitts *s.* pl. (Mar.) *Die Bratspillbeting.* Bittes *f.* pl. latérales, (montants *m.* pl. latéraux) du vindas.
- Carried** *adj.* away by currents (Mar.) *Abgestromt.* Emporté, -ée par les courants.
- Carried** *adj.* round said of a cornice (Archit.) *Verkropft (vom Gesims).* Recoupé, -ée dit d'une corniche.
- A carried-round cornice** *s.* *Ein verkropftes Gesims.* Corniche *f.* recoupée.
- Carried** *adj.* to end (Min.) *Abgebaut.* Exploité, -ée à fond.
- Carrier** *s.* of a scribbling-machine (Spinn.) *Die Vertheilungsseale.* Briseur *m.*, distributeur *m.* d'une drousse.
- Carrier** *s.* (Turn.) See Driver.
- Carriegen-moss** *s.* (*Fucus crispus* L.) (Bot.) *Das Irlandische Moos, das Carraageheen, das wlandische Perlmoos.* Chondre *m.* crispé.
- Carrouade** *s.* (Mar.) *Die Car(r)onade, (die kurze Schiffskanone).* Caronade *f.*
- to Carry** *v. a.* Comp. Carried *adj.*
- to Carry** *v. a.* on the approaches (Fort.) *Die Zicksacke n. pl. vortreiben.* Cheminer par la sape sur les ouvrages.
- to Carry** *v. a.* round (Archit.) *Verkropfen.* Recouper.
- Carrying** *s.*, Conveyance *s.*, Carriages *s.* pl. (Carr.) *Das Fuhrwesen.* Charrriage *m.*
- Carrying** *s.* (Forest. and Min.) *Das Abtreiben, die Ausnutzung, die Ausbeutung, der Abbau.* Exploitation *f.*
- Cart** *s.* (Cartwr.) *Die Karre, der Karren.* Char *m.*, charrette *f.*
- Irish cart** *s.*, Dog-cart *s.* (Coachm.) *Das Jagdgig.* Dog-cart *m.*
- Light cart** *s.* *Der (leichte) Karren.* Char *m.*, voiture *f.* légère à deux roues.
- Two-wheeled cart** *s.* for heavy weights. *Der Baumwagen, Baumkarren.* Camion *m.*
- to Cart** *v. a.*, **to Wheel** *v. a.* the ground (Railw. etc.) *Die Erde abfahren (mit dem Schiebkarren).* Transporter le terrain à la brouette.
- Cartage** *s.* (Railw.) *Der Karrentransport.* Transport *m.* à la brouette et au tombereau.
- Cartel** *s.*, Cartel-ship *s.*, Flag *s.* of truce (Mar.) *Das Cartelschiff.* Bâtiment *m.* parlementaire.
- Cart-grease** *s.* (Carr.) See Grease.
- Carthamine** *s.*, Safflower-dye *s.* (Chem. Dyer.) *Das Carthamin, die Carthaminsäure, das Safloroth.* Carthamine *f.*, rouge *m.* végétal.
- Carthamus** *s.*, Safflower *s.* (*Carthamus tinctorius*) (Bot.) *Die Saflorpflanze, (der falsche Safran), die Farberdistel.* Carthame *m.*, safran *m.* bâtard, safran *m.*
- Cart-horse** *s.* (Carr.) *Das Karrenpferd, das Zugpferd.* Cheval *m.* de trait.
- Cart-house** *s.*, Shed *s.* for carriages (Build.) *Der Wagenschuppen.* Hangar *m.*, remise *f.* à voitures.
- Cartilage** *s.* (Anat.) *Der Knorpel.* Cartilage *m.*
- Cartilaginous** *adj.* (Anat.) *Knorpelartig, knorpelicht.* Cartilagineux, -se.
- Carting** *s.* (Build.) *Die An- und Abfuhr.* Transport *m.* par charrette. See also Cartage.
- Cart-jade** *s.* (Carr.) *Der Karrengaul.* Bonleux *m.*, (cheval *m.* de brancard).
- Cart-load** *s.* (Carr.) *Die Karrenladung.* Charretée *f.*
- Carton-pierre** *s.* for roofing (Pap. Archit.) *Die Dachpappe, die Steinpappe.* Carton *m.* combustible pour toiture. carton-pierre *m.*
- Cartouch *s.* (for carrying or keeping dry the cartridges) (Artill.) *Die Munitionstasche, der Kartuschornister, der Kartuschsack, der Patronentornister.* Sac *m.* à cartouches, sac *m.* à charge.**
- Cart-rack** *s.* (Cartwr.) See Rack.

Cartridge s. (Artill.) *Die Kartusche, (zur See:) die Kardus. Gargousse f.*

Empty cartridge s., Cylinder s. (Fire-w.) *Die Patronenhülse. Cartouche m. vide.*

Cartridge s. for small-arms (Milit.) *Die Patrone. Cartouche f. See also Ball-cartridge and Buck-shot.*

Blank cartridge s., Practice-cartridge s. *Die blinde Patrone, Exercierpatrone. Cartouche f. sans balle, cartouche f. à poudre, à exercice.*

Cartridge s. fired to set fire to buildings (Milit.) *Der Brandschwärmer, Schwärmer. Cartouche f. incendiaire.*

Cartridge-bottom s. (Artill.) *See Bottom of a cartridge.*

Cartridge-box s., Cartridge-chest s., Cartridge-cylinder s. (Mar. artill.) *Die Kardusbüchse, der Karduskoker. Garde-feu m. ou gargoussier m.*

Cartridge-bundle s. (Milit.) *See Bundle of cartridges.*

Cartridge-chest s., -cylinder s. *See Cartridge-box.*

Cartridge-former s., Ball-cartridge-former s. (Artill.) *Das Patronenholz, der Patronenformer, der Cylinder, (der Kardusstock auf Kriegsschiffen). Mandrin m.*

Cartridge-gauge s. for small-arm-cartridges (Milit.) *Die Patronenlehre. Cylindre m. vérificateur.*

Cylindric cartridge-gauge s. (Milit.) *See Cylinder-cartridge-gauge.*

Cartridge-needle s. (Artill.) *Die Kartusch-nadel, (zur See:) die Kardusnadel. Aiguille f. à gargousse.*

Cartridge-paper s. (a strong sort of paper in which powder-charges are made up) (Artill.) *Das Patronenpapier, das Kartuschpapier. Papier m. à cartouches ou à gargousses.*

Cartridge-twine s. (Artill.) *Das Kartuschgarn, (zur See:) das Kardusgarn. Fil m. à gargousse.*

Cartridge-wire s. (Milit. min.) *Der Zünddraht. Fil m. d'amorce.*

Cart-rut s. (Roads) *Das Fahrgeleise. Ornière f.*

Cart-tilt s. (Cartwr.) *Die Wagendecke, die Plache, (Blache), die Plane. Banne f., bache f.*

Cart-tilt-holder s. (Cartwr.) *Der Spriegel. Cerceau m. de banne.*

Cart-wheel s. (Cartwr.) *Das Karrenrad (Wagenrad). Roue f. de charrette ou de chariot.*

Cartwright s., Wheeler s. *Der Wagner, Stellmacher, Rademacher. Charron m.*

Cartwright's timber s. *Das Wagnerholz, Stellmacherholz. Bois m. de charronnage.*

Cartwright's work s. *Die Wagner-, Stellmacherarbeit. Charronnage m.*

to Carve v. a., to Plink v. a. through an ornate etc. (Carp. Join. Turn. Sculpt.) *Durchbrechen, durchbrochen arbeiten, ausmeißeln. Evid., tailler à jour, creuser, refouiller.*

to Carve v. a. in wood (Sculpt.) *In Holz schnitzen. Sculpter en bois.*

to Carve v. a., to Hole v. a., to Hew v. a. the trenches (Min. Quarr.) *Schrämen, schrammen. Entailler les couches.*

Carved work s. (Archit.) *See Batement and Carving.*

Through-carved work s. *Das durchbrochene Schnitzwerk. Découpe f. à jour.*

Carvel s. (Mar.) *See Caravel.*

Carvel-built adj. (Mar.) *Mit Karveelwerk gebaut. Bordé en carvelle ou à joints carrés.*

Carvel-work s. (Mar.) *Das Karveelwerk. Bordage m. en carvelle ou à joints carrés.*

Carver s. in wood (Sculpt.) *Der Holzbildhauer. Sculpteur m. en bois.*

Carving s., Working hollow s., Hollowing s. (Found. Carp. Turn.) *Die Durchbrechung, die Aushöhlung, die hohle Bearbeitung. Evidement m.*

Carving s., Carved work s. (Archit. Orn.) *Das Schnitzwerk aus Holz oder Stein, das Masswerk. Découpe f. See Batement, Image-carving and Wood-carving.*

Carving-chisel s. (Join. Sculpt.) *Das Balleneisen, das Bossireisen. Ebauchoir m., fermail m. Skew carving-chisel s.* *Das schrägschneidige Balleneisen. Fermail m. néron, fermail m. à nez rond.*

Carving-saw s. (Join.) *See Chair-saw.*

Carving-tools s. pl. (Sculpt.) *Die Werkzeuge n. pl., Bildhauereisen n. pl. des Holzbildhauers. Outils m. pl. du sculpteur en bois.*

Caryatic order s. (Archit.) *Die Karyatiden-Ordnung. Ordre m. caryatique ou caryatide.*

Caryatide s., Caryate s., Caryatic support s. (Archit.) *Die Karyatide, Frauensäule. Caryatide f. et (plus correctement) caryatide f., femme-colonne f.*

Cascable s. of a gun (Artill.) *Die Bodenverstärkung und Traube. Cul-de-lampe m. d'une bouche à feu.*

Cascable s. properly said, without the button. *Die Bodenverstärkung. Cul-de-lampe m. (non compris le bouton).*

Cascable-board s. (Gun-mould.) *Das Traubenformbret, das Formbret zum Bodenstück. Gabarit m. de culasse.*

Cascable-button s., Cascable-knob s. (Artill.) *Die Traube. Bouton m. de culasse.*

Cascable-frame s. (Gun-mould.) *Der Formtisch. Chantier m. pour le moulage.*

Cascable-mould s. (Gun-mould.) *Das Bodenstück einer Stückform, die Traubenform. Culasse f., moule m. de culasse.*

Cascable-square s., Square s. for the cheek of the boring-bench (Gun-boring). *Der Bohrsapfen, die Vierkante. Carré m. du bouton, carré m. de culasse, faux-bouton m.*

Cascade s. (Archit. Gard.) *Die Cascade, der Wasserfall. Cascade f.*

Case s., Casing s., Jacket s. (Mach.) *Der Mantel, die Hülle, Umhüllung. Chemise f.*

Case s. of the boiler, Casing s., Cleading s., Clothing s., Jacket s. (Steam-eng.) *Die Kesselbekleidung, der Mantel des Kessels. Enveloppe f., chemise f. d'une chaudière.*

Case s., Cope s. (Found. Mould.) *Der Mantel. Chape f., manteau m.*

Case s., Cope s. of a loam-mould (Found.) *Der Mantel einer Lehmform. Manteau m., chape f. d'un moule en terre glaise.*

Case s., Water-filled fissure s., Aquiferous cleft s. (Quarr. Min.) Die Wasserkluft, wasserführende Kluft. Fente f. aquifère, fendant m., siège m.

Case s. of tools or instruments (Techn.) Das Besteck. Trousse f.

Cases of mathematical instruments (Draw.) Das Reisszeug. Étui m. de mathématique.

Case s. of bleeding-instruments (Vet.) Das Aderlasszeug. Étui m. à lancettes.

Case s. in mining (Milit. min.) Der Rahmen, der Mienenrahmen. Chassis m.

Dutch case s., Mining-case s. Der holländische Rahmen. Chassis m. holländais, à la hollandaise.

Case s. for the colours (Milit.) Das Fahnenfutter. Étui m. de drapeau.

Case s. for fire-works (Fire-w.) Die Hulse. Cartouche m.

Case s. of imperfections (Print.) Der Defectkasten. Armoire f., (casé f.) des défauts.

Case s. of the washing-engine (Paper-m.) Der Verschlag, die Haube. Chapiteau m., chapeau m.

Case s. of a window, Sash-frame s. (Archit.) Das Fensterfutter, die Fenstersarge, der stehende Rahmen. Chassis m. dormant.

Case s. of a violin etc. Das Corpus (der Kasten). Corps m., caisse f.

Case s. of a lock (Locksm.) Der Schlosskasten, der Kasten. Palastre m., palâtre m., bolte f.

Case s. of a watch (Watch-m.) See Watch-case.

Case s., Pulley-box s. (Weav.) See under Box.

Case-bay s. (Build.) Das Balkenfach. Travée f. de plancher, entre-soliveau m.

Case-bay-work s., naked flooring in England (Carp.) Die englische Balkenlage mit Polsterholzern auf Hauptträmen. Empoutterie f. anglaise, composée de solives sur des poutres.

Case-box s., Pulley-box s. (Weav.) See under Box.

Cased adj. Eingefasst, eingerahmt, eingesteckt. Mis, -e dans un étui, fourreau, chassis, etc.

Cased bolt-nab s., Bolt-staple s. (Locksm.) Die Schliesskappe, der überbaute Schliesshaken. Gäche f.

Cased catch s. (Locksm.) See under Catch.

Cased lock s. See Case-lock.

Cased sash s., Sash-window s. (Build. Glaz.) Das Schiebfenster, Aufschiefenster. Fenêtre f. à coulisse, à guillotine.

Case-hardened adj., Chilled adj. (Found.) Schalenhart, glashart, hart gegossen. Durci, -ie à la surface, coulé, -ée en coquille.

Case-hardened cast-iron s. (Found.) Das in gusseisernen Schalen (Kapseln) gegossene Eisen. Fer m. fondu en coquille ou en moules en fonte.

Case-hardened castings s. pl. (Found.) Der Hartguss, der Schalenguss. Fonte f. à la volée, fonte f. à la coquille.

Case-hardened crosing s. or frog s. (Railw.) Das Hartgusskrenzstück, die Hartgusskrenzung. Croisement m. en fonte durcie.

Case-hardened roll s. or roller s. (Metall. Roll.) Die Hartgusswalze, stahlharte Walze. Hartwalze. Cylindre m. en fonte durci, cylindre m. fondu en coquille.

Case-hardening s. of the surface of iron-objects (Metall.) Die Einsatzhärtung, Insatzhärtung. Oberflächenhärtung. Trempe f. en paquet.

Case-hardening s., Casting s. in iron moulds (Found.) Der Kapselguss, Schalenguss, Hartguss. Fonderie f. ou fonte f. du fer en coquille ou en moules en fonte.

Caséin s., Caséum s. (Chem.) Das Casein, der Käsestoff. Caséine f., caséum m.

Case-lock s., Casé lock s., Box-lock s. (Lock-sm.) Das Kastenschloss. Serrure f. à palâtre.

Case-lock s. with sloping borders or rims. Das Kastenschloss mit schrägem Umschweif. Serrure f. à bosse ou en bosse.

Casemate s., Bomb-proof s. (Fort.) Die Casemate, der Hohlbau, (der Mordkeller). Casemate f., souterrain m. voûté à l'épreuve de la bombe.

Casemate s. of two (or more) tiers in height. Die Etagen- oder Stockwerks-Casemate. Casemate f. à plusieurs étages.

Barrack-casemate s. Die Casemate zur Casernierung, die Wohncasemate. Casemate f. d'habitation.

Defensible casemate s. Die Defensivcasemate, Vertheidigungscasemate, der Stückkeller. Casemate f. à feu, voûte f. défensive.

to Casemate v. a., to Provide v. a. with casemates (Fort.) Casematiren. Casemater.

Casemated battery s. Die Casemattenbatterie. Batterie f. casematée.

Casemated caponier s. See under Caponier.

Casemated gallery s. Die Casematten-gallerie. Galerie f. casematée.

Casemated traverse s. Die Hohltraverse. Traverse f. casematée.

Casemated work s. Die Casematirung. das casematirte Werk. Ouvrage m. casematé.

Casemate-limber s. (Artill.) Die Casematenprotze. Avant-train m. pour affût de casemate.

Casement s. of a door or window (Build.) Das Futter, der Futterrahmen. Croisée f., huisserie f., plate-bande f., cadre m. d'une fenêtre-croisée.

Casement s. of a sash-window, Sash-frame s., English casement s. (Glaz.) Der Schiebfensterrahmen, der Falsfutterrahmen, das Futter eines Schiebfensters. Cadre m. d'une fenêtre-croisée à coulisses.

Casement s. of a valved window. French casement s. (Glaz.) Das Flügel-fensterfutter, der Vorkopf, der Futterrahmen. Plate-bande f. ou cadre m. d'une fenêtre-croisée à battants.

to Fix v. a. the casement or the sash-frame (Join. Build.) Den Futterrahmen (mit Bankheisen etc.) anschlagen. Sceller la croisée.

Casement-hook s. (Build.) Der Stützkegel oder Stützhaken eines Fensterbandes. Gond m. de croisée.

Casern s. (Build.) Die Caserne. Caserne f.

Case-rocket s. (Artill.) Die Kartätschrakete. Fusée f. à mitraille.

Case-shot s. (Artill.) *Der Kartätschschuss.* Charge f. à mitraille.

Case-shot s. properly said, **Canister-shot s.** *Die Kartätsche (ohne Kartusche).* Bolte f. à balles.

Fixed case-shot s., Round s. of fixed case-shot (Artill.) *Die Kartätsche mit Kartusche, die Kartätschpatrone.* Cartouche f. à balles (de fer).

Case-shot-bottom s. (Artill.) *Der Kartätschspiegel, der Bodenspiegel.* Culot m. ou sabot m. d'une bolte à balles.

Iron case-shot-bottom s. *Die eiserne Kartätschenscheibe.* Culot m. en fer.

Wooden case-shot-bottom s., Wooden bottom s. for case- or canister-shot. *Der hölzerne Spiegel einer Kartätschbüchse, der Holzspiegel.* Sabot m. ou culot m. en bois pour cartouches à balles.

Case-shot-tampion s. (Artill.) *See Tampion* for case-shot.

Caseum s. (Chem.) *See Casein.*

Caseum-glue s. (Techn. Join.) *Der Caseinleim.* Colle f. caséine.

Caseum-lime s. (Cal. Print.) *Der Caseinkalk.* Caséogomme f.

Cash s. (Comm.) *Die Cassé.* Caisse f., (cas-sette f.).

Cash-box s. *Der Geldkasten, die Schatulle.* Cas-sette f., coffre m.

Cash-box-lock s. (Lock-sm.) *See under Box-lock.*

Cashier s., Cash-keeper s. (Comm.) *Der Cassier.* Caissier m.

Cashmere s., Cachemere s. (Weav.) *Der Kaschmir.* Cachemir m., cachemire m.

Lighter cashmere s. *See Circassienne.*

Cashmere-, Cachemire-hawl s., Kash-mir s. (Weav.) *Der Kaschmirshawl.* Châle m. m. de Cachemire.

Cashmere-wool s., Cachemere-wool s. (Weav. Cloth.) *Die Kaschmirwolle.* Laine f. ou duvet m. de Cachemire.

Casing s., Case s., Jacket s. (Mach. Build. etc.) *Der Mantel, die Hülle, die Umhüllung.* Chemise f. Comp. Case.

Casing s. of the cylinder (Steam-eng.) *Der Cylindermantel, Dampfmantel.* Chemise f. du cylindre.

Casing s. of the chimney or funnel of a steamer (Mar.) *Der Luftmantel des Schlots, der Schornsteinmantel.* Chemise f. de la cheminée.

Casing s. of a fagot (Metall.) *Die obere und untere (bessere) Eisenlage des Paketeisens.* Couverture f. de meilleur fer qu'on donne aux barres de fer.

Casing s. of rough steel (Cutl.) *Die Decke von schlechterem Stahle.* Couverture f. de gros acier.

Casing s. of a high-furnace, Second lining s. (Metall.) *Der Rauchsacht eines Hochofens.* Chemise f., muralement m. d'un haut fourneau.

Casing s. and lining s. with wood-work (Min.) *Die Auszimmerung.* Construction f. des galeries en bois.

Casing-tube s., Hose-trough s., Auger s. (Milit. min.) *Die Leitrinne.* Auger m. d'un saucisson. *See also Air-pipe.*

Cask s., Casque s., Helmet s. (Mil.) *Der Helm.* Casque m.

Cask s. (Coop.) *Das Fass, die Tonne.* Tonneau m., futaille f. *See also Barrel.*

Dry cask s. (Comm.) *Das Packfass.* Boucaut m.

Cask s. for lixiviating (Salt.) *Das Laugefass.* Cuvier m.

Cask s. in staves, Fagot s. of staves for making a cask (Mar.) *Die Schöve Fassholz, das Fass in Schöven.* Futaille f. en fagot, fagot m. de merrain.

to Bottom v. a. a cask. *See to Bottom.*

to Burn out v. a. a cask. *See under to Burn out.*

Cask-bridge s. (Pont.) *Die Fassbrücke.* Pont m. de tonneaux.

Cask-buoy s., Tun- or Ton-buoy s. (Mar.) *Die Tonnenboje, die Wahrtonne.* Bouée f. en baril.

Casket s., Laquear s., Coffe s. in ceilings (Build.) *Die Cassette, das Deckenfeld.* Caisson m., panneau m., formelle f. *See also Bay of a ceiling.*

Cask-staff s. *Die Daube, der Fassstab.* Douve f., douelle f., (longaille f.).

Cask-staves s. pl., Staves s. pl., Staff-wood s., (Saddle s.). *Das Stabholz, das Fassholz, das Daubenholz.* Merrain m., (mairain m., mairin m.), douvain m., (longailles f. pl.).

Casque s. (Milit.) *See Cask.*

Cassava s., Cassada s., starch made of the dried root of *Jatropha* (or *Janipha*) *Manihot* (Chem.) *Die Cassave, Cassave.* Cassave f.

Cassava-bread s. *Das Cassavabrot.* Pain m. de cassave.

Cassava-meal s. *Das Cassavamehl.* Farine f. de cassave.

Cassimere s. (Weav.) *Der Casimir.* Casimir m.

Cassiterite s. (Miner.) *See Tin-ore.*

Cast s., Cast-ware s., Casting s., Cast-ing-ware s. (Found.) *Das Gussstück, das Guss, die Gusswaare.* Ouvrage m. de fonte, pièce f. moulée.

Cast s., Casting s., action of casting (Found.) *Der Guss, das Giessen.* Coulage m., coulée f., fonte f. des métaux.

Cast s. of balls, String s., Chain s., Back s. of balls (Milit.) *Die Kugeltresse, die Tresse.* Chapelet m. de balles.

Cast s. on day, Open cast s. (Min.) *Der Tagebau.* Exploitation f. ou travail m. à ciel ouvert.

Cast adj. (Metall.) *Gegossen.* Fondu, -ue, moulé, -ée, coulé, -ée.

Cast iron s. *See Cast-iron.*

Cast mirror-glass s. *See under Mirror-glass.*

Cast nail s. (Techn.) *See under Nail and Brass-nail.*

Cast steel s. (Metall.) *See Cast-steel.*

Cast work s. (Metall.) *See Cast s.*

Cast adj. (Techn.) *Verworfen, verkrümmt, wind-schief.* Gauche, déversé, -ée.

Cast adj. said of a vein, dyke or slide (Min.) *Verworfen*. Rejeté, -ée, jeté, -ée hors de la direction primaire.

An up cast dyke s. or slide s. *Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende*. Relèvement *m.*, (Belg.: rehoppement *m.*) d'une couche.

A down cast dyke s. or slide s. *Die Verwerfung in die Tiefe, der Sprung in's Liegende*. Renforcement *m.*, (Belg.: rehinement *m.*) d'une couche.

to Cast v. a. to Mould v. a. (Sculpt.) *Abgiessen, giessen*. Mouler, fondre, jeter en fonte.

to Cast v. a., to Found v. a. (Found.) *Giesen*. Couler, fondre, jeter en fonte.

to Cast v. a. cold (Found.) *Kalt giessen*. Couler à froid.

to Cast v. a. from the bottom (Found.) *Mit dem Steigrohre giessen*. Couler à cale, à ou en siphon.

to Cast v. a. hollow, to Cast v. a. on or upon a core (Found.) *Hohl giessen, über den Kern giessen*. Couler creux, couler à noyau.

to Cast v. a. without a core (Found.) *Ohne Kern giessen, nach der Methode des Stürzens, nach dem Stürz- oder Decantirverfahren giessen*. Fondre dans le creux et à renversé.

to Cast v. a. solid (Found.) *Massiv giessen, aus dem Vollen giessen*. Couler plein.

to Cast v. a. [wax] in dinks (Wax-chand.) *In Scheiben giessen*. Éculer la cire.

to Cast v. a. plate-glass (Mirror-m.) *Spiegelglas giessen*. Couler les glaces.

to Cast v. a. anchor (Nav.) *See to Anchor*.

to Cast v. a. loose (or off) the tacks (Mar.) *Die Halsen aufstecken, loslassen*. Larguer les amures.

to Cast v. n. *Sich werfen, krümmen, verwerfen*. Gauchir, déverser, se courber, etc.

to Cast v. n., to Warp v. n. said of wood (Carp.) *Sich werfen*. Déverser.

to Cast v. n. sideways, said of iron or steel (Metall.) *Krumm werden*. Se courber pendant la trempe.

The ship casts the wrong way. *Das Schiff fällt verkehrt*. Le vaisseau abât du mauvais côté.

to Cast v. n., to Alter v. a. its direction (said of a vein) (Min.) *Sich verwerfen, (von einem Gang) aus seiner Richtung durch einen anderen Gang oder eine Kluft verdrängt werden*. Se jeter ou rejeter hors de sa direction, se déranger.

The dyke or slide casts up. *Der Gang springt in's Hangende*. Le filon se relève.

The dyke or slide casts down. *Der Gang springt in's Liegende*. Le filon rehine, se renforce.

Castile-soap s., Table-soap s., White soap s. (Soap-m.) *Die weisse Ölseife*. Savon *m.* blanc, savon *m.* à table.

Castling s., Founding s. (Found.) *Die Gieserei, das Giessen, der Guss*. Art *m.* de jeter en moule, fonderie *f.*, coulage *m.*, jet *m.* en moule.

Castling s. from the cupola (Metall.) *Der Cupolofenguss*. Fonte *f.* de seconde fusion, fonte *f.* par le cubilot.

Castling s. in iron moulds, in chills, Chilled work s. (Found.) *Der Schalenguss*. Moulage *m.* ou coulage *m.* en coquilles.

Castling s. in loam. *See Loam-casting*.

Castling s. in flasks, between flasks. *Der Kastenguss*. Fonderie *f.* en châssis.

Castling s. in open sand-moulds (Found.) *Der Heerdguss*. Fonderie *f.* à découvert.

Castling s. of shot and shells (Found.)

Der Munitionsguss. Coulage *m.* des projectiles.

Case-hardened casting s. *See under Case-hardened adj.*

Hollow casting s., Casting s. on a core, Cored work s. (Found.) *Der Hohl-guss, Kernguss, der Guss über einen Kern*. Coulage *m.* à noyau, fonte *f.* en creux.

Casting s. of porcelain or earthen ware (Porcel.) *Das Giessen*. Coulage *m.*

Casting s. of glass (Glass-m.) *Das Giessen*. Coulage *m.* des verres.

Casting s. of plate-glass (Mirror-m.) *Der Guss, das Giessen (des Spiegelglases)*. Coulée *f.* des glaces.

Casting s. (Found.) *Das Gussstück, der Abguss, der Guss*. Ouvrage *m.* en fonte.

Castings s. pl., Iron-castings s. pl., Cast-work s., Cast-iron ware s., Foundry-goods s. pl., Iron foundry s. *Die eisernen Gusswaren f. pl.* Fers *m. pl.* coulés, ouvrages *m. pl.* en fonte, fonte *f.* moulée, pièces *f. pl.* moulées.

Castings s. pl. out of open sand-moulds. *Der Heerdguss*. Produits *m. pl.* de la fonte à découvert.

to Lift v. a. the casting. *Den Guss ausheben*. Démouler la fonte.

to Chip v. a., to Trim v. a., to Dress v. a. castings. *See to Chip*.

to Mend v. a. castings (Metall.) *Schweißen*. Souder.

Casting-box s., Flask s. (Mould.) *Der Giesskasten, Formkasten, die Giesslade, die Formflasche*. Châssis *m.*, châssis *m.* de moulage.

Casting-crucible s. in the blast- or cupola-furnace (Metall.) *Der Schöpfheerd*. Creuset-puisard *m.*

Casting-gutter s., Metal-drain s. (Found.) *Das Gussgerinne, der Einguss*. Échenal *m.*, chenal *m.*

Casting-ladle s., Lead-ladle s. (an iron ladle for casting leaden balls) (Fire-w.) *Die Giesskelle, der Giessloffel, der Giessbuckel*. Puisoir *m.*, cuiller *f.* (cuillère *f.*), poche *f.* à couler.

Casting-mould s., Ingot-mould s. (Metall.) *Die Metall-Giessform, der Einguss, Inguss*. Moule *m.*, lingotière *f.*

Casting-pattern s. (Metall.) *Das Gussmodell*. Modèle *m.* de fonte.

Casting-slab s. (Mirror-m.) *Die Giesstafel*. Table *f.* à la coulée.

Cast-iron s. (Metall.) *Das Gusseisen*. Fonte *f.*, fer *m.* fondu.

Annealed cast-iron s., Malleable cast-iron s. (Metall.) *Das hämmerbare Gusseisen*. Fonte *f.* malléable.

Cast-iron s. for guns (Found.) *Das Gusseisen zum Geschützguss, das Geschützroheisen*. Fonte *f.* à canons.

- Unexydizable cast-iron s., White brass s.**, an alloy of 80 % of zink, 10 % of copper, 10 % of cast-iron (Metall.) *Das weiche Messing, das nicht rostende Gusseisen.* Fonte f. inoxydable, laitron m. blanc.
- Specular cast-iron s.** (Metall.) See Spiegel-iron.
- White cast-iron s.** *Das weisse Gusseisen, Weissisen.* Fonte f. blanche, fonte f. d'affinage.
- to Chill v. a. the cast-iron.** See to Chill.
- Cast-iron s., Pig-iron s., Crude-iron s.** (Metall.) *Das Gusseisen, das Roheisen.* Fer m. cru, fonte f.
- Cast-iron Nr. I. s., Black pig-iron s., Highly graphitic cast-iron s.** *Das übergare, fiedlgare Roheisen, das dunkelgraue Roheisen.* Fonte f. surcarburee, fonte f. noire. See also Pig-iron.
- White cast-iron s. with a semigranular fracture.** *Das blumige Floss, das Harfloss.* Floss m. à fleurs, fonte f. blanche grenue.
- Grey cast-iron s.** See under Pig-iron.
- Mottled cast-iron s.** See under Pig-iron.
- Cast-iron adj.** (Metall.) *Gusseisern.* Coulé, -ée, fondu, -ue en fer.
- Cast-iron crucible s.** *Der Tiegel von Gusseisen.* Creuset m. de fonte.
- Cast-iron nail s.** *Der gusseiserne Nagel.* Clou m. fondu en fonte de fer.
- Cast-iron pipe s.** (Mach.) *Die gusseiserne Rohre.* Tuyau m. de fonte.
- Cast-iron ware s.** (Found.) *Die (eisernen) Gusswaaren f. pl. Fontes f. pl. moulées, fers m. pl. coulés.*
- Cast-iron wheel s.** (Mach.) *Das gusseiserne Zahnrad.* Roue f. à dents de fer.
- Cast-iron chilled wheel s.** (Railw.) *Das Schalenussrad.* Roue f. pleine en fonte coulée en coquille.
- Castle s.** (Build. Fort.) *Das Castell, die Burg, das Schloss.* Château m., fort m.
- Cast-on adj.** (Metall.) *Angegossen.* Venu à la fonte.
- Castor-hat s.** (Hatt.) *Der Castorhut, Biberhut.* Castor m.
- Castor-oil s.** (of *Ricinus communis*) (Chem.) *Das Ricinusöl.* Huile f. de ricin.
- Cast-steel s.** (Metall.) *Der Gussstahl.* Acier m. fondu.
- Burned or Overheated cast-steel s.** *Der verbrannte Gussstahl.* Acier m. fondu brûlé.
- Marsh cast-steel s.** *Der unschweisbare Gussstahl.* Acier m. fondu non soudable.
- Mild cast-steel s., Welding cast steel s.** *Der schweisbare Gussstahl.* Acier m. fondu soudable.
- Rolled cast-steel s.** *Der gewalzte Gussstahl.* Acier m. fondu laminé.
- Tilted cast steel.** *Der geschmiedete Gussstahl.* Acier m. fondu forgé.
- Cast-steel-frog s., Cast-steel-crossing s.** (Railw.) *Das Gussstahlkreuzstück, die Gussstahlkreuzung.* Croisement m. en acier fondu.
- Cast-steel-looking-glass s.** (Opt.) *Der Gussstahlspiegel.* Miroir m. en acier fondu.
- Cast-steel-plate s.** (Metall.) *Das Gussstahlblech.* Tôle f. d'acier fondu.
- Cast-work s.** (Found.) See Castings pl.
- Casual or Accidental work s., Perquisites s. pl.** (Print.) *Die Accidenzarbeit.* Tableaux m. pl., bilboquets m. pl., casuel m.
- Cat s. of nine tails.** (Navig.) *Das Katt.* Fouet m.
- to Cat v. a. the anchor** (Mar.) *Den Anker aufkatten (unter den Krahnbalen bringen).* Caponner l'ancre.
- Catadioptrics s. pl.** (Phys.) *Die Katadioptrik.* Catadioptrique f.
- Catalan forge s.** (Metall.) *Der catalonische Reanheerd, das catalonische Frischfeuer.* Feu m. catalan.
- Catalan method s.** (Metall.) *Die catalonische Rennarbeit, der catalonische Process.* Méthode f. catalane.
- Cataract s.** (an apparatus for starting steam-engines) (Steam-eng.) *Der Katarakt.* Cataracte m.
- Cat-block s.** (Mar.) *Der Kattblock.* Poulie f. de capon.
- Catch s., Tappet s., Peg s., Driver s.** (Mach.) *Der Mithnehmer, die Knagge, die Nase, (der Führer).* Buttoir m., toc m., heurtoir m., taquet m., tasseau m.
- Catch s., Nib s.** (Artill.) *Das Stützseisen, die Nase, der Hälter.* Arrêtir m. du levier.
- Catch s. of a gun-lock.** See Slide-bolt.
- Catch s. of a wheel** (Mach.) *Der Sperrkegel.* Estoquian m.
- Eccentric catch s.** (Steam-eng.) *Die zwei Sectoren bei der Hebelsteuerung.* Buttoirs m. pl. d'un encliquetage.
- Spring-catch s.** of a steam- or pressure-engine (Mach.) *Die Hebel- oder Sperrklinkensteuerung.* Encliquetage m.
- Catch s. for the bolt** (Locksm.) *Der Schliesshaken.* Auberon m., morailon m. à crochet, fermoir m. ou nappe f. à crochet.
- Cased or Boxed catch s.** *Die Schliesskappe, der überbaute Schliesshaken.* Gäche f. See also Bolt-nap.
- Catch s. for a sliding bolt, Clasp s.** *Die Riegelhaspe.* Verterelle f. de verrou.
- Catch s. of a bolt, Toe s.** *Der Angriff am Riegel.* Mentonnet m.
- Catch s., Feeder s.** (Hydr. arch. Agr.) *Der Bewässerungsgraben, Wassergraben.* Fossé m. d'irrigation, fossé m. d'arrosement, rigole f., saignée f.
- Catch s. of the ratchet-wheel of a saw-mill** (Saw-m.) *Die Schiebklau, der Schalthaken.* Cliquet m., pied m. de biche.
- Catch s. for catching the rod when it breaks in the bore-hole, Finger-grip s.** (Min.) *Der Geissfuss, Glückshaken (um gebrochene Bohrstangen aus dem Bohrloche zu ziehen).* Reperteur m. (pour retirer les sondes brisées), caracole f.
- to Catch v. n. in** (said of wheels) (Mach.) *Incinandergreifen.* Engrener, s'engrener.
- Catch-fakes s. pl. in the cable,** the fakes, bights, ranges catching each other (Mar.) *Die sich fangenden Buchten f. pl.* Les plis m. pl. du câble qui se lèvent en s'attrapant.
- Catching s., Locking s.** of toothed wheels or cog-wheels (Mech.) *Das Incinandergreifen gezahnter Räder.* Engrenure f.

Catch-pin *s.* of a main rod in engine-shafts (Min.) *Die Fangklotze m. pl., Fanghörner n. pl., (zum Auffangen des Schachtgestänges).* Parachûte *m.* d'une maîtresse tige, patins *m. pl.* de retenue, (à Huelgout:) cruchots *m. pl.*

Catch-water-drain *s.* (Hydr. archit.) *Der Fanggraben.* Tranchée *f.*

Catch-word *s.*, **Direction-word** *s.* (Print.) *Der Custos, der Folgesieger.* Réclame *f.*

Catechu *s.*, **Cutch** *s.*, **Kut** *s.*, **Terra japonica** *s.*, **Japan-earth** *s.* (a dried extract obtained from *Mimosa catechu*) (Tann.) *Das Catechu, die japanische Erde.* Cachou *m.*, terre *f.* du Japon.

Catenarian arch *s.* (Archit.) *Der gedrückte Bogen aus der Kettenlinie.* Arc *m.* en chaînette.

Catenary *s.*, **Catenarian curve** *s.* (Mech.) *Die Kettenlinie.* Chaînette *f.*

Catenary *s.* of equal resistance or of the strongest form (Mech.) *Die Kettenlinie von gleichem Widerstande.* Chaînette *f.* d'égal résistance.

Cater *s.* (Archit.) See Cross-quarter.

Cat-gold *s.*, **Yellow glimmer** *s.* (Miner.) *Das Katsgold, der Goldglimmer.* Faux-or *m.*

Catgut *s.* (Mus.) *Die Darmsaite.* Corde *f.* en boyaux.

Plated catgut *s.* for pianos etc. *Die überspannene Saite.* Corde *f.* filée.

Catgut *s.* (Weav.) *Der Stramin, Seidenstramin, die Seidengaze, die seidene Stichtgaze.* Canévas *m.*, stramine *f.*

Cat-harpings *s. pl.* (Mar.) *Die Schweichtingen f. pl.* Trélingage *m.* des haubans sous la hune.

Cat-head *s.*, **Outrigger** *s.*, **Jib-boom** *s.* of a crane (Mach.) *Der Ausleger, der Krahn-schnabel, die Krahnbalckenverlängerung.* Écoperche *f.*, escoperche *f.* de grue.

Cat-head *s.* on a ship (Mar.) *Der Krahn-balcken.* Bossoir *m.*, bosseur *m.*

The anchor is at the cat-head. See under Anchor.

Cathedra *s.* (Archit.) *Der Bischofsstuhl.* Siège *m.* épiscopal, cathédre *m.*.

Cathedral church *s.*, **Bishop's church** *s.* (Archit.) *Die bischofliche Kirche, die Kathedrale.* Église *f.* cathédrale, église *f.* épiscopale.

Catherine-wheel *s.*, **Wheel** *s.* of providence, **Marigold-window** *s.*, **Wheel-window** *s.* (Archit.) *Das Radfenster, das Katharinenrad, Glücksrad.* Fenêtre *f.* rayonnante, roue *f.* de St. Catherine, roue *f.* de fortune.

Cathetus *s.*, **Small side** *s.* of a rectangular triangle (Geom.) *Die Kathete.* Petit côté *m.* d'un triangle rectangle, (vieilli:) cathète *f.*

Cathode *s.*, **Negative pole** *s.* (Phys.) *Die Kathode, der negative Pol.* Cathode *m.*, pôle *m.* négatif.

Cat-hole *s.* (Ship-b.) *Die Hinterkluse.* Écubier *m.* de retraite.

Cat-hook *s.* (Mar.) *Der Kathaken, Kattblockhaken.* Croc *m.* du capon.

Catoptrics *s. pl.* (Phys.) *Die Katoptrik, die Lehre von der Reflexion des Lichtes.* Catoptrique *f.*

Cat-rake *s.*, **Racket-brace** *s.* (Mach.) *Die Ratsche, die Ratsche, der Ratschbohrer.* Cliquet *m.* pour percer, perceur *m.* à rochet.

Cat-runner *s.* (Shipb.) *Der Kattläufer.* Garant *m.* du capon.

Cat's-head-tile *s.* (Tiler) *Der Kattsiegel.* Tuile *f.* en oreille de chat.

Cat-ship *s.*, **Cat** *s.* (Mar.) *Das Kattschiff, das Pinkschiff.* Chat *m.* (bâtiment de commerce à trois mâts de brin).

Cat's-eye-gum *s.* (Paint.) See Dammar.

Cat's-paw *s.* (Navig.) See Paw and Breeze.

Cat-tackle *s.* (Mar.) *Die Kattgien, die Katt, die Ankerhatt.* Capon *m.*

Cattle *s.* (Comm.) *Das Vieh, (das Schlachtevieh).* Bétail *m.*

Cattle-waggon *s.* (Railw.) *Der Viehwagen.* Waggon *m.* à bestiaux.

Caulking-joint *s.* (Carp.) See Cogging-joint.

Caul *s.* (a smooth plank for pressing veneered cabinet-work) (Join.) *Die Zulage, Beilage, Oberlage.* Cale *f.*

Caulicollis *s. pl.* of the Corinthian capital (Archit.) *Die Caulicollis m. pl. (sing. -us).* Caulicoles *f. pl.*

Caulicollis *s. pl.* of the Ionian capital (Archit.) See Husks *s. pl.*

Caulk, to Caulk, Calker, Caulking etc. See Calk etc.

Causeway *s.*, **High road** *s.* (Roads) *Die Hochstrasse, Dammstrasse, die Chaussee.* Route *f.* chaussée, chaussée *f.*

Square-dressed causeway *s.* *Das schichtenmässige Pflaster (von viereckigen Steinen.)* Pavage *m.* rangé.

Hubble-causeway *s.* *Das unregelmässige Pflaster.* Pavage *m.* en blocage.

Causeway *s.* (Hydr. archit.) *Der Fahrdamm.* Digue *f.* praticable aux voitures.

Causeway *s.* of fascines (Hydr. archit.) *Der Faschinenendamm, die Faschinenbrücke.* Pont *m.*, digue *f.* de fascines.

Causey *s.*, **Mole** *s.*, **Bank** *s.* (Roads) *Der Damm, Strassendamm, die Chaussee.* Levée *f.*, jetée *f.*

Caustic *s.* (Chem.) *Das Atzmittel.* Caustique *f.* Lunar caustic *s.* See Nitrate of silver.

Caustic *adj.* (Chem.) *Kaustisch, atzend, (brennend).* Caustique, (brûlant, -e, corrosif, -ve).

Caustic water *s.*, **Mordant** *s.* (Engrav.) *Das Atzwasser.* Eau-forte *f.*, mordant *m.*

Caution! (interj.) (Railway-signal) *Die Bahn ist nicht frei!* La voie n'est pas libre!

Cavalier *s.* (Fort.) *Der Cavalier, der Reiter, die Katze.* Cavalier *m.*

Cavalier-battery *s.* (Fort.) *Die erhöhte Batterie.* Batterie *f.* élevée.

Cavalry *s.*, **Horses** *s. pl.* (Mil.) *Die Cavallerie, die Reiterie.* Cavalerie *f.*

Cavalry-bridle *s.* (Saddl.) See Bridle.

Cavalry-spur *s.*, **Screw-spur** *s.* (screwed on the boot) (Spurr.) *Der Anschraubsporn.* Éperon *m.* de cavalerie, éperon *m.* à la hussarde.

Caven *s.* of a theater (Archit.) See Spectatory.

Cavesson *s.*, **Cavezon** *s.* (Saddl.) *Der Kappsaum.* Caveçon *m.*

Cavesson-iron *s.* (Saddl.) *Der eiserne Kappsaumbogen.* Dessus *m.* de nez en fer.

Cavesson-rein *s.* (Saddl.) See Longing-rein.

Cavetto *s.*, **Hollow** *s.* (Archit. Orn.) Die Hohlkehle, die Hohlleiste, die Einziehung. Gorge *f.*, cavet *m.*

Cavetto *s.* properly said, **Scotia** *s.*, **Reversed hollow** *s.* (Archit.) Die überhängende Einziehung, die Scotia. Gorge *f.* renversée, scotie *f.*

Rampant cavetto *s.* Die steigende Viertel-hohlkehle, der Anlauf. Cavet *m.* droit, congé *m.* d'en bas.

Cavezon *s.* (Saddl.) See Cavesson.

Cavity *s.*, **Hole** *s.* (Min. Geogn.) Die Mulde. Excavation *f.* (allongée), enfoucement *m.*, cavité *f.*

Cavity *s.* of a needle, on the side of the flat of the head (Needl.) Die Kerbe der Nähnadel. Cannelure *f.* d'une aiguille à coudre.

Cedar *s.* (*Juniperus virginiana*) (Bot.) Die (virginische) Ceder. Cèdre *m.*, genévrier *m.* de Virginie.

Ceiling *s.* (obsol.: **Cyling** *s.*, **Seeling** *s.*) (Build.) Die Decke, der Plafond. Plafond *m.*

Ceiling *s.* with bays, **Coffered ceiling** *s.* Die Felderdecke, cassettierte Decke, Cassellendecke. Plafond *m.* à caissons.

Boarded ceiling *s.* Die gefaltete Decke, die Bretterdecke, die Schaldecke. Plafond *m.* de planches, plancher *m.*

Floated ceiling *s.*, **Floating** *s.*, **Plastering** *s.* on ceiling. Die Stuckdecke, Gypsputzdecke, der Deckenputz von Gyps. Plafonnage *m.* crépi et enduit.

Groined ceiling *s.*, **Groined roof** *s.* Die gerippte Decke, Rippendecke. Plafond *m.* à nervures.

Inserted ceiling *s.* Die blinde Decke, die eingeschobene oder blinde Balkenlage, die Zwischenbalkenlage. Faux plancher *m.*

Lathed and plastered ceiling *s.* Die geputzte Decke, die Stuckdecke. Plafond *m.* de plâtre.

Ceiling *s.* of timbers, **Span-ceiling** *s.* Die Balkendecke, die Decke mit sichtbaren Balken, der Tramboden. Plafond *m.* enfoncé, lambris *m.*

to Lath v. a., **to Plaster v. a.**, **to Float v. a.** and **to Set v. a.** the ceiling. Die Decke mit Pflasterlatten beschlagen, bewerfen, mit Mortel aufziehen und glatt putzen. Enduire le plafond sur lattes clouées.

Ceiling *s.*, inside planking of the ship (Shipb.) Die Wegering, (die Weigerung). Vaigres *f.* pl. **to Place v. a.** the ceiling *s.* into a ship. Die Wegering legen. Vaigrer un vaisseau.

Ceiling-joist *s.* (Carp.) See Ashler-joist.

Ceiling-plank *s.* (Shipb.) Die Wegeringsplanke. Vaigre *f.*

Ceiling-planks *s.* pl. next to the keelson, **(Floor-ceilings** *s.* pl.) Die Wegeringen *f.* pl. (Wegerungen) des Flachs. Vaigres *f.* pl. du fond.

Celestial chart *s.* (Astron.) See Astronomical chart under Chart.

Celestial or Astronomical telescope *s.* (Astron.) Das astronomische Fernrohr. Lunette *f.*, astronomique.

Celestine *s.*, **Sulphate** *s.* of **strontia** (Miner. Chem.) Der Celestin, die schwefelsaure Strontianerde. Célestine *f.*, strontiane *f.* sulfatee.

Cell *s.* of a galvanic pile (Phys.) Die Zelle. Case *f.*, cellule *f.* de l'auge d'un appareil galvanique.

Cell *s.* (Build.) Die Zelle, das Gemach. Cella *f.*

Cell *s.* in an asylum. See Box.

Cell *s.* in a prison or jail. Die Zelle.

Cabanon *m.*, cellule *f.*

Cell *s.* of a temple. Die Zelle, die Cella.

Celle *f.*, cellule *f.*

Cell *s.* of a vaulting, **Vaulting-cell** *s.*

Cellular space *s.* (Build.) Das Feld zwischen Gewölbegurten, die Fläche einer Gewölbhappe. Lunette *f.* de voûte.

Triangular vaulting-cell *s.* (Build.) Die Gewölbhappe, das Ohr, die Ohrhappe, Stüchhappe. Lunette *f.* triangulaire, triangle *m.* de voûte.

Cellar *s.* (Build.) Der Keller. Cave *f.*, cellier *m.*

Cellar-sky-light *s.* (Build.) Das liegende Kellerfenster. Vue *f.* de terre.

Cellar-vault *s.* (Build.) Das Kellergewölbe.

Voûte *f.* de cave.

Cellar-wall *s.* (Build.) Die Kellermauer. Mur *m.* de cave.

Cellular pig-iron *s.* (Metall.) See under Pig-iron.

Cellular vault *s.* (Build.) Das Gurtgewölbe, das Fachgewölbe, das Zellengewölbe, das Tonnengewölbe mit Gurten. Voûte *f.* en compartiments, berceau *m.* à arcs-doublés, à archivoltés.

Cellular wheel *s.* (Hydr.) Das Schöpfrad mit Kasten. Roue *f.* à godets ou à angets.

Cement *s.*, **Cementing-powder** *s.* (Metall.)

Das Cementpulver, das Cementirpulver. Cément

m., poudre *f.* cimentatoire.

Cement *s.* of clay and coal-dust. Das

Gestubbe. Brasque *f.*, bonchage *m.*

Cement *s.* (Techn.) Der Kitt. Lut *m.*, ciment

m., mastic *m.*

Bituminous cement *s.*, **Black cement**

s. (Chem.) Der bituminöse Kitt. Mastic *m.*

bitumineux.

Cement *s.* of resin and brick-dust, **Well-sinker's cement** *s.* Der Brunnen-

macherkitt. Ciment *m.* des fontainiers, mortier

m. de puits.

Cement *s.* for chasing (Metall.) Das Treib-

peck, der Treibkitt. Ciment *m.* du ciseleur.

Dihl's cement *s.* (a mixture of boiled linseed-

oil with porcelain-clay) (Porcell.) **Dihl's Kitt** *m.*

Mastic *m.* de Dihl.

Iron-rust cement *s.* Der Eisenkitt, der

Rostkitt. Mastic *m.* de fer, mastic *m.* de linaille

de fer.

Cement *s.*, **Mortar** *s.* (Build.) Das Binde-

mittel. Mortier *m.*, liaison *f.*

Calcareous cement *s.* Der hydraulische

Kalk. Chaux *f.* hydraulique.

Cement *s.* properly said, **Hydraulic mortar**

s. (Build.) Der (das) Cement, der (das) Cemen-

t, der hydraulische Mortel, der Wassermortel.

Ciment *m.*, mortier *m.* hydraulique.

Quickly taking cement *s.* (Mas.) Der

schnell bindende Cement. Ciment *m.* à prise

prompte ou rapide.

Roman cement *s.*, **Parker's cement**

s., **Water-cement** *s.* (Hydr. archit.) Der

- römische Cement, der Roman-Cement. Ciment m. romain.
- Slowly taking cement s.** (Mas.) Der langsam bindende Cement. Ciment m. à prise lente.
- to Cement v. a., to Convert v. a. the steel** (Metall.) Cementiren, Cementstahl verfertigen. Cémenter.
- to Cement v. a.** (Techn.) Kitten, verkitten, zusammenkitten. Cimenten, luter.
- to Cement v. a.** (Build.) Cementiren, mit Cement verstreichen, verkitten. Cimenten.
- to Cement (in) v. a. the joints** with mortar. Die Fugen dichten. Couler, ficher les joints des pierres de taille.
- to Cement v. n., to Cement well v. n., to Hold well v. n.,** said of mortar (Build.) Binden, gut binden, anziehen, fassen. Prendre bien, prendre.
- Cementation s., Cementing s.** (Metall.) Das Cementiren. Cémentation f.
- Cementation-steel s., Converted steel s., Blister-steel s.** Der cementirte Stahl, der Cementstahl. Acier m. cimenté, acier m. poule, acier m. de cimentation. Comp. Blister-steel.
- Cementatory adj.** (Metall.) Cementir-. Cémentatoire.
- Cemented copper-wire s.** (Metall.) Der cementirte Kupferdraht. Trait m. de cuivre jaune, trait m. cimenté.
- Cemented masonry s.** (Build.) Die Mauerung in Mortel. Liaison f. de joint.
- Cementing s. of the mortar** (Build.) See Hardening.
- Cementing s. of steel** (Metall.) See Cementation.
- Cementing - chest or -trough, Pot s.** (Metall.) Der Cementirkasten, die Stahlkiste. Caisse f. de cimentation, creuset m. de cimentation.
- Cementing - powder s.** (Metall.) See Cement s.
- Cement-mortar s.** (Build.) Der Cementmortel. Mortier m. de ciment.
- Cement-pipe s.** (Hydr. arch. Rail-w.) Die Cementrohre. Tuyau m. en ciment.
- Cement-stone s.** (Build.) Der Cementstein. (Pierre f. à ciment).
- Cement-water s.** (Chem.) Das Cementwasser, Cementirwasser. Eau f. cimentatoire.
- Cemetery s., (Cemetery-yard s.),** (obsolet.) Centrie-garth s.), Burying-place s., Burial-ground s. (Build.) Der Begräbnisplatz, der Friedhof, der Gottesacker. Cimetière m.
- Contiguous cemetery s.** See Churchyard.
- Cemetery-lantern s.** (Archit.) Die Todtenleuchte, die Friedhofslaterne. Lanterne f. de cimetières, des morts, lampier m., fanal m. des morts.
- Censer s.** (Orn.) Das Rauchfass, das Weihrauchfass. Encensoir m.
- Center s., Centre s.** (Geom. Tech.) Das Centrum, der Mittelpunkt. Centre m.
- Center s. of attraction s.** (Phys. Mech.) Der Mittelpunkt der Anziehung, der Gravitation, der Anziehungspunct. Centre m. de gravitation ou d'attraction.
- Center s. of curvature** (Geom.) Der Krümmungsmittelpunct. Centre m. de courbure.
- Center s. of a fleet** (Mar.) Das Hauptcorps, Corps-de-bataille einer Flotte. Corps m. de bataille d'une flotte.
- Center s. of giration or rotation** (Mech.) Der Mittelpunkt der Drehung. Centre m. de rotation.
- Centers. of gravity** (Phys.) Der Schwerpunkt. Centre m. de gravité.
- Center s. of metal** of a gun (Artill.) Die Linie des höchsten Metalls. Ligne f. du milieu.
- Center s. of motion, Fulcrum s.** (Mech.) Der Drehpunct, Mittelpunkt der Bewegung. Centre m. de mouvement, point m. d'appui.
- Center s. of oscillation** (Mech.) Der Schwingungsmittelpunct, Mittelpunkt des Schwünges oder der Schwingung. Centre m. d'oscillation.
- Center s. of parallel forces** (Mech.) Der Mittelpunkt paralleler Kräfte. Centre m. des forces parallèles.
- Center s. of percussion** (Mech.) Der Mittelpunkt des Stosses. Centre m. de percussion.
- Center s. of pressure** (Phys.) Der Mittelpunkt des Druckes. Centre m. de pression.
- Center to center.** (Techn.) Von Mittel zu Mittel. Axe en axe.
- Center s. of a turning-lathe** (Turn.) Die Spitze. Pointe f.
- Dead centers s. pl.** Die todtten Spitzen, die festen Spitzen. Pointes f. pl. mortes, pointes f. pl. fixes.
- Center s., Centre s.,** (obsolet.) Sentres s., Seynter s., Syntre s.) (Build.) Der Lehrbogen, die Lehrbiege, die Bogenlehre. Cintre m. de charpente.
- Cocked center s.** Das gesprengte Lehrgerüst. Cintre m. retroussé.
- Center s. for vaulted galleries** (Min.) Der Lehrbogen (für gewölbte Gallerien.) Tambour m. (à voûter une galerie).
- to Make v. a. the centers.** Die Lehrbogen anfertigen, zurusten. Faire les cintres.
- to Set v. a. the centers, to Center v. a. a vault.** Die Lehrbogen aufstellen. Poser les cintres.
- to Strike v. a. the centers** (Archit.) Die Bogen abrusten. Desceller, décintrer.
- to Center v. a., to Find v. a. the center** (Techn.) Centriren, die Mitte bestimmen. Centrer.
- to Center a lentil** (Phys.) Eine Linse centriren. Centrer une lentille.
- Center-band s., Second band s.** (Gun-m.) Der Mittelbund, der Mittelring. Warzenring. Grenadière f., boucle f. du milieu, capucine f. du centre. See also Second band under Band.
- Center-band-spring s. or Middle-band-spring s.** (Gun-m.) Die Mittelringfeder, die Mittelbundfeder. Ressort m. de grenadière.
- Center-beam s. for the march** (Artill.) Der Marschruhrriegel. Entretoise f. de couche de repos.
- Center-bit s., Centre-bit s., Shell-auger-bit s.** (Carp. Lock-sm.) Der Centrumbohrer, Löffelbohrer (als Bohrklinge). Mèche f. à mouche, foret m. à cuiller, mèche f. à tétine, mèche f. anglaise, mèche f. à trois pointes.
- Expanding center-bit s.** Der Universal-centrumbohrer. Mèche f. à trois pointes universelle.

Center-boss *s.* (Mach.) Die Verstärkung in der Mitte. Renflement *m.* central.

Center-cloak-thong or -strap *s.* (Saddl.) Der mittlere Mantelpackriemen. Courroie *f.* du milieu.

Center-finder *s.* (Turn.) Der Centrirer, Centrummacher. Centreur *m.*

Centering *s.* **Setting-off** (Boring-m.) Das Centriren, das Aufsuchen der Achse eines Rohres. Centrage *m.* du canon.

Centering *s.* (Build.) Das Lehrgerüst, das Bogengerüst, das Wölgerüst, die Bockverstellung. Armement *m.* de voûte, cintrage *m.*, cintrure *f.*

Center-lathe *s.* (Turn.) Die Spitzendrehbank, Tour *m.* à pointes.

Center-leaders *s.* (Carr.) Das Mittelpferd. Cheval *m.* du milieu d'un attelage.

Center-line *s.* (Techn.) Die Mittellinie. Ligne *f.* centrale.

Center-mark *s.* Der Körner, die Körnermarke, der Körerpunct. Coup *m.* de pointeau.

Center-pedestal *s.* of a turn-table (Railw.) Die mittlere Büchse einer Drehscheibe. Crapaudine *f.* centrale d'une plaque tournante.

Center-pin *s.* of the compass (Mar.) Die Pinne des Compasses. Pivot *m.* du compas.

Center-punch *s.* (Turn.) Der Mittelsucher, der Körner. Amorceur *m.*, pointeau *m.*, outil *m.* à centrer.

Center-rib *s.* **Web** *s.* or **Stem** *s.* of a rail (Railw.) Der Stiel, der Steg, der Hals (einer Eisenbahnschiene. Tige *f.* (d'un rail).

Center-rib *s.* (Build.) Die Gerüstrippe, der einzelnen Lehrbogen, die Scheibe des Wölgerustes. Ferme *f.* de cintre.

Center-stay *s.* **Axle-tree-stay** *s.* of gun-carriages (Artill.) Die mittlere Achsenbinde-schiene, der Blockhalter. Étrier *m.*, d'essieu appliqué sous la flèche.

Center-transom *s.* (Wheel.) Die Bodenmittelschwinde. Épart *m.* de fond du milieu.

Center-transom *s.* of gun-carriage (Artill.) Der Rührriegel, der Achsriegel, der Mittelriegel. Entretoise *f.* de support.

Center-transom *s.* of gun-carriages, which takes the breech of the gun, when shifted from the firing to the travelling trunnion-holes (Artill.) Der Marschmitttelriegel. Entretoise *f.* des affûts remplaçant en route l'entretoise de support avec la vis de pointage.

Center-truss *s.* (Build.) Der Gerüsteeband, das Gerüstschloss, das Lehrbogengerippe. Canevas *m.* des cintres.

Center-vousoir *s.* **Key-stone** *s.* (Archit.) Der Schlussstein. Clef *f.* d'un arc.

Centi-, Hundred- *s.* (Prop.) Hundert-, Centi-, Centi-, when prefixed to the new French names of weights and measures, signifies $\frac{1}{100}$ of the name to which it is prefixed.

Centiare *s.* **Square metre** *s.* ($\approx 10,764$ Engl. square feet, $\approx 1,196$ square yards) (Surv.) Der Centiar(e), der Quadratmeter (≈ 10 Q.-Fuss, 21 Q.-Zoll, 125 Q.-Linien preuss.) Centiare *m.* ($\frac{1}{100}$ de l'are, ou 1 mètre carré).

Centigrade *adj.* Hundertgradig, hunderttheilig. Centigrade, divisé, -ée en 100 degrés.

Centigrade scale *s.* (Phys.) Die Centesimal-Eintheilung des Thermometers. Division *f.* centigrade du thermomètre.

Centigramme *s.* ($\approx 0,1544$ Troy-grains). Das Centigramm $\approx 0,16519$ (alter) preuss. Gran. Centigramme *m.* ($\frac{1}{100}$ du gramme).

Centilitre *s.* ($\approx 0,61088$ Engl. cubic inches). Das Centiliter ($\approx 0,00678$ preuss. Quart). Centilitre *m.* ($\frac{1}{100}$ du litre).

Centimetre *s.* ($\approx 0,39371$ inches). Der Centimeter ($\approx 4,55812$ preuss. Linien.) Centimètre *m.* ($\frac{1}{100}$ du mètre).

Square centimetre *s.* Der Quadratcentimeter ($\approx 0,155$ pr. Q.-Linien.) Centimètre *m.* carré.

Centistère *s.* ($\frac{1}{100}$ of a cubic metre). Der Centistère (≈ 558 Cub.-Zoll, 1019 Cub.-Linien preuss.) Centistère *m.*

Central *adj.* Central, Central, -e.

Central joint *s.* (Build.) Die centrale Fuge, die Stossfuge der Wölsteine. Joint *m.* en coupe.

Central projection *s.* (Geom.) Die Centralprojection, die Perspective. Projection *f.* centrale.

Central shot *s.* in target-practice (Milit.) Der Centrumschuss. Coup *m.* de canon qui atteint le blanc.

Centre-s., Centre-band *s.* **Centring** *s.* etc. See Center, Center-band, Centering etc.

Centrical *adj.*, said of guns, pipes etc. Kernrecht, achsrecht. Bien alésé, -ée.

Centrical gun *s.* **True gun** *s.* (Artill.) Das kernrechte Geschütz. Pièce *f.* bien alésée.

Centric-garth (Archit.) See Cemetery.

Centrifugal *adj.* Centrifugal, vom Mittelpuncte abstrebend. Centrifuge.

Centrifugal drying-machine *s.* **Hydro-extractor** *s.* (Bleach.) Die Centrifugal-trockenmaschine. Hydro-extracteur *m.*, toupie *f.* mécanique.

Centrifugal pump *s.* (Pumpm.) Die Centrifugalpumpe. Pompe *f.* à force centrifuge.

Centrifugal ventilator *s.* **Fan** *s.* **Fanner** *s.* (Min.) Der Centrifugalventilator, die Wettertrommel. Ventilateur *m.* à force centrifuge.

Centripetal *adj.* Centripetal, dem Mittelpuncte zustrebend. Centripète.

Centripetal force *s.* (Mech.) Die Centripetalkraft. Force *f.* centripète.

Centrobaric *adj.* Centrobarisch, (mittelschwer-punctig). Centrobarique.

Centrobaric method *s.* **Properties of Guldinus** (Mech.) Die Guldin'sche Regel, die centrobarische Methode. Méthode *f.* centrobarique, théorèmes *m.* pl. de Guldin.

Century *s.* (Chron.) Das Jahrhundert. Siècle *m.*

Ceramic *adj.* (Pott.) Ceramisch, keramisch, (thonig, topferisch). Céramique.

Ceramic art *s.* **Pottery** *s.* (Pott.) Die Ceramik, die Keramik, (die Thonwaarenkunst, die Gefasskunde). Céramique *f.*, art *m.* céramique.

Cere-cloth *s.* **Oil-cloth** *s.* **Wax-cloth** *s.* Das Wachstuch. Toile *f.* cirée.

Cerin *s.* (Chem.) Das Cerin, die Cerotinsäure. Cérine *f.*

Cerite *s.* (Miner.) Der Cerit, der Cererit, der Cerinstein. Célite *f.*, cérélite *f.*, cérium *m.* oxydé siliceux rouge.

Cerium *s.* (Chem.) Das Cer, Cerium, das Cererium, das Cermetall. Cérium *m.*

Ceruleo-sulphate *s.* (Chem.) *Das indigschwefelsaure, indigblauschwefelsaure Salz. Céruléosulfate, m., sulfindigotat m.*

Ceruse *s.*, **White lead** *s.* (Chem. Paint.) *Das Bleiweiß. Céruse f., blanc m. de plomb.*

Cerussite *s.*, **Carbonate** *s.* of lead (Miner.) *Das Weissbleierz, der Bleispath. der Cerussit, das kohlen saure Bleioxyd. Céruse f., plomb m. blanc, plomb m. carbonaté.*

Cess *s.*, **Closet** *s.*, **Privy** *s.*, **Necessary** *s.*, **Cloake-room** *s.* (Build.) *Der Abort, der Abtritt, der Ausgang, die Gelegenheit, die Dansk, das Läublein, das heimliche Gemach, das Sprachhäusel, das Privat. Cabinet m. d'aisance, lieu m. commun, lieux m. pl., commodité f., privé m., retrait m., garderober f., lieu m. de la chaise percée.*

Cess-pipe *s.*, **Soil-pipe** *s.* (Build.) *Die Abtritts-schleute, das Abtrittsrohr, der Schlauch. Tuyau m. de chute, chausse f. d'aisance.*

Cess-pool *s.*, **Sess-pool** *s.* (Build.) *Die Abtrittsgrube, der Abtrittsumpf. Fosse f. d'aisance, puisard m. d'aisance.*

Cetine *s.* (Chem.) *Das Cetin, das reine Wallrathfett. Cétine f.*

Ceylon-chloropal *s.* (Miner.) *Der Chloropal von Ceylon. Chloropale m. de Ceylan.*

Chabazite *s.* (Miner.) *Der Chabasit. Chabasie f.*
Chace *s.*, **Chase** *s.* of a gun or howitzer (Artill.) *Das lange Feld eines Kanonen- oder Haubitzenrohrs. Volée f.*

to Chafe *v. a.* (Mar.) *Schaben, reiben. Frotter, chauffer par frottement.*

to Chafe *v. a.* the mats (Mar.) *Die Matten spicken. Larder les paillets.*

Chafed *adj.*: **The cable is chafed in the howse.** See under Burning.

Chafed mat *s.* (Mar.) *Die gespickte Matte. Paillet m. lardé.*

Chaff *s.* of flax, **Awns** *s.*, **Bullen** *s.* (Agric.) *Die Ägen, die Acheln f. pl., die Flachsschebe, das Kuff, (ungenau: die Hede), die Hacheln f. pl., (am Rhein:) die Kap. Chènevotte f.*

Chaff *s.* of straw, **Chopped straws** (Agric.) *Der Häckerling, das Häcksel. Paille f. hachée.*

Chaff-cutter *s.* (Agric.) *Die Hackselfade, die Häckselbank. Hachoir m., coupe-paille m.*

Circular chaff-cutters *s.*, **Chaff-cutting-engine** *s.* *Die Hackselfmaschine. Hache-paille m. mécanique.*

Chafing-dish *s.* for ramparts, **Rampart-grate** *s.* (Fort.) *Die Wall-Leuchte, die Leuchtpfanne. Réchaud m. de rempart.*

Chain *s.* (Techn.) *Die Kette. Chaîne f.*

Auxiliary chain *s.* (Railw.) See Auxiliary-chain.

Endless chain *s.* (Mach.) *Die Kette ohne Ende, die geschlossene Kette. Chaîne f. sans fin.*

Gunter's chain *s.* (66 feet or 4 poles in length) (Survey.) *Gunter's Messkette f. (64 F., 1 Z., 1.71 L. preuss. lang). Chaîne f. de Gunter (= 20,11647 mètres).*

Iron chain *s.* to draw the baskets out of the shaft (Min.) *Die Kette zum Herausziehen der Fördergefäße. Chif m. en Belgique.*

Iron chain *s.*, **Iron tie** *s.* (Build.) *Der Zuganker, die Schlauder, das Zugband. Tirant m. en fer.*

Lifting chain *s.* (Mill-wr.) See Lift-chain.

Main chain *s.* of a chain-bridge (Hydr. arch.) *Die Tragkette (einer Hängebrücke). Chaîne f. d'un pont suspendu.*

Chain *s.* in a watch (Watch-m.) *Die Uhrkette, die Kette in der Uhr. Chaîne f. chaîne f. de montre. Comp. Watch-chain.*

Chain *s.* on the breast (Saddl.) See Breast-chain.

Chain *s.* of buckets, **Bucket-chain** *s.* of a chain-pump. (Mach.) *Die Eimerkette, die Becherreihe. Chapelet m., noria f.*

Chain *s.* of leaden balls (Mil.) See Back and Cast of balls.

Chain *s.* of paste-boards (Weav.) *Die Kartenkette, das vielteligenige Band ohne Ende. Chaîne f. sans fin du métier jacquard.*

Chains *s. pl.* (Mar.) *Die Puttingen f. pl. Chaines f. pl. des haubans.*

to Chain *v. a.*, **to Measure** *v. a.* land with the chain (Surv.) *Mit der Kette messen. Chainer, mesurer avec la chaîne d'arpenteur.*

Chain-bolt *s.* (Mar.) *Der Puttingbolzen. Cheville f. des haubans.*

Chain-bridge *s.*, **Suspension-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *Die Kettenbrücke, die Hängebrücke. Pont m. suspendu à chaînes.*

Chain-cable *s.* (Mar.) *Die Ankerkette, das Kettentau. Câble-chaîne m., câble m. de fer, chaîne f. de l'ancre.*

Chain-coupling *s.* (Railw.) *Die Kettenkuppung. Attelage m. au moyen de chaînes.*

Chain-follower *s.* (Survey.) *Der hintere Kettenzieher. Second porte-chaîne m.*

Chaining *s.*, **Chain-surveying** *s.* (Survey.) *Das Messen mit der Kette. Chainage m.*

Chain-knot *s.* (Pont. Mar.) *Der Kettenstich. Nœud m. de chaîne.*

Chain-leader *s.* (Survey.) *Der vordere Kettenzieher. Premier porte-chaîne m.*

Chain-pump *s.*, **Chain-pump-work** *s.*, **Paternoster-work** *s.* (Hydr. arch.) *Das Paternosterwerk, die Eimerkunst, die Scheibenkunst, die Heizenkunst, die Kastenkunst, die Fuschelkunst, die Büschelkunst, das Büschelwerk, der Heimts, das Becherwerk, in Mühlen; der Elevator. Patenôtre f., chapelet m., pompe f. a chapelet, roue f. à piston.*

Chain-rule *s.*, **Conjoined rule** *s.* of three (Arith.) *Die Kettenregel. Règle f. conjointe.*

Chain-shot *s.*, **Angel-shot** *s.* (Mar. artill. obsol.) *Die Kettenkugel. Ange m., boulet m. à l'ange ou à chaîne.*

Chain-stitch *s.* of a sewing-machine. *Der Kettenstich. Point m. de chaînette.*

Chain-trompe *s.* (Mach.) See Rosary.

Chain-wall *s.* (Min.) See Barrier.

Chair *s.* (Join. etc.) *Der Stuhl, der Sessel. Siège m., chaise f.*

Chair *s.* (Glass-m.) *Der Glasmacherstuhl. Banc m. du verrier.*

Chair *s.*, **Hail-chair** *s.* (Railw.) *Der Schienenstuhl, der Stuhl. Coussinet m., chair m. d'ornière.*

Double chair *s.* (Railw.) *Der Doppelstuhl, der Kreuzungsstuhl. Double coussinet m., coussinet m. du croisement.*

Double chair *s.* on a joint, **Joint-chair** *s.* (Railw.) *Der Stossstuhl, der Verbind-*

dungsstuhl. Double coussinet *m.*, coussinet *m.* de joint, coussinet *m.* d'assemblage.
Intermediate chair *s.* (Railw.) *Der Stuhl für die Zwischenschwellen, der Zwischenstuhl.* Coussinet *m.* intermédiaire.
Single chair *s.* (Railw.) *Der Unterstützungsstuhl.* Coussinet *m.* simple.
Chair *s.* of wheel (Railw.) See *Axle-box*, *Axle-tree-box*.
Chair-saw *s.* *Carving-saw* *s.*, *Turning-saw* *s.*, *Bow-saw* *s.*, *Sweep-saw* *s.* (Join.) *Die Lochsäge, die Schneifsäge.* Scie *f.* à évider, à échançner, à chantourner, feuillet *m.*
Chalcedony *s.* (Miner.) See *Calcedony*.
Chalcographer *s.*, **Engraver** *s.* on copper (Engrav.) *Der Chalkograph, der Kupferstecher.* Chalcographe *m.*, graveur *m.* en cuivre au burin, en taille-douce.
Chalcography *s.*, **Engraving** *s.* on copper (Engrav.) *Die Chalkographie, die Kupferstecherei.* Chalcographie *f.*
Chalcolite *s.*, **Copper-uranite** *s.* (Miner.) *Der Chalkolith, der Kupferuranit, das grüne Urans.* Chalcolithe *f.* (chalkolithe *f.*), phosphate *m.* d'urane et de cuivre.
Chalk *s.* (Miner.) *Die Kreide.* Craie *f.*, chaux *f.* carbonatée crayeuse.
Artificial red chalk *s.*, **Red-lead pencil** *s.*, **Red crayon** *s.* (Paint.) *Der künstlich geförmte Rothstift.* Crayon *m.* rouge artificiel.
Black chalk *s.* (Miner.) *Die schwarze Kreide, der Zeichenschiefer.* Crayon *m.* noir, ampélite *f.* graphique.
Green chalk *s.*, **Lower chalk** *s.* (Geogn.) *Die chloritische Kreide.* Glauconie *f.* chloritée, craie *f.* chloritée.
Grey chalk *s.* (Geogn.) *Die (mittlere) gröbere Kreide.* Craie *f.* grossière.
Lithographical chalk *s.* (Engr. Geol.) *Die lithographische Kreide.* Crayon *m.* lithographique.
Red chalk *s.*, **Reddle** *s.* (Miner.) *Der Rothel, (der Rothstein, die rothe Kreide).* Craie *f.* rouge.
Red chalk *s.*, **Red-lead-pencil** *s.* (Paint.) *Der Rothstift.* Crayon *m.* rouge.
Spanish chalk *s.* (Miner.) *Die spanische, venesianische, Briançonner Kreide, die Schneiderkreide.* Craie *f.* d'Espagne, craie *f.* de Briançon.
Upper chalk *s.* (Geogn.) *Die gewöhnliche, weisse Kreide.* Craie *f.* blanche.
Chalk-line *s.* (Carp.) *Die Schlagleine, die Schlagsehnur, (plattl.) die Schlaglin.* Ligne *f.*, fouet *m.*, cordeau *m.*
Chalk-marl *s.* (Geogn.) *Die gröbere, unreine Kreide, der Kreidemergel.* Craie *f.* grossière.
Chalk-painting *s.*, **Crayon-painting** *s.* (Draw. Paint.) *Die Pastellmalerei.* Peinture *f.* en pastel.
Chaly *s.*, a silk-warp and worsted weft fabric (Weav.) *Der Chaly.* Chaly *m.*
Chameleon *s.*, **Mineral chameleon** *s.* (Chem. Miner.) *Das Chameleon.* Caméleon *m.* minéral.
Chamber *s.*, **Room** *s.* (Archit.) *Das Zimmer, die Stube, (die Kammer).* Chambre *f.*, pièce *f.* d'une maison.
Chamber *s.* with a stove, **Stove-room** *s.* *Die geheizte, heizbare Stube.* Chambre *f.* à feu.

Condensing chamber *s.* (Metall.) See *Chamber* for condensation.
Chamber *s.* in a garret (Build.) See *Garret-chamber*.
Chamber *s.* of a blast-furnace (Metall.) See *Shaft*.
Chamber *s.* for condensation, **Condensing-chamber** *s.*, **Smoke-chamber** *s.* (Metall.) *Die Flugstaubkammer.* Chambre *f.* de condensation.
Chamber *s.* for distilling sulphur (Chem.) *Die Kammer (bei der Destillation des Schwefels).* Chambre *f.* pour la distillation du soufre.
Chamber *s.* of a howitzer or mortar (Artill.) *Die Kammer (des Mörser).* Chambre *f.* des obusiers et des mortiers.
Chamber *s.* of lead in the fabrication of sulphuric acid (Chem.) *Die Bleikammer.* Chambre *f.* de plomb.
First chamber *s.* (Chem.) *Die erste Vor-kammer, die erste Bleikammer.* Dénitrificateur *m.*
Chamber *s.* of a lock or sluice (Hydr. arch.) *Die Kammer, die Kammer einer Schleuse.* Neptune *m.*, chambre *f.* d'écluse. See also *Gate-chamber* and *Lock-chamber*.
Chambers *s.* of the plug or breech (Gun-m.) *Die Kammer einer Schwauchsraube.* Chambre *f.* de la culasse d'un canon de fusil, chambre *f.* principale, dé *m.*
Chamber *s.* of a pump (Pump-m.) *Der Pumpenstiefel, der Stiefel.* Cylindre *m.* de pompe, corps *m.* de pompe.
Chamber *s.*, **Eye** *s.* in the shuttle (Weav.) *Die Vertiefung für die Spule.* Châsse *f.*, fosse *f.* de la navette.
Chamber *s.* of a steam-apparatus (Dyer, Calico-pr.) *Die Dampfkammer.* Chambre *f.* d'un appareil de vaporisation.
Chamber *s.*, **Grease-chamber** *s.*, **Hollow** *s.* of a wheel (Carp-wr.) *Die Kammer, die Schmierkammer.* Dégagement *m.*, évasement *m.* des boîtes de roues pour recevoir la graisse.
Chamber-breech *s.* (Gun-m.) See *Chamber-plug*.
Chamber-gauge *s.*, a gauge used in verifying the size of the chamber of mortars and howitzers (Artill.) *Die Kammerschablone.* Plaque *f.* de profil.
Chamber-plug *s.*, **Chamber-breech** *s.*, **Chambered breech** *s.*, **Patent-breech** *s.* (Gun-m.) *Die Kammerschwachsraube.* Culasse *f.* à dé, culasse *f.* chambrée, culasse *f.* à chambre.
Chamfer *s.*, **Bevel** *s.*, **Chamfered edge** *s.*, **Bevel cant** *s.* (Techn.) *Die Face (Fase), die Abfäzung (Abfasung), die abgeschrägte Kante.* Chanfrein *m.*, biseau *m.*, face *f.*, facette *f.*, arête *f.* délarée.
Hollow chamfer *s.* (Build.) *Die Einziehung, die Hohlkehle an der Ecke, die Hohlface.* Chanfrein *m.* creux.
to Chamfer *v. a.*, **to Bevel** *v. a.* (Techn.) *Abkanten, abfäzen (abfasen).* Émousser, écorner, chanfreiner.
to Chamfer *v. a.*, a piece of timber, **to Cut** *v. a.* the edge in a bevelling (Carp. Join.) *Abfäzen (abfasen), abkanten.* Délarer, écorner, tailler en chanfrein.

- to Chamfer** v. a. a **stone** (Mas. Carp.) *Abschrägen, abschürfen.* Démaigrir une pierre, une pièce de bois.
- Chamfer-clamp** s. for filing inclined edges (Lock-sm.) *Mordache f.* à chanfrein.
- Chamfering** s. (Techn.) *Die Abschrägung, die Abratung.* Déclardement m. d'une arête.
- Chamfering s. of the brackets** (Artill.) *Die Abschrägung der Löffettenrand.* Déclardement m. des flasques d'un affût.
- Chamfering-drill** s. with two edges (Lock-sm.) *Der flache zweischneidige Senker, dessen schräge Schneiden sich in eine Spitze vereinigen.* Fraise f. à deux biseaux qui aboutissent en une mèche.
- Chamfret s. of rails** (Railw.) *Das Abfäcen der Schienenenden.* Chanfreinage m. des rails.
- Chamfretting s., Splay s.** of a window (Build.) *Die Fensterschmiege, die Ausschragung der Laibung.* Ébrasement m., (embrasement m.).
- Chamois s., Shamoy-leather s.** (Cham.) *Das Samischleder.* Peau f. chamoisée, peau f. à la chamois, cuir m. chamoisé.
- Chamois-dressing s., Chamois-leather-manufacture s.** (Cham.) *Die Samischgerberei, die Ölgerberei.* Chamoisage m.
- to Chamoise** v. a. (Cham.) *Samischgerben.* Chamoiser, passer en chamois.
- Chamoiser s.** (Cham.) *Der Samischgerber, (der Weissgerber).* Chamoiseur m.
- Chamoising s., Shamoy-dressings s.** (Cham.) *Das Samischgerben, die Samischgerberei.* Chamoisage m.
- Chamoisite s.** (Miner.) *Der Chamoisit.* Chamoisite f., mine f. de fer oxydé en grains agglutiués.
- Chamois-leathers s. pl.** *Gegenstände m. pl. aus Samischleder.* Chamoiserie f., objets m. pl. faits de peaux chamoisées.
- Champignon-rail s., Champignon-headed rail s.** (Railw.) *Die Schiene mit gewölbtem Kopf.* Rail m. à surface bombée.
- Double champignon-headed rail s., Parallel rail s.** *Die doppelte Kopfschiene, die Parallelschiene.* Rail m. à champignon symétrique, rail m. à double tête, rail m. parallèle.
- Flat champignon-rail s., Flat-headed rail s.** *Die Schiene mit flachem Kopf.* Rail m. à surface plane.
- Single champignon-headed rail s.** *Die einfache Kopfschiene.* Rail m. à un seul champignon, rail m. à simple champignon, rail m. à simple tête.
- Chancel s.** (Archit.) *Die Cancelli, die Schranke.* Chancel, chancel m., cancel m.
- Chancel s. of a court of judicature.** See Bar of court.
- Chandelier s., Fascine-chandelier s.** (Fortif.) *Das Bockgestell.* Chandelier f.
- Chandle s.** (obsol.) (Chandl.) See Candle.
- Chandle-coal s.** (Miner.) See Cannel-coal.
- Chandler s., Candle-maker s.** *Der Lichtzieher, Kerzengießer.* Chandelier m.
- Change s., Variation s.** (Math.) *Die Variation (mehrerer Elemente).* Arrangement m.
- Change s. of the signs** (Algebr.) *Der Zeichenwechsel in einer Gleichung.* Variation f. des signes des termes d'une équation.
- Change s. of level, of water-level** (Hydr.) *Der Wechsel des Niveau, der Wasserpasswechsel.* Changement m. de niveau.
- Change s. of the tide** (Nav.) *Die Widerzeit, die Rückkehr der Ebbe und Fluth.* Changement m., retour m. de la marée.
- to Change** v. a. the balls in a puddling-furnace (Metall.) *Die Luppen im Puddelofen umsetzen.* Changer les loupes.
- Changeable** adj., **Shot** adj., **Glacé** adj., **Shot-coloured** adj. (Weav.) *Schillernd, changeant, changierend.* Changeant, -te, glacé, -ée.
- Changing-place s. in a shaft** (for the baskets), **Meeting s.** (Min.) *Der Wechselort der Fördergefäße.* Chensoir m. (en Belgique.)
- Changing-place s., Passing-place s., Turn-out-track s.** (Railw.) *Der Ausseckplatz.* Gare f. d'évitement.
- Changing-place s., Siding s.** (Railw.) *Die Ausweichstelle, der Ausweichplatz.* Changement m. de voie.
- Channel s.** (an arm of the sea or strait sea between two continents) (Nav.) *Der Canal, der Kanal.* Chenal m.
- Narrow or Small channel s.** (Mar.) *Die Kill, die Kille, das (der) Priel.* Petit chenal m., passe f.
- Channel s. of a river, Main body s.** (Hydr.) *Die Stromrinne.* Passe f. d'un fleuve.
- Narrow channel s.** *Die Stromenge.* Chenal m., passage m. étroit.
- Navigable channel s.** of a river. *Die schiffbare Rinne, das Fahrwasser eines Flusses.* Ligne f. navigable.
- Channel s.** (Hydr.) *Das Gerinne, der Canal.* Coursier m., coursière f., rigole f.
- Paved channel s., Stone-channel s.** (Roads.) *Die Steinrinne, das Steingerinne.* Rigole f. pavée, pierrée f.
- Channel s., Race s.** (Mill-wr.) *Das Gerinne, das Mühlgerinne.* Coursier m. d'un moulin à eau, coursière f., auge f.
- Circular channel s.** *Das kreisförmige Gerinne, Kropfgerinne.* Coursier m. circulaire.
- Straight channel s.** *Das grade Gerinne, das Schussgerinne.* Coursier m. rectiligne, coursière f. droite, auge f. droite.
- Waste channel s., Out-let channel s., Flood-arch s.** *Das wüste Gerinne, das Freigerinne.* Lancière f. See also: Side-channel and Flood-arch.
- Channel s., Air-channel s., Air-conduit s., Air-pipe s., Air-tube s.** (Min.) *Die Buse, die Wetterlotte, die Wetterlute, die Lute, die Luftrohr.* Buse f., (buce f., buze f.), buse f. d'airage.
- Channel s.** (Join.) *Der Falz, die Coulisse.* Coulisse f.
- Channel s., Drain s.** (Found.) *Die Abacht.* Conduit m.
- Sow-channel s.** *Der Mastel- oder Leistergraben.* Lit m. de gneuse, rigole f.
- Channel s. for the eye** (Needl.) *Die Öhrfurche, die Kerbe.* Cannelure f., enrie f.
- Channel s., Flute s.** (Archit.) *Die Hohlkehle, die Pfeife.* Chenal m., rainure f., cannelure f.
- Channels s. pl., Fluting s. of a column or pillar.** *Die Cannelirung, die Ausflutung, die Schafrinnen.* f. pl. Cannelures f. pl.

Broad channel s. Die stehende Hohlkehle, die Einziehung, die Halskehle. Gorge f.
Twisted channel s. Der gewundene Stab mit Hohlkehlen. Bâton m. tordu cannelé.
Channel s. (Min.) Der Gesteinsgang. Filon m. stérile.
to Channel v. a. a column, to Flute v. a. (Archit.) Canneliren, auskehlen, ausriefeln. Canneler.
to Channel v. a. a piece of timber, to Cut out v. a. channels (Carp. Found.) Auskehlen, rinneln. Canneler.
to Channel v. a. on edge, to Slope out v. a., to Sweep v. a., to Turn out v. a. curves (Carp. Stone-c.) Ausbogen, bogenartig ausschneiden, ausschneifen, riefeln. Déchiqueter, échaner, canneler.
to Channel v. a. the needles (Needl.) Die Nadeln kerben. Estamper les aiguilles.
Channelled adj., Curved adj. Inwards (Herald.) Ausgebogen, ausgefütet, eingeschuppt. Déchiqueté, -ée, échancre, -ée, cannelé, -ée.
Channeling s. (Herald.) Die Einschuppung, die Ausbuchtung. Échancre f.
Channeling s. the needles (Needl.) Die Herstellung der Kerben. Estampage m. des aiguilles à coudre.
Channel-iron s., U-iron s. (Metall.) Das U-eisen, Karmseisen, Rinneneisen. Fer m. à côtes.
Channel-rail s. (for level-crossing) (Railw.) Die Rinnenschiene. Rail m. en H.
Chanlatte s. (Carp.) Die Saumlade, die Saumlade, die Staublade. Chanlatte f.
Chantry-altar s. (Archit.) Der Messaltar. Chantrie f.
Chap s. See Chop.
to Chap v. n. See to Chink.
Chape s., Checks s. pl. of a balance (Mech.) Die Scheere, der Kloben einer Wage. Chape f., chässe f. d'une balance.
Chape s. of a leather scabbard (Arm.) Der Schuh (an der Sabelscheide). Bont m. du fourreau de sabre en cuir.
Chapel s. (Archit.) Die Kapelle. Chapelle f.
Chapel s. (Navig.) Die Eule. Chapelle f.
to Chapel v. a. a ship. See to Build a chapel.
Chapelet s. (Found.) Das Kranseisen. Chapelet m.
Chapter s., Chaperel s., Chaptrel s. (Archit.) See under Capital.
Chaplet s., Beads s. pl., Row s. of beads (Archit. Orn.) Der Perlstab, der Rosenkranz. Chapelet m. See Beads s. pl.
Chaplet-hinge s. (Build.) See Hinge.
to Char v. a. (Chem. Charc.) See to Carbonize.
Char-à-bancs s. (Wheel.) Der Char-à-bancs, der Bankwagen, Seitensitzwagen, die Bankdroschke. Char-à-bancs m.
Character s., Letter s., Type s. (Print.) Die Schrift, die Letter, der Buchstabe. Caractère m. d'imprimerie, lettre f.
Character s. (mark for a number) (Writ. Arith.) Die Ziffer, das Zahlzeichen. Chiffre m.
Arabic characters s. pl., English figures or eliphers s. pl. (Arith.) Die arabischen Ziffern f. pl. oder Zahlen f. pl. Chiffres m. pl. communs ou arabes.

Roman characters s. pl. (Arith.) Die römischen Ziffern f. pl. oder Zahlen f. pl. Chiffres m. pl. romains.
Charbon-de-Paris s. See Prepared charcoal under Charcoal.
Charcoal s. (Metall.) Die Holzkohle. Charbon m. de bois.
Animal charcoal s. (Chem.) Die Thierkohle, die animalische, thierische Kohle. Charbon m. animal, noir m. animal.
Common or Black charcoal s. (in oppos. to Red charcoal.) Die Schwarzkohle. Charbon m. de bois noir ou ordinaire.
Ground charcoal s. (Chem.) Die gekleinete Kohle, der Kohlenstaub, das Kohlengestubbe. Charbon m. pilé.
Hydrogenous charcoal s., Red charcoal s., Charcoal s. retaining hydrogen (Chem.) Die Rothkohle. Charbon m. roux.
Luner or Central charcoal s. of the heap (Charcoal-m.) Die Quandelkohlen f. pl. Cœurs m. pl. de la pile.
Mineral charcoal s. See Fibrous coal under Coal.
Quenched charcoal s. (Chem.) Die Loschkohle, abgedampfte Kohle. Charbon m. de braise.
Pounded charcoal s. (Metall.) Das Holzkohlenpulver. Poussière f. ou poudre f. de charbon.
Small charcoal s., Charcoal-dust s. (Metall.) Das Holzkohlenklein, die Holzkohlenlosche. Braise f., poussier m. de charbon.
Prepared charcoal s. called „Charbon-de-Paris“. Die geformte Holzkohle. Charbon m. de Paris.
Vegetable charcoal s., Vegetable coal s. (Chem.) Die vegetabilische Kohle, Pflanzenkohle. Charbon m. végétal.
Charcoal s. of soft wood (used for grinding.) Die Schleifkohle. Charbon m. pour adoucir.
Charcoal s. of peat or turf (Metall.) Die Torfkohle. Charbon m. de tourbe, tourbe f. carbonisée.
Charcoal s. of wood (Chem.) Die Holzkohle. Charbon m. de bois.
to Burn v. a. charcoal. See under to Burn.
Charcoal-bed s. (Metall.) Der Löschboden. Fond m. brasqué.
Charcoal-blast-furnace s., Charcoal-furnace s. (Metall.) Der Holzkohlenhochofen. Fourneau m. au charbon de bois.
Charcoal-burning s. (Charc-m.) Das Kohlenbrennen, das Verkohlen, das Kohlen. Carbonisation f. du bois.
Charcoal-burner s., Burner s. Der Kohlenbrenner, der Kohler. Charbonnier m.
Charcoal-charges s. pl. or Coke-charges s. pl. (Metall.) Die leeren Gichten f. pl., die Holzkohlengichten oder Cokesgichten f. pl. Charges f. pl. de charbon.
Charcoal-dust s., Charcoal-powder s. (Metall.) Der Kohlenstaub, das Kohlengestubbe. Poussière f. de charbon, charbonnaille f. Comp. Small charcoal.

Charcoal-dust *s.* for blackening moulds. Der Kohlenstaub. Poussière *f.* de charbon.

Charcoal-dust *s.* mixed with ashes and earth. Die Lösche, Kohlenlosche. Fraisl *m.*, (frasil *m.*, frasin *m.*, frazin *m.*), brasque *f.* **Charcoal-dust** *s.* mixed with clay. Das Holzkohlengestubbe. Fraisl *m.* à terre glaise.

Charcoal-filter *s.* (Techn.) Das Kohlenfilter. Filtre *m.* à charbon.

Charcoal-heap *s.* See Horizontal charcoal-pile under Charcoal-pile.

Charcoal-hearth *s.* (Metall.) Das Loschfeuer. Feu *m.* brasqué.

Charcoal-hearth-fining-process *s.* (Metall.) Die Loschfeuerschmiede. Affinage *m.* dans les feux brasqués.

Charcoal-iron *s.* (Metall.) Das mit Holzkohlen gefrischte Eisen (im Gegensatz zu gepuddeltem Eisen), das Holzkohleneisen. Fer *m.* affiné au bois, fer *m.* au bois.

Charcoal-pig-iron *s.* (Metall.) Das Holzkohlenroheisen. Fonte *f.* au charbon de bois.

Charcoal-pile *s.* (Charcoal-*m.*) Der Meiler, Kohlenmeiler. Pile *f.* à charbon, meule *f.*

Horizontal or Lying pile *s.* **Charcoal-heap** *s.* Der liegende Meiler, der lange Meiler. Meule *f.* couchée on rectangulaire.

Vertical charcoal-pile *s.* Der stehende Meiler. Meule *f.* debout.

Small charcoal-pile *s.* See Charcoal-stack.

Large charcoal-pile *s.* Der Haufen, der grosse Meiler. Tas *m.*, meule *f.* grande.

to Fill *v. a.* **a charcoal-pile.** Den Meiler füllen. Remplir la pile.

The charcoal-pile sweats. Der Meiler schweiss, bahnt. La meule exsude.

Charcoal-stack *s.* **Small charcoal-pile** *s.* Der kleine Meiler, die Kohlendocke. Petite meule *f.*

Charcoal-steel *s.* **Fined steel** *s.* (Metall.) Der gefrischte Stahl. Acier *m.* affiné.

Charcoal-steel-ball *s.* (Metall.) Der Schrei, die Luppe von gefrischtem Stahl. Massé *m.* d'acier affiné au bois.

to Charge *v. a.* **to Charry** *v. a.* (Stone-*c.*) See to Nig and to Chisel.

Charge *s.*, **Burden** *s.*, **Load** *s.* (Comm.) Die Ladung, die Last. Charge *f.*

Charge *s.*, **Burden** *s.*, **Heat** *s.*, the quantity of ore etc. brought at once into the furnace (Metall.) Der Satz, die Schicht, die Gicht, der Einsatz, die Beschickung, die Möllung. Charge *f.*, fournée *f.*, (vieilli:) mélange *m.* See also Batch.

Charge *s.* of charcoal (Found.) Die Kohlenlicht. Charge *f.* de charbon. See Charcoal-charges *pl.*

Charge *s.* of coke (Found.) Die Cokegicht. Charge *f.* dose *f.* de coke.

Charge *s.* of ore or mine (Found.) Die Erzgicht. Charge *f.* de minéral.

Charge *s.* of pig (in the fabrication of furnace-steel) (Metall.) Die Heisse, die Heize. Charge *f.* on mise *f.* de fonte.

Charge *s.* for roasting (Metall.) See Roasting-charge.

First charges *s. pl.* (Metall.) Die stillen Gichten *f. pl.* Premières charges *f. pl.*

Heavy charges *s. pl.* Die schweren Gichten *f. pl.* Charges *f. pl.* contenant beaucoup de minéral.

Light charges *s. pl.* Die leichten Gichten *f. pl.* Charges *f. pl.* contenant beaucoup de charbon.

Charge *s.* of a lime-kiln (Lime-*b.*) Der Brand, der Einsatz. Fournée *f.* See Discharge.

Charge *s.*, **Shot** *s.* of gun-powder etc. (Milit. Min.) Die Ladung, der Schuss. Charge *f.*

Charge *s.* for breaching (Artill.) Die Ladung zum Brescheschiessen. Charge *f.* pour le tir en brèche.

Charge *s.* for greatest range of mortars (Artill.) Die kammerrolle Ladung. Charge *f.* à chambre pleine (des mortiers).

Charge *s.* of bursting-powder (Artill.) Die Sprengladung. Charge *f.* de poudre des projectiles creux.

Charge *s.* of powder, for blasting (Quarry-*m.*) Die gemengte Pulverladung, die Ladung des Bohrluches. Charge *f.* du pétard.

Exploding charge *s.* (Fire-*w.*) See Bouncing-powder.

Full charge *s.* **Full service-charge** *s.* (Artill.) Die volle, grosse Ladung, Feldladung. Charge *f.* de guerre.

Greatest charge *s.* of mortars (Artill.) Die kammerrolle Ladung. Charge *f.* à chambre pleine (des mortiers).

Increased charge *s.* (Artill.) Die verstärkte Ladung. Charge *f.* renforcée.

Reduced or Small charge *s.* (Artill.) Die schwache Ladung. Faible ou petite charge *f.*

Charges *s. pl.* (Comm.) Die Belastung, die Kosten. Frais *m. pl.*

Extraordinary or Additional charges *s. pl.* or **expenses** *s. pl.* (Build.) Die Nebenausgaben *f. pl.*, die unvorhergesehenen oder ausserordentlichen Kosten *f. pl.* Faux-frais *m. pl.*

to Charge *v. a.* **the amalgam** (Gild.) See to Apply.

to Charge *v. a.* **the (electric) battery** (Phys.) Die Batterie laden. Charger la batterie

to Charge *v. a.* **a furnace** (Metall.) (Des Ofen) beschieben, besetzen, chargiren. Charger le fourneau.

to Charge *v. a.*, **to Apply** *v. a.* **the gold- or silver-leaves** (Gild.) Die Gold- oder Silberblättchen auftragen oder anstreichen. Charger les feuilles d'or ou d'argent.

to Charge *v. a.* **a Leyden-jar** (Phys.) Eine electrische oder Leyden'sche Flasche laden. Charger une bouteille de Leyde.

to Charge *v. a.* **the materials** (Metall.) Die Gicht aufgeben oder aufsetzen. Charger le fourneau.

to Charge *v. a.*, **to Load** *v. a.* **a mine or bore** (Milit. min. Quarry-*m.*) Eine Mine oder ein Bohrluch laden. Charger une mine, un pétard.

Charger *s.* (Metall.) Der Aufgeber. Chargeur *m.*

Charging *s.* of a furnace (Metall.) Die Gichtung, die Begichtung, die Beschickung. Chargement *m.*

Charging-door *s.*, **Working-door** *s.* of a reverberatory furnace (Metall.) Die Arbeitsthor, Einsatzthür. Porte *f.* de charge.

Charing-chisel *s.*, **Broad niggling-chisel** *s.* (Stone-c.) *Das Scharrreisen.* Ciseau *m.* à la charrue.

Chariot *s.* (Coach-m.) *Die zweisitzige Kutsche.* Coupé *m.*

Low chariot *s.* *Die gesenkte, zweisitzige Kutsche.* Coupé *m.* vourst, comfortable *m.*

Char-oven *s.* **for turf**, for making turf-charcoal (Chem.) *Der Torfkohlenofen.* Four *m.* pour la carbonisation de la tourbe.

to Charre *v. a.* **a stone** (Stone-c.) *Einen Stein scharrren.* Charruer une pierre.

Charred stone *s.* (Stone-c.) *See under Stone.*

Charring *s.* properly said, **Charring** *s.* **of wood** (Chem. Charc.) *Das Kohlenbrennen, die Köhlerei, die Verkohlung des Holzes.* Carbonisation *f.* du bois.

Charring *s.* **of wood in vertical piles.** *Die Verkohlung in stehenden Meilern, die Meiler-Verkohlung, das Meilerverfahren.* Carbonisation *f.* en meules, procédé *m.* des meules debout.

Charring *s.* **of wood in small piles or stacks.** *Die Verkohlung in kleinen Meilern, in Docken.* Carbonisation *f.* du bois en petites meules.

Charring *s.* **of wood in large piles.** *Die Haufenverkohlung.* Carbonisation *f.* en tas ou aux tas, carbonisation *f.* en meules grandes.

Charring *s.* **in (horizontal) piles or heaps.** *Die Laughaufenverkohlung, die Verkohlung in langen rechteckigen Meilern.* Carbonisation *f.* en meules rectangulaires ou couchées.

Charring *s.* **in pits.** *Die Verkohlung in Gruben.* Carbonisation *f.* en fosses.

Charring *s.* **of pit-coal** (Metall.) *See under Carbonization.*

Charring *s.* or **Carbonization** *s.* **of turf or peat** (Metall.) *Die Verkohlung des Torfes.* Carbonisation *f.* de la tourbe.

Chart *s.*, **Sea-chart** *s.*, **Hydrographical map** *s.* (Mar. Geogr.) *Die Seekarte, hydrographische Karte, Passkarte.* Carte *f.* marine, nautique ou hydrographique.

Astronomical or Celestial chart *s.* (Astron.) *Die Himmelkarte.* Carte *f.* céleste ou astronomique.

Globular chart *s.*, **Planisphere** *s.* (Astron. Geogr.) *Der Planiglob, die Erd- und Himmelkugelkarte.* Planisphère *m.*

Mercator's chart *s.* (Mar. Geogr.) *Die Mercator's Karte, die reducirte Karte.* Carte *f.* réduite.

Plane chart *s.* (Mar.) *Die platte oder gleichgradige Karte.* Carte *f.* plate ou plane.

Chart *s.* **of the moon.** *See Selenographic map under Map.*

Charter *s.* (Mar.) *Der Befrachtingscontract.* Contrat *m.* de frètement.

Charter *s.* **of the butty, Contract** *s.* **of the charter-master** (Min.) *Der Vertrag zwischen dem Grubenbesitzer und Hauptgedingnehmer.* Forfait *m.* de mines.

to Charter *v. a.* **a ship** (Comm.) *Ein Schiff verfrachten.* Fréter un vaisseau (navire).

Chartering *s.* (Mar.) *Die Verfrachtung.* Frètement *m.*

Charter-master *s.*, **Contractor** *s.* (Min.) *See Butty.*

Charter-party *s.* (Mar.) *Die Certepartie (die Certepartei).* Charte-partie *f.*, acte *m.* de frètement.

Chase *s.* (Print.) *Der Formrahmen, Rahmen, die Rahme.* Châssis *m.*

Chase *s.* **for board-sides, Quoin-chase** *s.* *Der Keilrahmen, die Keilrahme.* Châssis *m.* à coin.

Chase *s.* **without long cross.** *Der Rahmen ohne Mittelsteg.* Ramette *f.* (châssis sans barre).

Small chase *s.* (Print.) *Der kleine Rahmen.* Ramette *f.*, petit châssis *m.*

Chase *s.* **of a gun** (Artill.) *See Chase.*

to Chase *v. a.* (Metall.) *Treiben, punsiren, ciseliren, (sichseliren).* Repousser (à l'aide de poinçons), ciseler.

to Chase *v. a.*, **to Beat out** *v. a.* **a copper-plate** to a vessel (Coppersm.) *Treiben, aufstieben.* Emboutir une plaque de métal.

to Chase *v. a.* **in the lathe.** *Auf der Drehbank drucken.* Emboutir au tour, retreindre.

to Chase *v. a.* **with the mallet.** *Mit dem Aufstiehammer treiben.* Emboutir par le marteau et la bouteroille.

to Chase *v. a.* or **to Engrave** *v. a.* **a gun** (Artill.) *Ein Geschützrohr ausmeisseln oder verschneiden.* Ciseler ou graver une bouche à feu.

to Chase *v. a.* **the screw-thread** (Turn.) *Eine Schraube nachschneiden.* Fileter des vis grosses à l'aide du tour parallèle, en repassant plusieurs fois l'outil.

Chase-astragal *s.* and **fillets** *s. pl.* (Artill.) *Das Mittelband.* Astragale *m.* de ceinture.

Chase-bar *s.* (Print.) *Das Rahmeisen.* Règle *f.* de fer.

Chase-gun *s.* (Mar. artill.) *Das Jagdstuck, (niederd.) der Jager.* Pièce *f.* de chasse.

Chased work *s.*, **Enchaser's work** *s.*, **Embossed work** *s.* (Metall.) *Die getriebene Arbeit, Bunzenarbeit, ciselirte Arbeit, Ciselearbeit.* Choses *f. pl.* repoussées, œuvre *f.* au maillet, bosselage *m.*, ouvrage *m.* ciselé, travail *m.* repoussé.

Chaser *s.*, **Enchaser** *s.* (Metall.) *Der Ciseleur.* Ciseleur *m.*

Chasing *s.*, **Enchasing** *s.* (Metall.) *Die Ciselirung, das Treiben mit dem Bunzen.* Bosselage *m.* au maillet, ciselage *m.*

Chasing *s.* (Coppersm.) *Das Treiben, Aufstieben.* Emboutissage *m.*

Chasing *s.*, **Chased work** *s.* *Die Ciselirung, die ciselirte Arbeit.* Ciselure *f.*

Chasing *s.* and **engraving** *s.* **of ordnance** (Artill.) *Das Verschneiden der Rohre.* Ciselure *f.* et gravure *f.* des bouches à feu.

Chasing-cement *s.* (Metall.) *See Cement for chasing.*

Chasing-chisel *s.* (Join.) *Der Lupferpunzen.* Bouge *m.*, outil *m.* à canneler.

Chasing-chisel *s.* (Metall.) *Der Treibpunzen.* Ciselet *m.*, poinçon *m.* à ciseler.

Granulated chasing-chisel *s.* (Engrav. in copper) *Der Grainpunzen.* Égrenoir *m.*, grenoir *m.*

Chasing-hammer *s.* (Tinn. Coppersm.) *Der Treibhammer, Tiefhammer, Knopfhammer.* Marteau *m.* à emboutir.

Chasing-mallet *s.* (Copper-sm.) *Der Aufstieghammer.* Marteau *m.* pour chasser la bouterolle, marteau *m.* à emboutir.

Chasing-stake *s.* (Locksm.) *Das Treibstöckchen.* Tasseau *m.*

Chasing-tool *s.* (Turn.) *See* Screw-tool.

Chassy *s.* (Build. Glaz.) *Der Flügelrahmen.* Chassis *m.*

Chat-roller *s.*, **Crushing-mill** *s.* (Ore-dress.) *Das Quetschwerk, Walswerk.* Machine *f.* à broyer.

Chay-root *s.* (the root of *Oldenlandia umbellata* used in Turkey-red dyeing) (Dyer.) *Der Chayaver.* Chayaver *m.*

Check *s.* of an edge-work (Mint.) *Das Rändeleisen.* Coussinet *m.* d'une machine à cordonner.

Checks *s. pl.*, **Checked stuff** *s.* (Weav.) *Der gewürfelte Stoff, das carrirte Zeug.* Étoffe *f.* quadrillée, étoffe *f.* à carreaux.

Check-chain *s.* (Railw.) *See* Auxiliary-chain.

Checked *adj.* (Weav.) *Carriert, gewürfelt, quadrillirt.* Quadrillé, -ée.

Checked stuff *s.* *See* Checks *pl.*

Checker *s.*, **Damboard** *s.*, **Draught-board** *s.* (Play.) *Das Schachbret, Damenbret.* Échiquier *m.*, damier *m.*

Checked *adj.*, **Quequered** *adj.* (Heraldry.) *Geschacht, gewürfelt.* Échiqueté, -ée.

Checked *adj.*, **Party-coloured** *adj.* (Heraldry.) *Bunt, gesprenkelt, vielfarbig.* Pailé, -ée.

Checked, **Quequered** *adj.* (Mil.) *See* Alternate.

Checking *s.* on the cock of a musket-lock, the engraving to catch the thumb (Gun-m.) *Die Kerben f. pl., die Fischhaut am Haken.* Quadrillage *m.*, face *f.* carrelée.

Checker-work *s.*, **Square billeted mounding** *s.* (Archit.) *Die Schachbretteverzierung, der Würselfries.* Échiquier *m.*

Check *s.* (Metall.) *Das Saigerblech.* Paroi *f.*

Check *s.* of the balance. *Die Scheerwange, der Klobenarm der Wage.* Bras *m.* de la châsse d'une balance.

Checks *s. pl.* of a balance. *See* Chape.

Check *s.* of the bit (Saddl.) *See* Branche of the bit.

Check *s.* of a block (Mar. Mech.) *Die Kapp, das Gehäuse eines Blockes.* Chape *f.* d'une moufle.

Check *s.* of the bridle-head-stall (Saddl.) *Der Backenriemen, das Backenstück.* Montant *m.* de la tête.

Check *s.* of a chair (Railw.) *Der Backen, der Sattel (eines Schienenstuhles).* Saillie *f.* d'un coussinet de rails, joue *f.*

Check *s.* of a cross-cut-saw (Carp.) *Der Arm, das Horn der Schrotsäge.* Bras *m.*, corne *m.* d'une scie à débiter.

Check *s.* of a dormer-window (Build.) *Die Wange, der Backen, die Seitenwand eines Dachfensters.* Jouée *f.* de lucarne.

Check *s.* of the elevating-screw for the tumbler-gudgeons (Artill.) *Die Richtwellpfanne.* Crapaudine *f.* pour l'écou de la vis de pointage.

Check *s.* of an embrasure (Fort.) *Die Schartenbacke, die Schartenwange.* Joue *f.* d'embrasure.

Checks *s. pl.* of a gin (Mech.) *Die Schenkel, die Beine, das Beinpaar eines Hebebockes.* Hanches *f. pl.*, bras *m. pl.* montants d'une chèvre. *See also* Pry-pole.

Check *s.* of a gun-carriage (Artill.) *See* Bracket.

Checks *s. pl.* of a head-collar (Saddl.) *See* Collar-head.

Check *s.* of a lock-gate, **Mitre-sill** *s.*, **Threshold-branch** *s.* (Hydr. arch.) *Die Schwelle, Schleusenschwelle, Schlagschwelle, der Drempelarm.* Seuil *m.* du buse, seuillet *m.* de l'heurtoir. *See also* Clap-sill.

Checks *s. pl.*, **Threshold** *s.* (Hydr. archit.) *Der Drempel, der Drämpel, der Trümpel, der Drüssel, das Stemmgeschwül, das Bruststück.* Buse *m.* d'écluse.

Check *s.* of a pile-shoe, **Arm** *s.*, **Horn** *s.* (Hydr. archit.) *Der Lappen, das Blatt.* Branche *f.* de la chaussure en fer d'un pieu.

Check *s.* of a printing press (Print.) *Die Wand, die Wange, die Presswand.* Montant *m.*, jumelles *f. pl.*

Check *s.* of a turning-lathe, **Bearer** *s.*, **Side** *s.* of the bed. *Die Wange, der Backen.* Jumelle *f.* de la coulisse.

Checks *s. pl.*, **Bed** *s.* *Das Bett, die Wangen.* *f. pl.* Coulisse *f.* du tour.

Check *s.*, **Side-beam** *s.* (Shipb.) *Die Wange, die Backe.* Joue *f.*, jumelle *f.*, montant *m.*

Check *s.* of the bow-sprit *s.* *See* Bow-sprit-check.

Checks *s. pl.* of the gallion. *Die Backenknie n. pl., Schloiknie n. pl., Schliessknie n. pl. des Gallions.* Joutereaux *m. pl.*, jottereaux *m. pl.*

Checks *s. pl.* of a mast, **Bibbs** *s. pl.* *Die Backen m. pl. des Mastes.* Jottereaux *m. pl.* ou flasques *f. pl.* du mât.

Checks *s. pl.* of a mast-step. *Die Mastspurwangen f. pl.* Flasques *f. pl.* d'emplanture d'un mât.

Check-band *s.* (Saddl.) *See* Bracket-band.

Check-billets *s. pl.* of a bridle-head-stall (Saddl.) *Die Strippen der Backenstücke, die Träger des Gebisses.* Porte-mors *m. pl.*

Check-bracket *s.* of a gun-carriage (Artill.) *See* under Bracket.

Check-gate *s.* of a lock (Hydr. archit.) *Das Stemmthor, Schlagthor einer Schleuse.* Porte *f.* d'écluse en éperon, porte *f.* busquée.

Check-piece *s.* of a gin (Mach. Build.) *See* under Bracket and Shoulder.

Check-piece *s.* of a musket (Gunm.) *Der Backenausschnitt, der Kolbenbacken, der Backenansatz, der Anschlag.* Joue *f.*, renflement *m.*

Check-rail *s.*, **Wing-rail** *s.* (of a point) (Railw.) *Die Backenschienen, Ziangschienen, Streichschienen, Hornschienen (einer Kreuzung).* Contre-rail *m.* d'un croisement. *See* Guard-rail.

Check-sluice *s.*, **Lock** *s.* with check-gates (Hydr. archit.) *Die Drempelschleuse, Schlagschleuse, die Schleuse mit Stemmthor.* Écluse *f.* en éperon, écluse *f.* busquée.

Check-stone *s.* of the channel, **Border-stone** *s.* in paving (Pav.) *Der Randstein, der Backenstein der Gosse, der Bordstein, Bordstein.* Parent m. du pavé, jumelle *f.* *See also* Border-stone.

Second check-stone *s.*, **Curb-stone** *s.*, **Border** *s.*, **Kerb** *s.*, **Kirb** *s.* *Der Aufgangstein neben der Gosse, der Bandstein.* Contrejumelle *f.*, pierre *f.* marginale.

Chesse *s.* (Agric.) *Der Käse.* Fromage *m.*
Chemical *adj.*, **Chemic** *adj.* *Chemisch.* Chimique.
Chemic blue *s.* See Blue.
Chemical equivalent *s.* of a body (Chem.) *Das chemische Aequivalent.* Equivalent *m.* chimique.
Chemistry *s.* *Die Chemie, die Scheidekunst.* Chimie *f.*
Agricultural chemistry *s.* *Die Agriculturchemie.* Chimie *f.* appliquée à l'agriculture.
Analytical chemistry *s.* *Die analytische Chemie.* Chimie *f.* analytique.
Animal chemistry *s.* *Die Thierchemie.* Zoochimie *f.*, chimie *f.* animale.
Applied chemistry *s.* *Die angewandte Chemie.* Chimie *f.* appliquée.
Inorganic chemistry *s.* *Die anorganische oder unorganische Chemie.* Chimie *f.* anorganique ou inorganique.
Mineral chemistry *s.* *Die Mineralchemie.* Chimie *f.* minérale.
Organic chemistry *s.* *Die organische Chemie.* Chimie *f.* organique.
Philosophical or Theoretical chemistry *s.* *Die theoretische oder reine Chemie.* Chimie *f.* théorique ou philosophique.
Synthetic or Synthetical chemistry *s.* *Die synthetische Chemie.* Chimie *f.* synthétique.
Technical or Technological chemistry *s.* *Die technische Chemie.* Chimie *f.* manufacturière ou technologique.
Vegetable chemistry *s.* *Die Pflanzenchemie.* Chimie *f.* végétale.
Chenille *s.* (Weav.) *Die Chenille.* Chenille *f.*
Chequered *adj.* etc. See Checkered.
Cherry *s.*, a sort of globular-shaped countersink (Locksm.) *Der Kugelsenker, der Kugelknopf, die Kugelfrase.* Frase *f.* de la forme de balle.
Cherry-coal *s.* (Geogn.) See Open-burning coal under Coal.
Cherry-red s., Cherry-red heat s. (Metall. Forg.) *Die volle Rothgluthitze, die Kirschrothglut.* Chaude *f.* au rouge cerise, rouge *m.* cerise, cerise *m.* complet.
Bright cherry-red s. *Die helle Rothglut.* Rouge *m.* cerise clair, cerise *m.* clair.
Cherry-red *adj.* (Forg.) *Voll rothglühend.* Couleur de cerise, rouge-cerise, rouge au feu à la cerise.
Cherry-tree s. (Bot. Join.) *Der Kirschbaum.* Cerisier *m.*
Common cherry-tree s. (*Prunus cerasus*) (Bot.) *Der Sauerkirschbaum, der Weichselkirschbaum.* Cerisier *m.* commun.
Wild cherry-tree s. (*Prunus avium* or *Cerasus sylvestris*) (Bot.) *Der Süßkirschbaum, Vogelkirschbaum, Waldkirschbaum, Holzkirschbaum.* Merisier *m.*
Cherry-wood s. (Join.) *Das Kirschbaumholz.* Bois *m.* de cerisier.
Chess s., Flooring-plank s. of a pontoon-bridge or a timber-bridge (Hydr. archit.) *Das Belagbret, das Deckbret, die Decklade, die Bohle, Bruckenbohle, die Diele, Brückendiele, Fahrndiele, Bahndiele.* Madrier *m.* du plancher.
Half-chess s. *Das Halbbret, die Halbdiele.* Demi-madrier *m.*

Chess-tree s. (Mar.) *Das Halsholz, die Halsklampe (im engeren Sinne).* Dogue *m.* ou taquet *m.* d'amure.
Chest s., Box s. *Der Kasten, die Büchse, (die Hulse).* Caisse *f.*
Chest s. for cementing (Metall.) See Cementing-chest.
Chest s. for lime (Mas.) *Das Kalkbett, die Kalkbucht, der Kalkkasten.* Bassin *m.* à éteindre la chaux, caisse *f.* à chaux.
Chest s. of provisions (Mar.) See under Box.
Chest s. of a waggon (Carr.) See Body of waggon.
Chest-bellows s. pl. (Metall. Organ.) *Der Windkasten.* Soufflet *m.* à caisse ou à piston de bois.
Chest-blowing-machine s. (Mach.) *Das Kastengebläse.* Soufflerie *f.* à caisses.
Chest-lock s. (Locksm.) *Das Kastenschloss, das Schatullenschloss.* Serrure *f.* auberonnrière.
Chestnut-tree s. (*Castanea vesca*) (Bot.) *Der (sahne oder süsse) Kastanienbaum.* Châtaignier *m.*
Cheval-de-frise s., Stand s. of chevaux-de-frise (Fort.) *Der spanische oder friesische Reiter.* Hérisson *m.*, cheval *m.* de frise.
Chiaistolite s., Cross-stone s. (Miner.) *Der Chiaistolith.* Chiaistolithe *f.*
Chief-arch s. of a bridge (Hydr. arch.) *Der Hauptbogen.* Maitresse *f.* arche.
Chief-beam s., Principal beam s. (Carp.) *Der Binderbalken, Hauptbalken.* Maitresse *f.* poutre.
Comp. Chief-sill.
Chief-engineer s. (Railw.) *Der Obergeringenieur.* Ingénieur *m.* en chef.
Chief-frames s. pl. (Mar.) *Die Richtspanten n. pl., die Scherspanten n. pl.* Couples *m.* pl. de levée.
Chief-rafter s. (Build.) See Binding-rafter.
Chief-sill s. of the mitre, Chief-beam s. of the threshold of a sluice-gate (Hydr. archit.) *Der Fachbaum, der Grundbalken des Drempels, der Schlagbalken.* Seuil *m.*, grand seuillet *m.*, racinal *m.* du busc.
Chief-station s., Principal station s. (Railw.) *Die Hauptstation.* Station *f.* principale.
Chief-wall s., Main-wall s. (Build.) *Die Hauptmauer.* Maitresse *f.* muraille.
Chief-warden s. (Mint.) See Assay-master.
Chill s. (mould of cast iron) (Found.) *Die Schale, die Kapsel.* Coquille *f.* pour le moulage.
to Chill v. a. the cast-iron (Metall.) *Das Roheisen abschrecken, Hartguss machen.* Tremper *a.* la fonte.
Chill-casting s. (Found.) *Der Schalen-guss, Hartguss.* Coulage *m.* ou moulage *m.* du fer en coquilles de fonte.
Chilled s., Chilled work s. (casting in iron moulds) (Found.) *Der Schalen-guss, Kapselguss, Hartguss.* Fer *m.* fondu en coquille ou en moules fondues.
Chilled *adj.* (Found.) See Case-hardened.
Chilled wheel. See Cast-iron chilled wheel under Wheel.
Chilled work s. See Chilled s.
to Chim v. a. gold-sand (Metall.) *Goldsand waschen.* Orpailler.
Chimb s. of a stove, channel for the heading (Coop.) *Die Kimme, Gargel, Kröse.* Jable *m.*

Chimb s., jutting of the stave over the heading (Coop.) *Die Kimme, Keime, der Kimmenvorsprung.* Jable m., (échantignolle f. de jable).

Chimb-hoop s. (Coop.) *Der Schlussreif.* Dernier cerceau m., sommier m.

Chime-bracket s., **Foot-bracket s.** (Carp.) *Der Frosch.* Échantignolle f.

Chimmer s., **Vanner s.** of gold-sand (Metall.) *Der Goldwäscher.* Orpailleur m., arpailleur m., pailloteur m.

Chimney s., **Chimney-flue s.** (Build.) *Die Esse, (Osse), der Schornstein.* Cheminée f.

Chimney s. above an air-shaft (Min.) *Der Schornstein auf einem Luftschacht.* Chet-teur m. (en Belgique).

Chimney s. to catch the arsenic (Metall.) *Der Giftfang.* Cheminée f. pour l'arsenic.

Chimney s. of a charcoal-pile. *Der Quandel.* Cheminée f.

Chimney s. for the mercury-vapours in gilding (Gild.) *Die Abrauchesse.* Forge f. à passer.

Chimney s. of a steam-boller (Steam-eng.) *Der Dampfschornstein, die Dampfesse.* Grande cheminée f. d'une machine à vapeur.
to Bend v. a. a chimney (Build.) *See to Bend.*

Chimney s., **(Fire-side s.)**, **Chimney-piece s.** (Build.) *Der Kamin.* Cheminée f.

Chimney s. built back to back. *Der angebaute Kamin.* Cheminée f. adossée.

Chimney s. of sheet-iron. *Der Kamin-Ofen, Ofenkamin.* Cheminée f. à la prussienne.

Chimney s. in the wall. *Der in der Mauer angebrachte Kamin.* Cheminée f. affleurée.

Insulated chimney s. *Der freistehende Kamin.* Cheminée f. isolée.

Projecting chimney s. *Der vorspringende Kamin.* Cheminée f. en saillie.

Chimney s., **Stack s.** (Forg.) *Die Esse (sammt dem Heerd), die Feuerstätte.* Forge f.

Chimney-back s., **Back s.** (Mas.) *Die Hinterwand eines Kamins.* Contre-cœur m. de cheminée.

Chimney-back s. of cast-iron (Mas.) *Die Kaminplatte an der Hinterwand.* Contre-cœur m. de fer d'une cheminée.

Chimney-bar s. (Locksm.) *Der Zungenstab.* Barre f. de languette.

Chimney-board s. (Build.) *Der Kaminladen, die Kaminthür, der Kaminvorsetzer.* Chassis m. de cheminée, châssis m. à fermer la cheminée.

Chimney-casing s. of a steamer (Mar.) *See Casing of the chimney.*

Chimney-corner s. (Build.) *Die Ofenhölle, die Ofennische, die Hölle, die Helle.* Ruelle f.

Chimney-dressing s. (Build.) *Die verzierte Kamineinfassung.* Chambranle m. de cheminée.

Chimney-flue s. (Build.) *Das Kaminrohr, Schornsteinrohr, die Rauchschiote, der Schlot, der Canal.* Tuyau m. de cheminée.

Chimney-frieze s. (Build.) *Der Kaminfries.* Gorge f. de cheminée.

Chimney-funnel s. *See Chimney-hood.*

Chimney-head s., **Crest s.** (Build.) *Der Essenkopf.* Fermeture f. de cheminée. **Comp.** Chimney-top.

Dead chimney-head s. (Build.) *Der blinde Essenkopf.* Fausse-hotte f.

Chimney-hood s., **Funnel s.**, **Mantle s.** (Build.) *Der Kaminhaub, der Rauchfang, der Rauchmantel, der Kaminschurz, die Kulte.* Manteau m. de cheminée, hotte f.

Chimney-hood s. or mantle s. made of flat-iron. *Der Blechhurs.* Manteau m. en tôle.

Chimney-jamb s. pl. *Die Kamingewände u. pl., die Kamineinfassung.* Pied-droits m. pl. de cheminée, jambages m. pl. de cheminée.

Chimney-partition s. (Build.) *See Chimney-tongue.*

Chimney-piece s. (Build.) *Das Kamingesims, die Kaminverzierung.* Ornement m. de cheminée, chambranle m. de cheminée.

Chimney-shaft s. (Build.) *Der Essenschaf, der säulenförmige Schornstein über dem Dach.* Mitre f. de cheminée.

Chimney-soot s. (Build.) *Der Russ.* Suie f.

Chimney-sweeper s. *Der Kaminfeger, (der Feuerrüpel), der Essenkehrer.* Ramoneur m.

Chimney-sweeper's scraper s. *See under Scraper.*

Chimney-tongue s., **Partition s. of a chimney** (Build.) *Die Essenzunge, Zunge eines Schornsteins.* Languette f. de cheminée, languette f. de refend, cõtierre f.

Chimney-top s., **Chimney-head s.**, **Lou-ver s.** (Build.) *Der Schornsteinaufsatz, der Schornsteinhut, die Schornsteinhäube, die Schornsteinkappe.* Cage f. de cheminée, lanterne f. de cheminée.

Chimney-trimmer s. between two rafters (Carp.) *Der Essenwechsel in dem Sparrenwerk.* Latéraire m., linoir m.

Chimney-ventilator s., **Wind-valve s.** (Build.) *Die Windklappe, der Schornsteinventilator.* Bascule f. de cheminée, éolipyle m.

Chin s. of a larmier (Archit.) *See Drip.*

China s., **China-ware s.**, **Porcelain s.** (Porc.) *Das Porzellan.* Porcelaine f.

China-blue s. (Chem.) *Das Kobaltoxyduloxyd, das arseniksaure Kobaltoxydul.* Chaux f. métallique, bleu m. de porcelaine.

China-blue s., **English blue s.**, **Delft-ware blue s.** (Calico-pr.) *Das Faienceblau.* Englischblau, (Porzellanblau). Bleu m. de faience, bleu m. de Chine, bleu m. anglais.

China-clay s. (Porc.) *Die Porzellanerde, der (das) Kaolin.* Terre f. à porcelaine, kaolin m., lithomarge f.

China-ink s., **Indian-ink s.** (Draw.) *Die chinesische Tusche.* Encre f. de Chine, de la Chine.

China-ware s., **China-porcelain s.** (Porc.) *Das (chinesische) Porzellan.* Porcelaine f. (chinoise).

Half china-ware s. *Das feine Steingut, das Halbporzellan.* Faience f. fine.

English china-ware s., **Wedgwood s.** *Das englische feine Steingut.* Faience f. fine anglaise, dite Wedgwood m.

Tender china-ware s. *See Tender-porcelain.*

Chiné-ribbon s. (Weav.) *Das geflamme Band.* Ruban m. chiné.

Chinese capstan *s.* (Mach.) *See under Capstan.*

Chinese hair-water *s.* (Perf.) *Das chinesische (Haar-) Wasser.* Eau *f.* de Chine.

Chink *s.*, **Crack** *s.* of a wall (Mas.) *Die Mauerspalte, der Sprung.* Fente *f.* d'une muraille.

Chink *s.* in wood (Carp.) *Der Riss, der Spalt im Holz.* Fente *f.* du bois.

to **Chink** *v. n.*, to **Chap** *v. n.*, to **Split** *s. n.* said of wood (Carp.) *Aufreissen, springen.* Se fendre.

to **Chink** *v. n.* (Mint.) *See to Sound.*

Chints *s.*, **Chintz** *s.* (Weav.) *Der Zitz.* Calen-car *m.*, calencas *m.*

Chip *s.*, **Splitter** *s.*, **Shaving** *s.* (Techn.) *Der Splitter, der Span.* Coupeau *m.* et mieux copeau *m.*, éclat *m.*

Chips *s. pl.* (Carp.) *Die Zimmerspane m. pl.* Copeaux *m. pl.* de bois de charpente.

Chips *s. pl.* (Techn.) *Das Bohrmehl, die Bohrspäne m. pl., die Holzspäne m. pl., die Splitter m. pl., die Metallspläne m. pl. (beim Drehen und Bohren).* Copeaux *m. pl.*, éclats *m. pl.* (de bois), alessures *f. pl.*, (allésures *f. pl.*), bûchilles *f. pl.* (provenant du forage, tournage, etc.) *See also* Boring-chips *pl.*

Chips *s. pl.*, **Rubbish** *s.*, **Shards** *s. pl.* (Stone-c.) *Der Abfall von Steinen.* Écailles *f. pl.*, décombres *m. pl.*, recoupes *f. pl.*

Chips *s. pl.* and useless timber *s.* on a ship-wright's wharf (Ship-wr.) *Der Abfall auf einer Werfte.* Décombres *m. pl.*, vidanges *f. pl.* d'un atelier de construction.

to **Chip** *v. a.*, to **Chisel** *v. a.* (Metall.) *Meis-seln, schroteln.* Buriner, ciseler.

to **Chip** *v. a.*, to **Trim** *v. a.*, to **Dress** *v. a.* castings coming from the mould (Found.) *Gusswaaren abrauen, putzen.* Ébarber, décroûter les objets moulés.

to **Chip** *v. a.*, to **Trim** *v. a.* or to **Dress** *v. a.* a gun-casting (Gun-f.) *Ein Geschützrohr abarbeiten.* Décroûter une pièce d'artillerie après la fonte.

Chip-axe *s.* (Carp. Coop.) *Das Breitbeil, Lenk-beil, die Binderbarte, die Breitart, das Schlicht-beil.* Épaule *f.* de mouton, doloire *f.*

Chipping *s.* of metals (Metall.) *Das Schro-teln.* Burinage *m.*

Chipping *s.* or **Trimming** *s.* of castings, (Found.) *Das Beschneiden, das Beschroteln, das Abrauen, das Putzen der Gusswaaren.* Ébar-bage *m.*

Chipping *s.*, **Chip** *s.* (Techn.) *Der Span, der Brocken.* Recoupe *f.*, éclat *m.*

Chippings *s. pl.* of stones, **Broken stones** *s. pl.* (Roads) *Die Steinbrocken m. pl., der Abfall von Steinen, der Steinschlag, der Schotter.* Débris *m. pl.* de pierres, pierres *f. pl.* concassées, recoupes *f. pl.* broyées, cailloutis *m.*

Chippings *s. pl.* of tin (Metall.) *Die Zinn-dorner m. pl.* Crasses *f. pl.* d'étain.

Chipping-chisel *s.* (Metall.) *Der gerade Meis-sel.* Burin *m.*

Chipping-mill *s.* (Mach.) *Die Farbholzhobel-maschine.* Machine *f.* à varloper les bois de teinture.

Chipping-piece *s.* (Carp. Join.) *Die Schneider-elle.* Liteau *m.*, tringle *m.*

Chisel *s.* (Techn.) *Der Meissel, Beissel, Beitel.* Ciseau *m.* *See also* Hinge-chisel, Cant-chisel, Puncher-chisel etc.

Chisel *s.* for cold metal, **Cold-chisel** *s.* *Der Bankmeissel, der Kaltmeissel, der Meissel.* Ciseau *m.* à froid, tranche *f.* à froid.

Chisel *s.* for hot metal. *Der Schrotmeissel.* Tranche *f.*, ciseau *m.* à chaud.

Chisel *s.* for work in stone (Stone-c. Locksm.) *Das Steineisen, der Steinmeissel.* Grain *m.*

Chisel *s.* bevelled on both sides, used in wood (Carp. Join. etc.) *Das Stemmeisen, der Brechbeitel.* Fer-moir *m.*

Bent hollow chisel *s.* (Join.) *Der krumme Hohlmeissel.* Fer-moir *m.* à nez.

Broad chisel *s.* (Stone-c.) *Das Breiteisen.* Honguette *f.*

Broad niggling chisel *s.* *See* Charing-chisel.

Carving chisel *s.* (Sculpt.) *Das Balleneisen, Bossireisen.* Ébauchoir *m.*, fer-moir *m.*

Charing chisel *s.* *See* Charing-chisel.

Chasing chisel *s.* *See* Chasing-chisel.

Crooked chisel *s.*, **Ripping-chisel** *s.* (Mar.) *Der Schiefbeitel, Brechbeitel, das Brech-eisen.* Ciseau *m.* à rompre les bordages.

Cross-cutting chisel *s.*, **Bolt-chisel** *s.* (Locksm.) *Das Anschlageisen, der Kreusmeissel.* Langue *f.* de carpe, crochet *m.* en bec d'âne.

Dented chisel *s.* (Sculpt.) *Das Gradireisen.* Gradine *f.*

Denticulated chisel *s.*, **Notched chisel** *s.*, **Toothed chisel** *s.* (Sculpt.) *Das Zahneisen, der Zahnmeissel.* Fer *m.* dentelé, fer-moir *m.* à dents.

Dog-leg chisel *s.* (Wood-cut.) *Das Grund-eisen, das Feltireisen.* Pousse-avant *m.*, butte-avant *m.*

Entering chisel *s.*, **Spoon-chisel** *s.* (Sculpt.) *Das aufgeworfene Flacheisen.* Fer-moir *m.* courbé.

Firmer chisel *s.* (Carp.) *Der starke Stech-beitel.* Ciseau *m.* fort.

Flat chisel *s.* of sculptors. *Das Flacheisen.* Fer-moir *m.* des sculpteurs.

Four-bailed chisel *s.*, **Scoop** *s.*, **Mortise-chisel** *s.*, **Puncher-chisel** *s.* (Carp. Join.) *Das Räum-eisen, das Locheisen.* Équar-rissoir *m.*

Granulated chasing-chisel *s.* (Engrav. in copper) *Der Grainpunzen.* Égrenoir *m.*, grenoir *m.*

Great chisel *s.* (Quarrym. Forg.) *Der grosse Meissel, das Schroteisen.* Ébarboir *m.*, ébauchoir *m.*

Nail-smith's chisel *s.* (Nails-m.) *Der Block-meissel, die Nagelschrote, der Stockmeissel, der Hauer.* Tranchet *m.*

Paring chisel *s.* (Join.) *Das Balleneisen, Bossireisen.* Fer-moir *m.* à main, ébauchoir *m.*

Paring chisel *s.* (Carp.) *Der dünne Stech-beitel.* Ciseau *m.* mince.

Pointed chisel *s.* (Stone-c.) *Das Spitz-eisen.* Ciseau *m.* pointu, conique.

- Ripping chisel s., Former s.** (Join. Carp.) *Das Schrotoisen, Stemmeisen, der Brechbeitel.* Fermeir m., ciseau m. à planches.
- Scarfing chisel s.** (Gun-m.) *Der Fügemeissel, der Schliessmeissel.* Écartoir m., écartoir m.
- Skew carving chisel s.** (Sculpt.) *Das schrägschneidige Balleneisen, (der Schiefmeissel).* Fermeir m. à nez rond, fermeir m. néron.
- Small chisel s.** *Das Meisselchen, der kleine Meissel.* Ciselet m., petit ciseau m.
- Smoothing chisel s.** for mortises, **Jagger s.** (Carp. Join.) *Der Stechbeitel.* Entailloir m.
- Two-bevelled chisel s.** (Join. Carp.) *Das Stemmeisen mit zweifachiger Schneide.* Fermeir m., ciseau m. à deux biseaux.
- Chisel s., Turning-chisel s.** (Turn. in wood) *Der Meissel, der Drehmeissel, der Schlichtmeissel.* Plane f., ciseau m. à planer.
- Chisel s., Pinch s.** (Mirror-m.) *Die Brechstange.* Pince f. à éclocher.
- Chisel s.** (Derbysh.), **Borer s.,** to be used in blasting (Min.) *Der Bohrer, Bergbohrer, Meisselbohrer (bei der Schiessarbeit).* Pistolet m., poinçon m., fer m. de mine, tarière f.
- Chisel s., Tongued chisel s.** for boring in soft ground (Min.) *Der zungenförmige Erd- oder Schuppenbohrer.* Serpia m., langue f. de carpe.
- to Chisel v. a.** (Techn.) *Meisseln, mit dem Meissel bearbeiten.* Dresser au ciseau, ciseler.
- to Chisel v. a., to Charr v. a. an ashlar** (Stone-c.) *Den Stein scharriren.* Dresser une pierre au ciseau à la charrue.
- to Chisel v. a. metals, to work v. a. with the chisel** (Metall.) *Mit dem Meissel bearbeiten, schroten.* Ciseler, buriuer les métaux.
- Chlorate s.** (Chem.) *Das chloresaur Salz, die chloresaur Verbindung.* Chlorate m.
- Chlorate s. of potash or potassium** (Chem.) *Das chloresaur Kali, das überoxydirte salzsaure Kali.* Chlorate m. de potasse, muriate m. suroxygéné de potasse, chlorate m. potassique.
- Chloric adj.** (Chem.) *Chlorhaltig, chlorisch.* Chlorique, chloré, -ée.
- Chloric acid s., Hyperoxygenized muriatic acid s.** (Chem.) *Die Chloresaur, überoxydirte Salzsaur.* Acide m. chlorique, acide m. muriatique hyperoxygéné.
- Chloric gas s., Chlorine s.** (Chem.) *Das Chlorgas.* Gaz m. chlore, gaz m. muriatique oxygéné.
- Chloride s.** (Chem.) *Das Chlorid.* Chloride m.
- Chloride s. of aluminum or of aluminium s.** *Das Chloraluminium, -aluminium, (die salzsaure Thonerde).* Chlorure m. d'aluminium ou d'aluminium.
- Chloride s. of ammonium.** *Das Chlorammonium, das salzsaure Ammoniak, der Salmiak.* Chlorure m. d'ammonium, hydro-chlorure m. d'ammoniaque.
- Chloride s. of antimony.** *Das Chlorantimon.* Chlorure m. d'antimoine.
- Chloride s. of calcium.** *Das Chlorcalcium, (der salzsaure Kalk).* Chlorure m. de calcium.
- Chloride s. of cobalt.** *Das Kobaltchlorid.* Chlorure m. de cobalt.
- Chloride s. of lime, Bleaching-powder s., Hypochlorite s. of lime.** *Der Chlorkalk, der unterchlorigsaure Kalk, der Bleichkalk.* Chlorure m. de chaux, souschlorite m. de chaux, hypochlorite m. de chaux.
- Chloride s. of lithium.** *Das Chlorlithium.* Chlorure m. de lithium.
- Chloride s. of magnesium.** *Das Chlormagnesium, (die salzsaure Magnesia).* Chlorure m. de magnésium.
- Chloride s. of manganese.** *Das Manganchlorid, das Chlormangan.* Chlorure m. de manganèse.
- Chloride s. of natrium** (Miner. Geogn.) *See Rock-salt.*
- Chloride s. of potassa or potash.** *Das unterchlorigsaure Kali, das Chlorkali, das Bleichkali.* Eau f. de Javelle, chlorure m. de potasse.
- Chloride s. of potassium.** *Das Chloralkali, das salzsaure Kali.* Chlorure m. de potassium.
- Chloride s. of silver.** *Das Chlorsilber.* Chlorure m. d'argent.
- Chloride s. of soda.** *Das Chlornatron.* Eau f. de Labarraque, chlorure m. de soude.
- Chloride s. of sodium.** *Das Chloratrium, Kochsalz.* Chlorure m. de sodium.
- Chloride s. of zinc.** *Das (der) Chlorsalz.* Chlorure m. de zinc.
- Chlorine s., Chloric gas s.** (Chem.) *Das Chlor, das Chlorgas, (ehemals: die oxydirte Salzsaur).* Chlore m., chlorine f., gaz m. chlore.
- Chlorine-soap s.** (Soap-m.) *Die Chlorseife.* Savon m. chloruré.
- Chlorite s.** (Chem.) *Das Chlorit, das chloresaur Salz.* Chlorite m.
- Chlorite s., Ripidolite s.** (Miner.) *Der Chlorit, Ripidolith, der prismatische Talkglimmer.* Chlorite f., talc m. chlorite, ripidolithe f.
- Chlorite-alate s.** (Miner.) *Der schiefrige Chlorit, Chloritschiefer.* Chlorite f. schisteuse.
- Chloro-bromide s. of silver** (Miner.) *See Embolite.*
- Chloro-carbonic acid s., Chloro-carbonous acid s.** (Chem.) *Das Chlorkohlenoxydgas, Phosgenas.* Acide m. chloroxycarbonique, oxychlorure m. de carbone, gaz m. phosgène.
- Chloroform s.** (Chem.) *Das Chloroform.* Chloroforme m.
- Chlorometer s., Test-tube s. of Mr. Berthollet** (Chem.) *Das Chlorometer, (das Chlorimeter).* Chloromètre m., berthollimètre m., décolorimètre m.
- Chlorometrical adj.** (Chem.) *Chlorometrisch.* Chlorométrique.
- Chlorometry s.** (Chem.) *Die Chlorometrie (Chlorimétrie).* Chlorométrie f.
- Chloropal s.** (Miner.) *Der Chloropal, die grüne Eisenerde.* Chloropale m.
- Chloropal s. of Ceylon.** *See Ceylon-chloropal.*
- Chlorophane s.** (Miner.) *Der Chlorophant, (Chlorophasit).* Chlorophante f., chlorophasite f.
- Chlorophane s.** (Miner.) *Der Chlorophant, der Pyrosmaragd.* Chlorophane m.

Chlorophylle s., Leaf-green s. (Chem.) *Das Chlorophyll, das Blattgrün.* Chlorophylle *m.*, vert *m.* des feuilles.

Chlorous adj. (Chem.) *Chlorig.* Chloroux, -se.
Chlorous acid s. (Chem.) *Die chlorige Säure.* Acide *m.* chloroux.

Chlorous oxyd s. (Chem.) *Das Chloroxydulg.* die unterchlorige Säure. Protoxyde *m.* de chlore, acide *m.* hypochloreux.

Chloruret s. (Chem.) *Das Chlorid.* Chlorure *m.*
Chloruret s. of baryum. *Das Chlorbaryum,* die salzsaure Schwereerde, der salzsaure Baryt. Chlorure *m.* de baryum.

Chloruret s. of lead. *Das Chlorblei.* Chlorure *m.* de plomb, plomb *m.* chloruré.

Chloruret s. of lithium. *Das Chlorlithium.* Chlorure *m.* de lithium.

Chloruret s. of strontium. *Das Chlorstrontium,* der salzsaure Strontian. Chlorure *m.* de strontium.

Chok s., to Chok, Chok-damp s. etc. See Choke etc.

Chock s., Wedge s., Scotch s. (Techn.) *Der Unterlegeheil, Steltheit, Zwischenkeit.* Cale *f.*

Chocks s. pl. (Ship-b.) *Die Kalben n. pl., die Kalten n. pl., die Unterlagskeile m. pl., die Klotze m. pl.* Entremises *f. pl.*, clefs *f. pl.*

Chock s. of the bowsprit. *Das Schlosshols (niederd.: Sloholt, halbniederd.: Schloholt) des Bugspriets.* Clef *f.* du beaupré.

Chock s. on the fore-foot, supporting the gripe. *Die Klink am Vorsteven.* Safran *m.* de l'étrave.

Chock s. of the partners of a mast. *Der Unterschlach der Fischeung.* Entremise *f.*, clef *f.* des émbrais d'un mât.

to Chock v. a., to Scotch v. a. a wheel (Carr. Mach.) *Bremsen, durch eine Unterlage kommen.* Caler une roue.

Chocolate s. (Comm.) *Die Chocolate.* Chocolat *m.*

Choir s., Quire s. of a church (Archit.) *Der Chor, der hohe Chor, der Altarplatz.* Chœur *m.*, presbytère *m.*

Choke s., Choak s. (Min.) *Der Bruch in Grubenbauen.* Stouppure *f.* (Belg.)

Choke s. of a rocket (Fire-w.) *Die Würgung, der Hals (einer Rakete).* Étranglement *m.* d'une fusée volante.

to Choke v. a., to Choak v. a. (Techn.) *Verstopfen, stopfen.* Encombrir.

to Choke v. a. the fascine (Fort. & Archit.) *Die Faschine scürgen.* Serrer la fascine.

to Choke v. a. the rocket-cases (Fire-w.) *Die Raketenhälsen scürgen, scureiteln.* Étrangler les fusées.

to Choke up v. a. the teeth of a file (Lock-sm. Metall.) *Die Feile verschmieren, verschleimen.* Empâter la lime.

Choked pump s. (Mar. Hydr.) See Foul pump under Pump.

Choke-damp s., Choak-damp s. (Min.) See After-damp and Black-damp.

Choker s., Choking-line s. (Fire-w.) *Die Reitschnur, die Würgeschnur, die Würgeleine.* Corde *f.* à étrangler les cartouches.

Choking s. (Fire-w.) *Das Würgen, die Würgung.* Étranglement *m.* des cartouches de fusées.

Choking-frame s., Choking-press s. (Fire-w.) *Die Würgebänk, Würgemaschine, Zuerelbänk.* Étrangleoir *m.*, banc *m.* à étrangler.

Choking-line s. (Fire-w.) See Choker.

Choking-press s. See Choking-frame.

Choking-up s., Stoppage s. of a conduit-pipe (Water-w.) *Die Verstopfung, die Verschleimung einer Wasserleitungsröhre.* Engorgement *m.*

Chop s., Chap s., Mouth s. of a vice, of tongs etc. (Forg. Lock-sm.) *Das Maul.* Mors *m.*

Chop s. (Cartwr.) See Cleave.

to Chop v. n. (Techn.) See to Crack.

to Chop off v. v. (Forg.) *Abachroten, mit dem Schroteisen abhauen.* Ébarber, trancher.

Chop-hammer s., chisel with handle (Forg.) *Der Schrothammer, der Stielschrot.* Marteau *m.* à tranche.

Chopped straw s. (Agr.) See Chaff.

Choquette s. (Silk-w.) See Bad cocoon under Cocoon.

Chopper s., Knife s. of the old chaff-cutter (Agr.) *Die Futterklinge, die Hackselklinge, das Hackelmesser.* Couteau *m.*, lame *f.* du hachepaille ordinaire.

Chopping-knife s. (Chandl.) *Das Stossmesser.* Dépeçoir *m.*

Chord s. (Geom.) *Die Sehne, die Chorde.* Corde *f.*

Chord s. of an arch or angle, Subtense s. *Die Sehne oder Chorde eines Bogens.* Corde *f.*, sous-tendante *f.*

Chord s. ordinately applied. *Die conjugirte Sehne.* Corde *f.* conjuguee à un diamètre.

Chord s. of an arch (Archit.) *Die Kämpferlinie eines Bogens.* Corde *f.* d'un arc.

Length s. of the chord. *Die Spannung, die Spannweite.* Longueur *f.* de la corde d'un arc, ouverture *f.*, vide *m.* de l'arc. Comp. Span.

Christianite s., Anorthite s. (Miner.) *Der Christianit, der Anorthit.* Christianite *f.*, anorthite *f.*

Chromate s. (Chem.) *Das Chromat, das chromsaure Salz, die chromsaure Verbindung.* Chromate *m.*

Chromate s. of baryta or barytes. *Die chromsaure Baryterde, der chromsaure Baryt.* Chromate *m.* de baryte, baryte *f.* chromatée.

Chromate s. of iron. *Das Chromeisen.* Fer *m.* chromatée.

Chromate s. of lead. *Das chromsaure Bleioxyd.* Chromate *m.* de plomb, plomb *m.* chromatée.

Chromate s. of lead, Chrome-yellow s. (Paint.) *Das Chromgelb.* Jaune *m.* de chrome.

Chromate s. of potassa. *Das chromsaure Kali.* Chromate *m.* de potasse.

Chromate s. of the protoxyd of mercury. *Das chromsaure Quecksilberoxydul, der Chrominnobler.* Chromate *m.* de protoxyde de mercure, chromate *m.* mercuré. Comp.

Chrome-red.

Chromate s. of zink. *Das chromsaure Zinkoxyd, das Zinkgelb.* Chromate *m.* de zinc, jaune *m.* de zinc.

Chrome s., Chromium (Chem.) *Das Chrom.* Chrome *m.*

Chrome-green s., oxyd of chromium (Paint. Chem.) *Das Chromgrün.* Vert *m.* de chrome, vert *m.* au chrome.

Guignet's chrome-green s. (hydrate of oxyd of chromium) (Chem. Paint.) *Guignet's Grün, das Smaragdgrün, Müllers Grün, Pannettier's oder Plessy's Grün.* Vert *m.* de Guignet.

Chrome-red *s.* (Paint.) *Das Chromroth.* Rouge m. de chrome, sous-chromate m. de plomb.

Chrome-yellow *s.* (Chem. Paint.) See Chromate of lead.

Chromic *adj.* (Chem.) *Chrom-.* Chromique.

Chromic acid *s.* (Chem.) *Die Chromsäure.* Acide m. chromique.

Chromic iron *s.*, **Chromite** *s.* (Miner.) *Der Chromeisenstein, das Chromeisenerz, der Chromit.* Fer m. chromaté, chromite m.

Chromium *s.* (Chem.) See Chrome.

Chromolithography *s.* (Lithogr. Print. of engr.) *Die Chromolithographie, der Farbestein-druck.* Chromolithographie *f.*

Chronometer *s.*, **Time-piece** *s.* (Mar. Astron.) *Der Chronometer, die Seeuhr, die Längenuhr.* Chronomètre m., montre *f.* marine.

Chronometer-escapement *s.* (Watch-m.) *Die freie Hemmung, das freie Stosswerk.* Echappement m. libre des chronomètres.

Chrysamic acid *s.* (Chem.) *Die Chrysaminsäure.* Acide m. chrysammique.

Chrysaniline *s.*, **Aniline-yellow** *s.* (Chem.) *Das Chrysanilin, das Auringelb.* Chrysaniline *f.*, jaune m. d'aniline.

Chryssitis *s.* (Min.) *Die Goldglatte.* Chrysitis *f.*, litharge *f.* d'or.

Chrysoberyl *s.* (Miner.) *Der Chrysoberyll, der Goldberyll.* Cymophane *f.*, chrysobéryl m.

Chrysolite *s.* (Miner.) *Der (prismatische) Chrysolith.* Chrysolithe *f.*, péridot m.

Chrysoprase *s.* (Miner.) *Der Chrysopras (der grüne Achat).* Chrysoprase *f.*

Chubb's lock *s.*, **Detector-lock** *s.* of Mr. Chubb (Lock-sm.) *Das Chubbsschloss.* Serrure *f.* de Chubb.

Chuck *s.* of the turning-lathe (Turn.) *Das Futter, die Patrone.* Mandrin m.

Chuck *s.* of the potter's turning-lathe. *Das Futter.* Choque *f.*, (mandrin m.) du tour anglais des potiers.

Eccentric chuck *s.* of the turning-lathe (Turn.) *Der Versetzkopf.* Excentrique m., mandrin m. excentrique.

Elastic chuck *s.* of the turning-lathe, to squeeze-in the object to be turned. *Das Klemmfutter.* Mandrin m. brisé.

Chuck *s.* for burnishing or chasing metal in the lathe. *Das Futter (beim Drücken von Blechgefassen auf der Drehbank).* Mandrin m., emprunt m.

Chuck *s.* of a boring-machine. *Der Bohrkopf, das Futter der Bohrmaschine, worin die Vierkante des Rohres befestigt wird.* Manchon m. pour le faux-bouton, toc-toc m.

Chuck-square *s.* (Gun-bor.) See Casable-square.

Church *s.* (Archit.) *Die Kirche.* Église *f.*

Church *s.* with only one nave. *Die einschiffige Kirche.* Église *f.* simple.

Church *s.* with side-aisles. *Die mehrschiffige Kirche.* Église *f.* à bas-côtés.

Bishop's church *s.* See Cathedral-church.

Metropolitan church *s.* *Die erzbischöfliche Kirche, Metropolitankirche.* Église *f.* métropolitaine.

Monastical church *s.*, **Minster-church** *s.* *Die Klosterkirche, Munsterkirche, das Munster.* Montier m., moustier m., montier m. See also Collegiate-church.

Scottish-work church. *Die Stachkirche, Reiseverkirkche.* Église *f.* en bois.

Church-window *s.* (Archit.) *Das Kirchenfenster.* Vitrail m.

Church-yard *s.*, **Contiguous burial-ground** *s.* (Archit.) *Der Kirchhof.* Cimetière m. contigu.

Ciborium *s.* (Church. Orn.) *Das Ciborium, das Artophorium, das Peristerion, das heilige Brotgefäß.* Ciboire m., (colombe *f.*, suspense *f.*).

Ciborium *s.* (Archit.) *Das Ciborium, das Altartabernakel.* Dais m. du maître-autel.

Cider *s.* (**Cyder** *s.*) (Agric.) *Der Obstwein, der Cider.* Vin m. de fruits, cidre m.

Cider *s.* properly said. *Der Apfel-, Apfelswein.* Cidre m. de pommes, pommé m.

Cider *s.* made from the fruits of the sorb-tree. *Der Obstwein aus Speierlingen.* Corné m.

Cigar *s.* (Tab.) *Die Cigarre.* Cigare m.

Cigarette *s.* (Tab.) *Die Papiercigarre, das Cigarretto.* Cigarette *f.*

Cigarettes-paper *s.* (Paper-m.) *Das Cigarettenpapier.* Papier m. pour cigarettes.

Cill *s.* (Build. Fort.) See Sill.

Cima *s.* (Archit.) See Cyma.

Cimolite *s.* (Miner.) *Der Cimolit.* Cimolite *f.* (cimolée *f.*).

Cinchona-bark *s.*, **Peruvian bark** *s.* (Chem.) *Die Chinarinde.* Quinquina m., quina m.

Cinchonine *s.* (Chem.) *Das Cinchonin.* Cinchonine *f.*

Cincture *s.* of a column (Archit.) *Der Saum einer Säule.* Ceinture *f.* de colonne.

Lower cincture *s.*, **Bottom-cincture** *s.* *Der Untersaum.* Ceinture *f.* d'en bas.

Upper cincture *s.*, **Hypotrachelium** *s.* (Archit.) *Der Obersaum, das Halsgied.* Gorgierin m., colarin m., ceinture *f.* d'en haut.

Cinders, **Scoria** *s.*, **Slag** *s.*, **Dross** *s.* (Metall.) *Die Schlacke.* Scorie *f.*, laitier m., crasse *f.*

Cinder *s.* of the blast-furnace. See Blast-furnace-cinder.

Black cinder *s.* of a blast-furnace. *Die Rohschlacke (beim Hochofen).* Laitier m. de la fonte terne.

Rich finery-cinder *s.*, **Shingling-slag** *s.* *Der Schwahl, der Schwall (beim Eisenfrischen).* Some *f.* (scorie *f.*, et crasse *f.* d'affinerie).

Cinders *s.* pl., **Slag** *s.* *Der Cinder, die Cinder m. pl. (feine Kohlen- oder Coksabfälle).* Cendres *f.* pl., (cindres m. pl.).

Cinder-dust *s.* (Metall.) See Slag-dust.

Cinder-frame *s.* (Locom.) *Der Funkenrost, das Funkenieb.* Grille *f.* de flammèches.

Cinder-hole *s.* of a firing-hearth (Metall.) *Das Schlackenloch.* Trou m. de laitierol.

Cinder-hook *s.* (Metall.) *Der Schlackenaken.* Croard m.

Cinder-stone *s.* (Metall.) *Der Schlackenstaß.* Pierre *f.* de scorie ou de laitier.

Cinder-tip s., Mound s. (Metall.) *Die Halde, die Schlackenhalde.* Crassier m.

Cinder-tub s. (Metall.) *Der Schlackenwagen.* Waggon m. à crasses.

Cinnabar s., Sulphuret s. of mercury (Chem. Miner.) *Der Zinnober, das Schwefelquecksilber.* Cinabre m., protosulfure m. de mercure, mercure m. sulfuré.

Antimonial cinnabar s. (Chem.) *Der Antimonzinnober.* Cinabre m. antimonial.

Artificial cinnabar s. (Chem.) *Der künstliche Zinnober, das rothe Quecksilbersulfid.* Cinabre m. artificiel ou factice.

Hepatic cinnabar s., Liver-ore s. (Miner.) *Das Quecksilberlebererz.* Mercure m. hépatique.

Native cinnabar s. (Miner.) *Der natürliche Zinnober.* Cinabre m. natif, sulfure m. de mercure.

Red cinnabar s., Vermillion s., Red sulphuret s. of mercury (Chem. Paint.) *Der rothe Zinnober.* Vermillon m., cinabre m., cinnabar m., protosulfure m. rouge de mercure.

Cinque-cusps s. pl., Penta-foliating (Archit.) *Der Fünfpass.* Cinq-lobé m., fleuron m., quintelobe m.

Cinque-foil s. (Archit. Orn.) *Das Fünfblatt.* Quinte-feuille f., cinq-feuille f., fleuron m.

Cipher s., Number s., Figure s. (Math. Print.) *Die Ziffer, die Zahl, das Zahlzeichen.* Chiffre m., caractère m. numéral.

Cipolino-marble (Miner. Stone-c.) *Der Cipollin, der Zwiebelmarmor.* Cipollini m.

Circassienne s., Lighter cashmere s. (Weav.) *Die Circassienne.* Circassienne f.

Circle s., Circular line s. (Geom.) *Der Kreis, die Kreislinie.* Cercle m., ligne f. circulaire.

Circles s. pl. of altitude (Astron.) *Die Höhenkreise m. pl., die Höhensirkel m. pl.* Cercles m. pl. de hauteur.

Circle s. of curvature (Geom.) *Der Krümmungskreis, der osculirende Kreis.* Cercle m. osculatoire d'une courbe.

Circle s. of declination (Astron.) *Der Declinationskreis, der Abweichungskreis.* Cercle m. de déclinaison.

Antarctic circle s. (Geogr.) *Der antarktische, südliche Polarkreis.* Cercle m. polaire antarctique ou méridional.

Arctic circle s. (Geogr.) *Der arktische, nördliche Polarkreis.* Cercle m. polaire arctique ou boréal.

Astronomical circles s. pl. *Die astronomischen Kreise.* Cercles m. pl. d'astronomie.

Diurnal circle s. (Astron.) *Der Tagkreis.* Cercle m. diurne.

Great circle s. of a sphere (Geom.) *Der (grosse) grösste Kreis.* Grand cercle m. de la sphère.

Hourly circle s., Hour-circle s. (Astron.) *Der Stundenkreis, der Stundenzirkel.* Cercle m. horaire.

Less circle s. of a sphere (Geom.) *Der kleinere Kreis.* Petit cercle m. de la sphère.

Parallel circle s. (Astron.) *Der Parallelkreis.* Cercle m. parallèle.

Polar circle s. (Geogr. Astron.) *Der Polarkreis.* Cercle m. polaire.

Reflecting circle s. (Astron. Mar.) *Der Reflexionskreis, der Reflexionszirkel.* Cercle m. de réflexion.

Repeating circle s. (Astron. Surv.) *Der Repetitionskreis.* Cercle m. répéteur.

Small circle s. of a sphere (Geom.) *Der kleine Kreis.* Petit cercle m. de la sphère.

Vertical circle s., Azimuth s. (Astron.) *Der Scheitelkreis, der Vertikalkreis.* Cercle m. vertical, (azimut m.).

Circle s. of paper placed in the cup over the priming of a fuze (Firew.) *Die Zunderplatte.* Rondelle f. en papier.

Circle-iron s., Hollow punch s. (Firew.) *Der Aushauer zu den Zunderplatten.* Emportepièce m. aux coiffes des fusées.

Circle-iron s. (of a blast furnace) (Metall.) *Das Zirkelisen oder die Zirkelisen n. pl.* Fers m. pl. circulaires.

Circuit s. (Build.) *See Circumference.*

Circular adj. *Kreisförmig, abgerundet.* Circulaire.

Circular channel s. (Mill.) *See under Channel.*

Circular function s. (Math.) *See under Function.*

Circular head s., Round-head s. of a door or window (Build.) *Der halbkreisförmige Thürbogen oder Fensterschluss.* Arc m. en plein cintre d'une porte ou fenêtre.

Circular peak-arch s. (Archit.) *See under Peak-arch.*

Circular portion s. of a trench (Fort.) *Der Sappenbogen, die Bogensappe.* Portion f. circulaire.

Circular saw s. (Hydr. archit. Railw.) *See Disk-saw and Rail-saw.*

Circular saw-engine s. (Saw-m.) *See under Saw-engine.*

Circular shears s. pl. (Mach.) *Die Zirkelscheere, Circulirscheere.* Cisaille f. circulaire.

Circular sole s. of the refining-furnace (Metall.) *Der (eigentliche) Treibherd.* Coupelle f. d'un fourneau de coupelle.

Circular-arched moulding s. (Archit.) *Der Rundbogenfries.* Frange f. festonnée en plein cintre.

Circular-fortification s. (Fort.) *Die Kreisbefestigung.* Fortification f. circulaire.

Circulate s., Circulating, Recurring or Repeating decimal s. (Math.) *Der periodische Decimalbruch.* Fraction f. décimale périodique.

Mixed circulate s., Mixed circulating decimal s. (Math.) *Der gemischte oder unreine periodische Decimalbruch.* Fraction f. périodique mixte.

to Circulate v. n. (said of lead) (Metall.) *Treiben.* Tourner, emboutir.

Circumference s., Periphery s. (Geom.) *Der Umfang, die Peripherie.* Circonférence f., périphérie f.

Circumference s., Circuit s. length of the circuit of an edifice or place (Build.) *Der Umfang.* Pourtour m.

Circumference s. of a reel (Spinn.) *See Reel.*

Circumferenter *s.* (Min.) See Miner's compass.

C-iron s., C- or U-shaped bar-iron s. (Metall.) Das C- oder U-förmige Eisen. Fer m. à C ou à U. Comp. Channel-iron.

Cistern *s.* (Hydr. archit.) Die Cistern. Cisterne *f.*, (vieilli.) cisterne *f.*

Cisterns., Water-tank s. (Railw.) Der Wasserkasten, die Wassercistern. Réservoir *m.* pour les machines.

Cistern s., Curvet s. (Mirror-m.) Die Giesswanne, der Giesshafen. Cuvette *f.* pour le verre fondu.

Citrate s. (Chem.) Das Citrat, das citronensaure Salz. Citrate *m.*

Citrate s. of lime (Chem.) Der citronensaure Kalk. Citrate *m.* de chaux.

Citrate s. of iron (Chem.) Das citronensaure Eisenoxyd. Citrate *m.* de fer.

Citric acid s. (Chem.) Die Citronensäure. Acide *m.* citrique.

Citrine s., Yellow Bohemian quartz s. (Miner.) Der Citrin, der böhmische Topas. Citrine *f.*, topaze *f.* de Bohême.

Civary s., Severe s., Escutcheon s. of vaulting (Build.) Das Fach, das Feld zwischen Gewölbrücken. Pan *m.* de voûte.

Civet s. (a perfume obtained from Viverra zibetha). Der Zibeth. Civette *f.*

Civil adj. Bürgerlich. Civil, -e.

Civil time s., Civil year s. etc. (Chron.) See Time, Year etc.

Civil-engineer s. (Techn.) Der Civilingenieur. Ingénieur *m.* civil.

Clack s., Clapper s. of the valve of a pump (Hydr. Well-s.) Die Ventilklappe, die (Pumpen-) Klappe. Clapet *m.* de soupape. Comp. Top-clack.

Clack-box s. (Well-s.) Die Ventilkammer. Châpelle *f.* d'une pompe.

Clack-door-piece s. or Clack-piece s. of a shaft-pump (Min. Hydr.) Der Ventilkasten. Chapelle *f.*, secret *m.*, tampon *m.*

Clack-seat s. of a pump (Well-s.) Der Ventilsitz. Siège *m.* (du clapet d'une pompe).

Clack-valve s., Clapper-valve s. of a pump (Hydr. Well-s.) Das Klappenventil, Scharnierventil. Soupape *f.* à clapet ou à charnière.

Claim s. to a concession (Min.) Der Anspruch auf Verleihung oder Belehnung. Droit *m.* de conquête (en Belgique).

Clamp s. (Techn.) Die Klampe, die Klemmrichtung. Crampon *m.*, agrafe *f.*

Wooden clamp s. of a door, shutter etc. (Carp. Join.) Die Einschubleiste, die Einschiebleiste, die eingeschobene Leiste. Listel *m.* d'arrête, languette *f.* emboltée.

Cross-beating wooden clamp s., End-clamp s. on a door, shutter etc. Die Hirsleiste. Barre *f.* de derrière, listel *m.* de traverse, embouture *f.*

Wooden clamp s., Peg s. for hanging-up washed linen on the drying-line (Wash.) Die Holzklammer, Waschkammer. Fichoir *m.*

Clamp s. of the deck-beams (Mar.) Der Balkweger, Balkweger. Bauquière *f.*, serre-bauquière *f.*, gaburon *m.*

Clamp s. of a frame-saw (Carp. Join.) Der Backen der Gestellsäge. Panneton *m.*, chapeton *m.*, briquet *m.*, couplet *m.*

Clamp s. pl. of a gun-carriage (Mar. artill.) Die Flappe eines Reperts. Plate-bande *f.* d'affût.

Clamps s. pl., Spring-clamps s. pl., Vice-clamps s. pl. to protect the objects spanned in the vice from the teeth of the jaws (Lock-sm.) Das Spannblech, die Kluppe. Mordache *f.*

Lock-filer's clamps s. pl., Vice-clamps s. pl. (Locks-m.) Der Reiskloben, die Reiskluppe. Mordache *f.* à chanfrein.

Lock-filer's clamps s. pl., Vice-clamps s. pl. (used for filing the bevelled edge of firelocks) (Gun-m.) Die Reifsäge, die Kopfsäge (der Buchsenmacher). Tenaile *f.* à chanfrein.

Clamps s. pl. for holding rivets. See Rivetting-clamps.

Clamp s. of bricks to be burned (Brick-b.) Der Feldziegelofen, der Ziegelmeiler, der Meiler, der Satz. Tuilerie *f.* en pleine campagne, haie *f.* de briques.

To build v. a. the clamp. See under to Build.

to Clamp v. a. a board (Carp.) Eis Bret mit Hirnleiste versehen. Embouter une table, etc.

to Clamp v. a. the bricks (Brickb.) See to Build the clamp.

to Clamp v. a. (Pott. Tile-b. etc.) See to Set in.

to Clamp v. a. the curb-pieces (Bridgeb.) Reuteln. Guindern.

Clamping s. (Join.) Die Verbindung mit Hirsleisten. Assemblage *m.* à embottage.

Clamping-Wedge s. (Bridgeb.) See Wedge for clamping.

Clapper s. (Bell-f.) Der Klöppel, der Klopfer, der Schwingel, Glockenschwingel. Battant *m.* d'une cloche.

Clapper s. of a pump (Hydr.) See Clack. Clapper-valve *s.* (Well-s.) See Clack-valve.

Clap-sill s. of a lock-gate, Mitre-sill s., Lock-sill s., Threshold-branch s. (Hydr. archit.) Die Karberle, die Schlagschwelle. Seuil *m.* du busc, seuillet *m.* de l'heurtoir. See also Cheek.

Clap-sills s. pl., Mitre s. of sills, Threshold-frame (Hydr. archit.) Der Dremplrahmen *f.* pl., die Karberlen *f.* pl., das Schlaggeschwelle, das Bruststück. Heurtoir *m.* du busc.

Clare-obscure s., Chiaro-oscuro s. (Paint.) Das Helldunkel, Clair-obscur. Clair-obscur *m.*, peinture *f.* en clair-obscur.

Clarence s. (Coach-m.) Der Clarence. Compé *m.* trois quarts.

Clarifier s., Clearing-pan s. (Sug.) Die Klärpfanne. Chaudière *f.* à défécation ou à clarification du jus ou vesou.

to Clarify v. a. the sugar (Sug.) Den Zucker klären oder lautern. Faire la défécation.

Clarifying s., Clearing s. (Sug.) Das Klären, die Lauterung, die Defécation. Défécation *f.* clarification *f.* du jus des betteraves, du vesou de la canne.

Clarifying s., Fining s. of wine or beer. Die Klärung, die Schonung. Collage *m.*, clarification *f.*

Clarinet s. (Mus.-instr.) Die Clarinette, das Clarinett. Clarinette *f.*

Clasp s. for a bolt (Locksm.) See Bolt-clasp.

Clasp s. Catch s. for holding a sliding bolt. Die Riegelhaspe. Verreille f. de verrou.

Clasp s. for hanging-in a padlock. See Hasp for a padlock.

Clasp s. of a Jenny, a stretching-frame etc. (Spinn.) Die Presse. Pince f., serre f.

Clasp s. of the old spinning-Jenny (Spinn.) Die Presse. Chasse f. du métier à chasser.

to Clasp v. a. (the eccentric-rods) (Steam-eng.) Einhaken, einrücken. Enclancher.

Clasping s. of eccentric-rods (Steam-eng.) Die Einhakung, die Einrückung. Enclanchement m.

Clasp-nail s., Shingle-nail s. (Nailsm. Build.) Der Schindelnagel. Clou m. à bardeaux.

Classical architecture s. (Archit.) Die klassische Baukunst, die Baukunst der Griechen und Römer. Architecture f. classique.

Clavellated ashes s. pl. (Chem.) Die Dru-sen-asche, Weinhefenasche. Cendres f. pl. gravellées.

Claviary s. (Mus.-instr.) Die Claviatur, das Tastenbret. Clavier m.

Alphabetical claviary s. of the composing-machine (Print.) Die alphabetische Claviatur.

Clavier m. alphabétique du compositeur.

Claw s. (Techu.) Die Klaue. Patte f.

Claw s. of a hammer (Carp.) Die Klaue, die gespaltene Finne, der Hammerspalt, die Hammerklaue, der Splitt. Panne f. à pied de biche, panne f. fendue.

Devil's claw s. (Build.) See under Devil.

Double claw s., Forked end s. of the rack of a jack (Mach.) Die Gabel der Zahnstange. Cornes f. pl. de la crémaillère.

Claw s., Claw-wrench s., Nail-claw s. (Join. Carp.) Der Nügelauzieher, der Nagelzieher. Tire-clou m., arrache-clou m.

to Claw off v. n. from a lee-shore (Navig.) Die Räume gewinnen, die hohe See erreichen. S'alarguer, s'élever, prendre le large, s'éloigner de la côte.

Claw-hammer s. (Carp.) Der Klauenhammer, der Hammer mit gespaltener Finne, der Splitt-hammer (zur See), Marteau m. à panne fendue.

Denteléd claw-hammer s. (Stone-c.) Der Zahnhammer. Laie f., (laye f.), marteau m. dentelé, brettelé.

Claw-wrench s. (Join. Carp.) See Claw.

Clay s. (Miner. Techn.) Der Thon, der Letten, der Lehm. Argile f., glaise f. Comp. Clog.

Clay s. of Bradford (Geol.) See Bradford-clay.

Clay s. of Kimmeridge. See Kimmeridge-clay.

Clay s. at the head of a seam, Steril coal s. (Min.) Das taube Kohl, der Letten am Ausgehenden des Flötzes. Crave f. (en Belgique).

Clay s. for making porcelain, Chinese clay s. (Porc.) See China-clay.

Apyrous clay s., Refractory clay s. See under Apyrous adj. and Fire-clay.

Blueish grey clay s. (Geogn.) Der blaulichgraue wasserdicke Thon. Dief m. (nord de la France).

Coloured clay s. (Pott.) See under Coloured.

Effervescing clay s. (Chem.) Der brausende Thon. Argile f. effervescente.

Fusible clay s. (Geogn.) Der schmelzbare Thon. Terre f. fusible.

Ochrey clay s. (Geogn.) Der ockrige Thon. Argile f. ocreuse.

Plastic clay s. (Geol.) Der plastische Thon. Argile f. plastique.

Potter's clay s., Argil s. (Geogn. Pott.) Der Topferthon. Argile f. figuline, glaise f., terre f. à potier, terre f. glaise.

Slaty potter's clay s. (Geogn.) Der Letten. Terre f. franche, terre f. glaise, glaise f.

Uncious clay s. (Pott.) Der lange oder fette Thon. Argile f. grasse.

The clay shrinks (Pott.) Der Thon schwindet. La terre s'amaigrie.

to Boss v. a. clay (Pott. Sculpt.) See under to Boss.

Made adj. of clay. See Earthen and Fictile.

Clay s. in bottoming sugar (Sug.) Der Klei, der Thon. Couverture f. du sucre dans le terrage.

First clay s. Der erste oder grüne Klei oder Thon. Première couverture f., fond m.

Second clay s. Der zweite Thon, der Bornklei. Seconde couverture f.

to Clay v. a. the sugar (Sug.) Den Zucker decken, terriren. Couvrir, terrer le sucre.

Clay-back s. (Sug.) Der Thonback. Bac m. à terre.

Clay-band s. See Clay-iron-ore.

Clay-bottom s. (Build. Agric.) Der Thonboden, Lehm-boden, Lettenboden. Glaise f., sol m. ou fond m. glaiseux, argileux.

Clay-brick s., Cob-brick s., Unburnt brick s., Airdried brick s. (Build.) Der Luftziegel, der Lehmbarren, der Lehmstein. Brique f. crue, brique f. séchée à l'air.

Clay-cake s. in making pots (Glass-m. Pott.) Der Thonkuchen. Pain m. de terre, pâton m. de terre.

Clay-cake s. (Sug.) See Cake of clay.

Clay-cell s. of a galvanic pile (Phys.) Die Thonzelle. Vase m. poreux (en terre de pipe dé-gourdie).

Clay-cutter s., Potter's knife s., Clay-cutting tool s. (Pott.) Die Thonschneide, das Haucisen, die Hauklinge. Outil m. à couper l'argile, épée f., coupoir m.

Clay-cutting machine s. (Pott.) Die Thonschneidemaschine, der Thonschneider. Coupoir m. mécanique.

Clayed sugar s. (Sug.) See Lisbon-sugar.

Clayey adj. Thonig, lehmig. Argileux, -se, glaiseux, -se.

Clayey soil s. (Agric. Build.) Der Lehm-boden, der thonige Boden. Terre f. glaiseuse ou argileuse.

Clay-ground s. of the sea (Mar.) Der Stickgrund (Lehm-, Thongrund). Fond m. de vase.

Claying s. the sugar (Sug.) See Bottoming.

Claying s. of the sugar, Bottoming s. (Sug.) Das Decken, das Terriren. Terrage m.

Claying s., lining the hole (in which gun-powder is to be placed) with clay (Min. Quarr.) Das

- Verletten* (eines Bohrloches). Glaisage *m.* (d'un trou de mine).
- Claying-bar** *s.* for drying a blast-hole (Min. Quart.) *Der Trockenbohrer, Lettenbohrer, die Bohrstampfe.* Pilon *m.*, bouden *m.*
- Clay-iron-ore** *n.*, **Clay-iron-stone** *s.*, **Clay-band** *s.*, **Argillaceous iron-ore** *s.* (Miner.) *Der Thoneisenstein, das Thoneisenerz, der thonige Sphärosiderit.* Mineral *m.* de fer argileux, sphärosiderite *f.* argileuse, carbonate *m.* de fer terreux.
- Brown clay-iron-ore** *s.* See under Brown.
- Jaspery red clay-iron-ore** *s.*, **Jaspery clay-iron** *s.* (Miner.) *Der jaspierartige Thoneisenstein.* Argile *f.* ferrugineuse jaspée.
- Red clay-iron-ore** *s.* (Miner.) *Der rothe Thoneisenstein, der Rothel.* Sphärosiderite *f.* argileuse rouge, ocre *f.* rouge.
- Clay-iron-stone** *s.* (Miner.) See under Clay-iron-ore.
- Clay-mason** *s.*, **Mud-waller** *s.*, **Loamer** *s.* (Build.) *Der Kleiber, der Kleber, der Lehmputzer.* Terrasseur *m.*
- Clay-mass** *s.*, **Paste** *s.* (Pott.) *Die Masse, Thonmasse.* Pâte *f.*, pâte *f.* céramique.
- Clay-mill** *s.*, **Loam-mill** *s.* (Pott. Brick-b.) *Die Thonmühle, die Thonreinigungsmaschine.* Moulin *m.* à préparer l'argile.
- Clay-mortar** *s.*, **Cob-mortar** *s.* (Build.) *Der Lehmörtel.* Mortier *m.* de terre glaise.
- Clay-nozzle** *s.* (Metall.) See Condenser.
- Clay-pap** *s.* (Sug.) *Der Thonbrei.* Pâte *f.* d'argile.
- Clay-pipe** *s.* (Comm.) *Die Thonpfeife.* Pipe *f.* de terre.
- Clay-pit** *s.* (Pott. Brickm.) *Die Thongrube.* Glaisière *f.*
- Clay-plug** *s.* (Found.) *Der Lehmpropf, Stichpropf.* Tampon *m.*
- Clay-press** *s.* (Pott. Brickm.) *Die Thonpresse.* Presse *f.* à argile.
- Clay-puddle** *s.* (Build. Water-w.) *Der Thon-schlag, der Lehm-schlag.* Couche *f.* battue de terre glaise.
- Clay-slate** *s.* (Build. Geogn.) *Der Dachschiefer, Thonschiefer.* Ardoise *f.*
- Clay-slate** *s.* proper for making slate-pencils (Geogn.) *Der Griffelschiefer.* Ardoise *f.* à crayons, crayon *m.* gris.
- Clay-stove** *s.* (Build.) See Stove made of clay under Stove.
- Cleaving** *s.*, **Clothing** *s.*, **Coating** *s.*, **Packings** *s.* of a boiler (Steam-eng.) See Case.
- Clean** *adj.* (Techn.) *Rein.* Net, -tte, purifié, -ée.
- Clean hemp** *s.* (Spinn.) See Firsts pl.
- Clean proof** *s.* (Print.) See Revise and to Read the clean proof.
- to Clean** *v. a.* (Techn.) *Reinigen, säubern, putzen.* Nettoyer, purifier, monder.
- to Clean** *v. a.* **old bricks** (Build.) *Die alten Backsteine vom Mortel reinigen.* Décrotter, émousser des briques.
- to Clean** *v. a.* **the cable** (Mar.) *Das Ankertaue schrubben.* Laver ou nettoyer le câble.
- to Clean** *v. a.* **the cloth** (Cloth.) *(Das Tuch) reinigen, säubern.* Epautier. See to Burl.
- to Clean** *v. a.*, **to Gin** *v. a.* **the cotton** (Manuf.) *Die Baumwolle egreniren, eathornen.* Egrenier, (égrainer) le coton.
- to Clean** *v. a.* **a file** (Locksm.) *Eine Feile reinigen, ausputzen.* Dégraisser une lime.
- to Clean** *v. a.* **a flaring-fire** (Metall.) *Ausräumen.* Nettoyer.
- to Clean** *v. a.* **a furnace** (Metall.) See to Clear.
- to Clean off** *v. a.* **the gilding** with wet linen and a soft sponge (Gild.) *Die Vergoldung reinigen, entfetten.* Dégraisser la dorure en détrempe.
- to Clean** *v. a.* **a harbour or river** (Hydr. archit. Navig.) *Einen Hafen oder Fluss ausbaggern, modern.* Curer, draguer, débourber, recréuser un port, une rivière.
- to Clean** *v. a.*, **to Strip** *v. a.* **the main cylinder etc.** of a carding-engine (Spinn.) *Die Kralstrommel putzen.* Débourrer le tambour et les chapeaux d'une machine à carder.
- to Clean** *v. a.* **the stones from old mortar** (Mas.) *Die alten Steine vom Mortel reinigen.* Décrotter les vieilles pierres.
- to Clean** *v. a.* **the tiles from moss,** **to Clear** *v. a.* **of moss** (Build.) *Die Dachziegel abmoosen.* Émousser les tuiles.
- to Clean** *v. a.* **the wood, to Finish off** *v. a.* **the surface of planed wood** (Join.) *Das Holz abschlichten, nachputzen.* Replanir le bois.
- Cleaner** *s.*, **Mecker** *s.* (Mould. Found.) *Das Dammblatt, das Streichbret.* Champignon *m.*, paroir *m.*
- Cleaning** *s.* **the cisterns** (Mirror-m.) *Das Reinigen der Giesshasen.* Curage *m.* des cuvettes.
- Cleaning** *s.* **the cotton, Ginning** *s.* separating cotton-wool from the seed (Spinn.) *Das Egreniren.* Egrenage *m.*, moulinage *m.*
- Cleaning** *s.* **a harbour etc.** (Mar.) *Das Baggern, das Ausbaggern.* Curage *m.* d'un port.
- Cleaning** *s.* or **Stripping** *s.* **the main cylinder etc.** of a carding-engine (Spinn.) *Das Putzen der Kralstrommel.* Débourage *m.* du tambour et des chapeaux d'une machine à carder.
- Cleaning** *s.* **the stones from mortar** (Mas.) *Das Reinigen vom Mortel.* Décrottage *m.* des vieilles pierres, etc.
- Cleaning-graver** *s.* (Jew.) *Das Abstossisen, der Abstossgriffel.* Echoppe *f.* à épailer.
- to Cleanse** *v. a.* **and work** *v. a.* **the hides with lime - water** (Cham.) *Anschweden, einschweiden.* Enchaussener, (enchaussener) les peaux.
- to Cleanse** *v. a.* **the iron by welding** (Forg.) *Ausschweissen.* Corroyer, ressauer le fer.
- to Cleanse** *v. a.* **the iron-plates for tinning** (Metall.) *Abbeizen, beizen.* Nettoyer.
- to Cleanse** *v. a.* **and beat** *v. a.* **the linen in running water** (Bleach.) *Ausschweemen, im Wasser ausschweihen.* Aiguayer, (aigayer), égayier.
- to Cleanse** *v. a.* **the oil** (Print. Paint.) *Das Öl abkreischen, (abkröschen), abschäumen.* Clarifier l'huile de lin pour le vernis.
- Cleansing** *s.* **the iron-plates for tinning** (Metall.) *Das Abbeizen, Beizen.* Nettoyage *m.*

Cleansings s. and working s. with lime-water (Cham.) *Das Schweden*. Enchaussenagem.
Cleansing-cream s. (Cham.) See Lime-cream.

Clear s. (Archit.) *Das Lichte*. Jour m.
Measured adj. in the clear. Im Lichten gemessen. Pris, -e dans œuvre.

Clear adj. (Techn.) *Klar, hell*. Clair, -e.
to Get clear v. n. in the wind-furnace (Assay.) *Durchschlagen* (beim Windofen). S'éclaircir.

Clear adj. (Weav.) See Open-worked.

Clear adj., Ready adj. (Mar.) *Klar* (nicht verwickelt, nicht gehindert). Dégagé, -ée, paré, -ée.
Clear cordage s. See under Cordage.

Clear land s. See under Land.

to Clear v. a. an adit (Min.) *Einen Stollen aufräumen*. Saigner une aréine ou xhorre (Belg.)

to Clear v. a. the attle (Min.) *Einen alten Schacht aufräumen, säubere*. Décombrer (en Belgique: discombrer) un vieux puits de mine.

to Clear v. a. a furnace. *Einen Ofen ausbrechen, räumen*. Nettoyer.

to Clear (to make ready) v. a. a rope (Pont.) *Ein Tau klar legen*. Parer un câble.

to Clear v. a. the soil of pieces of metal etc. (Metall.) *Auskläuben, auslesen*. Éplucher la terre, en ôter les pièces de métaux, etc.

to Clear v. a. spirits, to Refine v. a. (Distill.) *Rectifizieren, lautern*. Épurer l'eau-de-vie, etc.

to Clear v. a. the sugar (Sug.) *Den Zucker klären oder lautern*. Faire la défécation.

to Clear v. a. the tap-hole (Metall.) See to Tap.

to Clear v. a. the touch-hole (Milit.) *Das Zündloch aus- oder aufräumen*. Épingler la lumière d'une bouche à feu.

to Clear v. a. or to Brighten v. a. in Turkey-red dyeing (Dyer.) *Abklären oder avivieren*. Arriver.

to Clear out the mud (Hydr. archit. Mar.) *Baggern, ausmoddern*. Débourber, ôter la bourbe.

Clear-story s., Clere-story s. of a church (Archit.) *Das Fenstergeschoss des Hauptschiffes, der Lichtgaden*. Claire-voie f., clair-étage m., cléristère m.

Clare s. (Sugar-w.) *Das Klärsel, die Kläre*. Clairee f.

to Boil v. a. the clare. See to Boil.

Clearer s. of the scribbling-machine (Spinn.) *Die Wendewalze, Schnellwalze, Fixwalze, der Weader der Schrubbelmaschine*. Nettoyeur m., débourreur m., dépouilleur m. de la drouse.

Clearer s. (Min.) See Hower and Tramway-clearer.

Cleaving s., Clarifying s. (Sug.) *Das Klären, die Läuterung, die Defecation*. Défécation f., clarification f. du jus des betteraves, du vesou de la canne.

Cleaving s., Brightening s. in Turkey-red dyeing. *Das Abklären, das Avivieren*. Avivage m.

Cleaving s., Levelling s. (Fort. Build.) *Die Einreibung, die Planirung, die Ausgleichung*. Régale m., régalément m.

Cleaving s., space between two teeth (Mach.) *Die Zahnücke, die Kammasse*. Creux m. d'une roue dentée, d'une crémaillère.

Cleaving s. from wood (For.) *Das Abholzen*. Déboisement m.

Cleaving-pau s., Clarifier s. (Sug.) *Die Klärpfanne*. Chaudière f. à clarification.

Cleaving-screw s. in percussion - muskets (Gun-m.) *Die Canalschraube, Zündcanalschraube, Reinigungsschraube des Zündstollens*. Petite vis f. près de la lumière horizontale de quelques anciens fusils à percussion.

Cleat s. (Shiph.) *Die Klampe*. Taquet m.

Cleat s. of a boat (Mar.) See Boat-cleat.

Round and hollow cleats s. pl. (Mar.) *Die Doppeln* m. pl., die runden Klampen f. pl., die hohlen Klampen f. pl., die Sorrklampen f. pl., die Schulpen f. pl., die um runde Luken gelegt werden. Anneaux m. pl. de bois, taquets m. pl. ronds, écubiers m. pl. des écoutes.

Cleat s., Trunnion-cleat s. of mortars (Artill.) *Der Schildzapfenflügel, die Schildzapfenstrebe, die Schildzapfenstütze*. Renfort m. du tourillon des mortiers.

Cleat s. of a platform-waggon (Artill.) See Bracket of trunnion.

Cleavage s., Cleaving s. of minerals (Miner.) *Die Spaltung, die Spaltbarkeit*. Clivage m.

Cleave s. Chop s., Front-end s. of a fore-guide (Cartwr.) *Das Vorderende des Deichselarms*. Tête f. d'armon.

Cleaves s. pl. or Chops s. pl., pole-case formed by the front-ends of the fore-guides. *Die Scheere, Deichselscheere*. Fourchette f.

to Cleave v. a., to Split v. a., to Split v. a. (Techn.) *Spalten, schlüzen*. Fendre.

to Cleave v. a., to Rive v. a. the wood (For. Carp.) *Das Holz spalten, (kloben)*. Refendre le bois.

to Cleave v. a. the willow-rods (Basket-m.) *Die Weidenruthen (zum Flechten) spalten*. Écaffer, écafer de l'osier.

to Cleave v. n. (Miner.) *Sich spalten*. Se cliver, être clivable.

Cleavelandites s., Albite s., Silicious feldspar s. (Miner.) *Der Albit, der Kieselspath*. Cleavelandite f., albite f.

Cleaver s. *Der Holzhacker*. Fendeur m. de bois.

Cleave-saw s., Cleaving-saw s., Long-saw s., Ripping-saw s., Pit-saw s. (Carp.) *Die Klobsäge, Klebsäge, Längensäge, Bretsäge*. Scie f. à refendre, scie f. du scieur de long, harpon m.

Cleaving s. (Miner.) See Cleavage.

Cleaving-grain s., natural bed of a stone (Stone-c. Build.) *Das Bruchlager, das Lager, die Lagerseite*. Lit m. de carrière.

Lower cleaving-grain s. *Das untere Lager, die Lagerfläche*. Lit m. de dessous, lit m. tendre.

Upper cleaving-grain s. *Das obere Lager, Oberlager, das Haupt*. Lit m. dur, lit m. de dessus.

to Lay v. a. a stone contrary to its cleaving-grain. *Einen Stein gegen das Lager verlegen*. Poser une pierre en délit, déliter une pierre.

Cleaving-plane s., Plane s. or Face s. of cleavage (Miner.) *Die Spaltungsfläche*. Face f. du clivage.

Cleaving-saw *s.* (Carp.) See **Cleave-saw**.
Cleft *s.*, **Crack** *s.* in wood, metal, stone etc. (Techn.) *Der Sprung, der Riss, der Spalt*. Fente *f.*, gerçure *f.*, crevasse *f.*, crique *f.*

Clefts *s. pl.*, **Fissures** *s. pl.*, **Chinks** *s. pl.* (Cloth.) *Die Kläche m. pl.* [sg. *Klach*], die Rattenschwänze *m. pl.* Entre-deux *m. pl.*

Cleft *s.* (Min. Quarr.) *Die Kluft*. Fente *f.* du terrain, cope *f.* (en Belgique).

Aquiferous cleft *s.* See **Case**.

Clew *s.* or **Clue** *s.* of a sail. *Das Schothorn*. Point *m.* d'écoute.

to Clew up *v. a.* (Mar.) *Aufgehn*. Carguer les voiles.

Clew-garnet *s.*, (of top-sails:) **Clew-line** *s.* (Mar.) *Das (eigentliche) Geitau*. Cargue-point *f.*

Clew-garnet-block *s.*, **Clew-line-block** *s.* (Mar.) *Der Geitaublock*. Poulie *f.* de cargue-point.

Clew-line *s.* See **Clew-garnet**.

Click *s.*, **Pawl** *s.*, **Detent** *s.* (Mach.) *Die Sperrklinke, der Sperrkegel, Sperrhaken*. Cliquet *m.*

Click *s.*, **Pawl** *s.* of a ratchet-wheel. *Die Sperrklinke*. Patte *f.* d'une roue à rochet.

Click *s.*, **Pallet** *s.* of a repeater (Watchm.) *Der Sperrkegel*. Estoquian *m.*

Click *s.* and **ratchet-wheel** *s.* (Mach.) *Die Sperrradvorrichtung, das Gesperre, das Schiebzeug*. Encliquetage *m.*

Click *s.* with **ratchet-crown-wheel** (Mach.) *Die Sperrklinke mit Kronensperrrad*. Couronne *f.* à rochet.

to Click *v. n.*, **to Tell** *v. n.* said of the musket-cock (Gun-m.) *Klingen, knachen, schnappen*. Appeler.

Clicker *s.* (Print.) *Der Metteur-en-pages, der Formatbildner*. Metteur *m.* en pages.

Clicket *s.*, **Knocker** *s.* of a door (Build.) *Der Klopfer, Thürklopfer*. Marteau *m.* de porte, boule *f.*, heurtoir *m.*

Click-wire *s.*, **Click-steel** *s.* (Watch-m.) *Der Sperrkegelstahl*. Acier *m.* à cliquets.

Cliff *s.* (Mar.) *Die Klippe*. Écueil *m.*

to Climb *v. a.* **hand over hand** (Nav.) *An einem Tau nur mit den Händen in die Höhe klettern, sich aufpalmen*. Se paumer, grimper main sur main.

Clinch *s.* of a cable (Mar.) *Der Ankertaustich, Kabelstich*. Étalingle *f.*, étalingure *f.* du câble.

Clinch *s.* of the cable (Pont.) See **Cable-clinch**.

Clinch *s.* of horse-shoe-nails (Farr.) *Das Nagelniet*. Rivet *m.* de clou à ferrer.

to Clinch *v. a.* **a bolt** (Build.) *Einen Bolzen umnieten, verklinden*. River un boulon.

to Clinch *v. a.* **the rail-foot** (Railw.) *Den Fuss der Schiene einkerben, einklinken*. Encocher le patin du rail.

Clinch-bolt *s.* (Mar.) *Der Klinkbolzen*. Chevillon *f.* clavetée sur virole.

Clinch-bolt *s.*, **Clinched** or **Riveted bolt** *s.* (Build.) *Der vernietete Bolzen, der Klinkbolzen, der Nietbolzen*. Boulon *m.* rivé.

Clinched and **Riveted** *adj.* (Build.) *Niet- und nagelfest*. A fer et à clous. See also **Fixtures**.

Clincher-built *adj.*, **Clinker-built** *adj.* (Ship-b.) *Klinkerweise gebaut*. Bordé, -ée à clin. bâti, -ie à recouvrement.

Clincher-work *s.* (Mar.) *Das Klinkerwerk*. Bordage *m.* à clin, bordage *m.* à clin-d'oeil.

Clinching *s.* (Til.) *Das Klinkerweisselegen*. Enchevauchure *f.* jonction *f.* par recouvrement.

Clinching *s.* of the rails (Railw.) *Das Einklinken, Einklinken*. Entaillage *m.* des rails.

to Clink *v. n.*, **to Crack** *v. n.* (Techn.) *Reissen, bersten*. Criquer, se fendiller.

to Clink *v. n.*, **to Crack** *v. n.*, **to Fly** *v. n.* (Metall.) *Aufreissen, Hartrisse bekommen*. Se crevasser, se gercer.

Clinker *s.*, sort of brick (Build.) *Der Klinker, der Klingsiegel, die Stallmoppe*. Brique *f.* à four, carreau *m.* de Hollande, chantignolle *f.*, biscuit *m.* Dutch clinker *s.* See **Dutch brick under Brick**.

Clinker-bed *s.*, **Clinker-grate** *s.* (Metall.) *Der Klinkerrost*. Couche *f.* ou grille *f.* de mâchefer.

to Break *v. a.* **the clinker-bed**. *Den Klinkerrost aufbrechen*. Briser la grille.

Clinker-built *adj.* (Ship-b.) See **Clincher-built**.

Clinker-grate *s.* See **Clinker-bed**.

Clinking *s.*, **Crackling** *s.* (Metall.) *Das Reissen*. Déchirure *f.*

Clink-stone *s.* (Miner.) See **Phonolite**.

Clinometer *s.*, **Batter-level** *s.* (Survey. & Build.) *Das (der) Klinometer, die Büschungswage*. Clinomètre *m.*, niveau *m.* de pente

Clip *s.*, **Iron-clip** *s.*, **Band** *s.*, **Gripe** *s.*, for strengthening timber-work (Build.) *Das Ziehband, Wurgebund*. Lien *m.* See also **Band**.

Clip *s.*, a wall-hook for a gutter-pipe (Build.) *Die Rohrschelle*. Gâche *f.* pour arrêter un tuyau de gouttière.

Clip *s.*, an iron band for connecting service-pipes with main-pipes (Water-w.) Gâche *f.* d'accouplement.

Clip *s.*, **Compression-stop-cock** *s.* for stopping a caoutchouc-pipe or a burette (Chem. Mach. Hydr.) *Der Quetschhahn*. Pince *f.* pressante

Clip *s.* for **fatchels** (Cart-wr.) *Die Deichselarmkappe*. Coiffe *f.* d'armons.

Clip *s.*, **Post** *s.* of a centering (Build.) *Die Standpfoste, die Mittelstrebe eines Lehrgerüsts*. Moise *f.* pendante d'un cintre.

Clip *s.*, **Welt** *s.*, **Knob** *s.* on the toe of some horse-shoes (Farr.) *Die Schneppe, der Stoss, der Vorschuh*. Pinçon *m.*

to Clip *v. a.*, **to Hew** *v. a.*, **to Prime** *v. a.* a piece of iron (Forg. Locksm.) *Abschroten, herunterhauen*. Enlever la pièce. *Comp.* to Chisel.

to Clip *v. a.*, **to Lop** *v. a.*, **to Snip off** *v. a.* the long hairs of skins (Pelt.) *Die Borstenhaare der Felle stutzen*. Ébarber les peaux.

to Clip *v. a.* or **to Cut** *v. a.* **sheet-iron** (Metall.) *Die Blechtafeln beschneiden*. Ébarber les feuilles de tôle.

to Clip off *v. a.* **the runners from balls** (Arm.) *Die Bleikugeln abknippen*. Couper les jets des balles.

Clipper *s.* (a very fast sailing sort of vessel) (Ship-b.) *Der Clipper*. Clipper *m.*

Clipper *s.* (Techn.) *Die Schneidsange, Scheere.* Cisaile *f.*

Port-fire clipper *s.* (Artill.) *Die Zündlichterschere.* Cisaile *f.* pour couper le bout allumé des lances à feu.

Clipping *s.* of sheet-iron (Tin-m.) *See* Chipping.

Clip-plate *s.* (Cart-wr.) *Das Achsband, Achsblech.* Braban *m.* d'équignon d'un essieu en bois.

Clips *s. pl.* or **Clippings** *s. pl.* of the tin-canister for case-shots (Artill.) *Die Federn f. pl. einer Kartatschbüchse.* Plis *m. pl.*, franges *f. pl.*, découpures *f. pl.* frangées.

Cloak *s.* or **Cloke** *s.* (Tail.) *Der Mantel.* Manteau *m.*

Cloak-cap *s.* (Tail.) *See* Cap of a cloak.

Cloake *s.*, **Sewer** *s.*, **Sink** *s.* (Build.) *Die Cloake, die Abzugschleuse, der Abzugscanal.* Egout *m.*, cloaque *f.*

Cloak-room *s.* (Build.) *See* Cess.

Cloak-thong *s.*, **Cloak-strap** *s.* (Saddl.) *Der Mantelriemen, Mantelpackriemen.* Courroie *f.* de manteau.

Middle cloak-thong *s.* *See* Center-cloak-thong.

See also Bottom-cloak-straps *pl.*

Cloath *s.*, **Cloathing** *s.* etc. *See* Cloth etc.

Clock *s.* (Clock-m.) *Die Pendeluhr.* Pendule *f.* **Astronomical clock** *s.* (Astron.) *Die astronomische Uhr.* Horloge *f.* astronomique.

Clock-case *s.* (Clock-m.) *Der Uhrkasten, das Uhrgehäuse.* Cage *f.* d'horloge ou de pendule.

Clock-maker *s.* *Der Uhrmacher, Grossuhrmacher.* Horloger *m.*

Clod *s.* (Agr.) *Die Scholle, die Erdscholle.* Motte *f.* (de terre).

Clod-bettle *s.* (Agr.) *Der Schollenschlägel.* Emottoir *m.*

Clod-coal *s.* (Miner.) *Die Stuckkohle.* Gros *m.*, roche *f.*, (Saône-et-Loire:) pérat *m.*

Clod-crusher *s.* (Agr.) *Der Schollenbrecher.* Rouleau *m.* brise-mottes.

Clog *s.* (Somersetsh.) **Clay** *s.* in a dyke, bar or slide (Min.) *Der Letten.* Glaise *f.*

to Clog v. a. a file (Techn.) *Die Feile verschmieren.* Graisser la lime.

Cloister *s.*, **Monastery** *s.* (Build.) *Das Kloster.* Couvent *m.*, monastère *m.*

Cloke *s.* *See* Cloak.

Close adj. **Enclosed** *adj.* said of the country (Topogr. mil.) *Bedeckt, verhüllt.* Couvert, -e, masqué, -ée.

Close alongside *adv.* (Mar.) *Bord an Bord.* Bord à bord.

to Close v. a., to Lock v. a. (Lock-m.) *Zuschliessen, schliessen, verschliessen, abschliessen.* Fermer, serrer.

to Close v. a. the raft (Pont.) *Den Durchlass einfahren oder schliessen.* Fermer la portière.

to Close v. a. with palisades (Fort.) *See* to Palisade.

Closed *adj.* *Verschlossen.* Fermé, -ée.

Furnace *s.* with closed breast (Metall.) *Eis (Blau-) Ofen mit geschlossener Brust.* Fourneau *m.* à poitrine fermée.

Closed-hearth-furnace *s.* (Metall.) *Der Tiegelofen (eine Art Schachtlofen).* Fourneau *m.* à creuset.

Close-hauled *adj.* (Mar.) *Dicht bei dem Winde.* Au plus près.

to Sail v. n. close-hauled (Mar.) *See* to Beat *v. n.*

Close-planked *adj.* (Shipb.) *Dicht.* Plein, -e.

Close-planked top *s.* *See* under Top.

Closet *s.*, **Cabinet** *s.* (Archit.) *Das Cabinet, Arbeitszimmer.* Cabinet *m.*

Closet *s.*, **Private corridor** *s.* or **passage** *s.* (Build.) *Der Beigang, Nebengang, Laufgang, geheime Gang.* Dégagement *m.*, passage *m.*, corridor *m.* dérobé, couloir *m.*

Closet *s.* properly said (Build.) *See* Cess and Water-closet.

Closet-seat *s.* (Build.) *Die Abtrittsbrille.* Lunette *f.* d'un privé.

Close-wall *s.* *See* Enclosure-wall.

Closing *s.* (Build.) *Die Scheidewand, die Scheidung.* Cloison *f.*

Bay-worked closing *s.*, **Frame-worked closing** *s.* *Die Riegelwand, die Fachwand.* Paroi *f.* en clayonnage ou en colombage, pans *m. pl.* de bois, cloison *f.* en charpente.

Closing *s.* of cables (Rope-m.) *Das Zusammen-drehen, das Schlagen der Duchten, Kardeele, Tawe.* Commettage *m.*

Closing *s.* of the gates (Fort.) *Die Thorsperre, der Thorschluss.* Fermeture *f.* des portes.

Closure *s.*, **Shutting** *s.*, **Locking-furniture** *s.* (Lock-sm.) *Das Schliessbeschlage, Fermeture* *f.*

Cloth *s.*, **Stoff** *s.* (Weav.) *Der Stoff, das (der) Zeug, das Gewebe.* Étoffe *f.*, tissu *m.* *See also* Packing-cloth, Sieve-cloth etc.

Cloth *s.* of horse-hairs. *See* Horse-hair-cloth.

Cloth *s.* for writing, drawing etc. *See* Writing-cloth, Drawing-cloth etc.

Brown cloth *s.* *Die ungebleichte Leinwand.* Linge *m.* cru, toile *f.* crue.

Double cloth *s.*, two cloths woven together one upon the other. *Das Doppelgewebe, der Doublestoff.* Étoffe *f.* matelassée, matelas *m.*

Tweeled or Twilled cloth *s.* with biased or regular tweel. *Das Keper- oder Koperzeug, der gekehrte oder geköpernte Stoff, das über's Kreuz gewirkte Zeug.* Étoffe *f.* croisée. **Tweeled or Twilled cloth** *s.* with two faces or right sides. *Der Zwillich, das zweiseitige, zweiseitige, beidreichte Koperzeug.* Étoffe *f.* croisée à double face.

Tweeled or Twilled cloth *s.* with broken or satin tweel. *Das atlasartige Zeug, der Atlas.* Étoffe *f.* satinée.

Weil wrought cloth *s.* *Die glatte Leinwand.* Linge *m.* lisse.

Woollen cloth *s.* *Das Wollzeug.* Tissu-laine *m.*

to Clean v. a. the cloth. *See* to Clean.

to Lay v. a. the cloth (Econ.) *Den Tisch decken.* Garnir la table.

to Wear v. a. the cloth (Mil.) *Den bunten Rock tragen, Soldat sein.* Être enrôlé.

to Wear v. a. the black cloth. *Geistlicher sein.* Être ecclésiastique.

Cloth s., Woollen cloth s. (Cloth.) *Das (wollene) Tuch, das (der) Laken.* Drap m.

Cloth s. not yet fulled, Rough cloth s. *Der Loden.* Drap m. brut, drap m. en toile.

Coarse cloth s. *Das grobe Tuch.* Drap m. grossier.

Double-milled cloth s. *Das doppelt gewalkte Tuch.* Drap m. refoulté, drap m. à double broche.

Feeding-cloth s. (Spinn.) *See Feed-cloth.*

Felted cloth s. *Das Filstuch.* Drap m. feutre, drap m. feutré.

Ingrained cloth s., Cloth s. dyed in grain, Cloth s. in grain. *Das wollfarbige oder in der Wolle gefärbte Tuch.* Drap m. teint en laine.

Military cloth s., Soldiers' cloth s. *Das Militärtuch.* Drap m. de troupe ou militaire.

Mixed cloth s. *Das melirte Tuch.* Drap m. mélangé.

Cloth s. for officers' uniforms. *Das Tuch für Officiersuniformen.* Drap m. pour officiers.

Stout cloth s. *Das derbe, schwere Tuch.* Drap m. corsé.

Tweeled woollen cloth s. (Cloth.) *Das Keper Tuch, Köpertuch, das Drap.* Drap m. de Berry. **to Burl v. a. the cloth.** *See under to Burl.*

Cloth s. of a sail (Mar.) *Das Kleid (die Bahn) eines Segels, das Segelkleid.* Cueille f. d'une voile, lé m. de toile, laize f.

Waist cloth s., Quarter-cloth s. *See Waist-cloth.*

Cloth s. of state (Archit.) *Der Baldachin, der Thronhimmel.* Ciel m. de trône.

Cloth-, relating to (woollen) cloth. *Tuch-, auf Tuch bezüglich.* Drapier, -ère.

Cloth-beam s. of a weaver's loom (the third [lowest] beam or roller) (Weav.) *Der Unterbaum, der Tuchbaum, der Zeugbaum, der Leinwandbaum.* Ensouple f. ou ensuple f. au-dessous du métier. **Comp.** Immoveable breast-beam under Breast-beam, Warp-beam and Yarn-beam.

to Clothe v. a. (Tail.) *Ankleiden, bekleiden.* Habiller, vêtir.

Clothes s. pl. (Tail. Wash.) *Die Kleider n. pl., die Kleidung, (die Wasche).* Vêtements m. pl., (lingerie f.).

Small clothes s. pl. *Die (kurzen) Bein-kleider n. pl. oder Hosen f. pl. Haut-de-chausses (s) m., culottes f. pl.*

Suite s. of clothes. *Ein vollständiger Anzug.* Habit m. complet.

Cloth-filter s. (Chem.) *Das Seihetuch, das Colirtuch, das Colatorium.* Filtre m. en toile.

Cloth-hat s. (Hatt.) *Der rohe Hut.* Chapeau m. ébauché.

Clothier s. *Der Tuchmacher.* Drapier m.

Clothier's loom s. *See under Loom.*

Clothing s., Packing s., Planking s. (Steam-eng.) *Der Cylindermantel, die Bekleidung.* Soufflage m. en planches, chemise f. de cylindre.

Clothing s. (Weav.) *Die Tuche n. pl., die tuchartigen, gewalkten Zeuge n. pl. Étoffes f. pl. drapées ou lainées, draperie f.*

Clothing-wool s. (Cloth.) *See Carding-wool.*

Cloth-manufacture s., Manufacture s. of (woollen) cloth. *Die Tuchmanufaktur, die Tuchfabrication.* Industrie f. drapière.

Cloth-peg s., Wooden clamp s. (Wash.) *Die Waschklammer.* Feuchoir m.

Cloth-printer s., Stoff-printer s. *Der Zeugdrucker.* Imprimeur m. sur étoffes.

Cloth-printing s., Printing s. of cloth. *Der Zeugdruck.* Impression f. des tissus.

Cloth-prover s., Weaver's glass s. (Weav.) *Der Leinwandprober, das Weberglas.* Compte-fil m., loupe f. du tisseraud.

Cloth-rash s. (Weav.) *Der Tuchrasch.* Serge f. drapée.

Cloth-shearer s., Shearer s. *Der Tuchscherer, der Scherer.* Tondeur m.

Cloth-weaver s. *Der Tuchweber.* Tisserand m. drapant.

Cloth-weaving s. *Die Tuchweberei.* Tissage m. du drap.

Cloud s. (Weav.) *Der Mohr, der gewässerte Stoff.* Moiré m., étoffe f. moirée, chinée.

Cloud s. in a stone, Vein s. (Stone-c.) *Die Ader im Stein.* Fil m. dans la pierre.

to Cloud v. a. (Dyer, Weav.) *Flammen, flammieren, chinieren.* Chinier une étoffe.

Clouded or Chiné cloth or stuffs. (Weav.) *Der, das chinirte, flammirte, geflammte Zeug.* Étoffe f. chinée.

Clouding s. (Weav. Dyer.) *Das Chinieren, das Flammieren, das Chiné.* Chinage m., chinure f., chiné m.

Clouding s. by partially printing the warp. *Das Chinieren durch theilweises Bedrucken der Kette.* Chinage m. par impression.

Clouding s. by wrapping up in paper those parts which are not to be dyed. *Das Chinieren durch theilweises Umwickeln der Kette.* Chinage m. à la corde.

Clough-arch s., Paddle-hole s. (Hydr. archit.) *Die Freiarche, das Gerinne.* Ange f., couduit m. d'une écluse.

Clout s., Axle-tree-clout s., Wrapping-plate s. for wooden axle-trees (Cart-wr.) *Das Schenkelblech, Achsenblech, Achsschenkelblech, Einbindeblech, die Achsenschiene.* Happe f., plaque f. de frettement d'essieu.

to Clout v. a., to Bind v. a. with iron-work (Build.) *Mit Eisenbeschlagen.* Ferrer, armer.

Clove-hitch s., Double half-hitch s. (Pont.) *Der Schifferknoten, der Mastwurf, der Feuerwerksknoten.* Nœud m. de batelier, d'artificier.

Clover s., Round trefoil s. (Archit.) *Der Dreipass, die Dreinase, das runde Dreiblatt.* Trèfle m., trilobe m.

Lanceolated clover s., Trefoil s. *Das Dreiblatt, das spitze Kleeblatt.* Trèfle m. lancéolé, triangle m. lobé.

Club-compasses s. pl. (Draw. Bookb.) *Der Kolbenzirkel.* Compas m. à tête dont l'une des pointes est en forme de cône.

Clue s. (Mar.) *See Clew.*

Clutch s. of a coupling-box (Mach.) *Die Klauen f. pl. eines Kuppelungsmuffes.* Endentures f. pl. d'un manchon d'accouplement.

Clutch *s.* of a wind-mill spindle (Mill.) *Die Klatte.* Patte *f.* du poilier ou poaillier.

Clutch-coupling-box *s.* (Mach.) *Der losbare Kuppelungsmuff.* Manchon *m.* d'embrayage et de déembrayage.

Clutching *s.* of the arms of an anchor (Mar.) *Der Ankerhals.* Collet *m.*, fort *m.* de l'ancre.

Coach *s.*, **Carriage** *s.* (Coach-m.) *Die Kutsche, die Chaise, der Wagen.* Voiture *f.*, carrosse *m.* See Travelling-coach.

Coach s. and two, (and four). *Die zwei-, (vier-) spännige Kutsche.* Voiture *f.* (ou carrosse *m.*) à deux, (à quatre) chevaux.

Double-bodied coach *s.* *Die viersitzige Kutsche.* Voiture *f.* (ou carrosse *m.*) à deux fonds.

Coach s., Quarterdeck-cabin *s.* (Ship-b.) *Die obere Kajüte.* Chambre *f.* de conseil.

Coach s., Round-house *s.* (Ship-b.) *Die Hütte, (Kajüte).* Dunette *f.*

Coach-box *s.* (Coach-m.) *Der Kutscherbock.* Siège *m.* du cocher. *Comp.* Box of a coach.

Coach-door *s.* (Coach-m.) *Der Wagenschlag, der Schlag, der Kutschenschlag.* Portière *f.*

Coach-gate *s.* (Build.) *Das Einfahrtsthor, der Thorweg.* Porte *f.* cochère.

Coach-house s., Coach-shed s., Carriage-shed *s.* (Build.) *Der Kutschschuppen, die Wagenremise.* Remise *f.* ou hangar *m.* aux carrosses.

Coach-ladder *s.* (Ship-b.) *Die Campanjetteppe.* Échelle *f.* de dunette.

Coach-maker s., (Coach-wright s.) (Coach-m.) *Der Kutschenbauer, der Wagenbauer, der Wagner, der Stellmacher.* Carrossier *m.*

Coach-man *s.* (Carr.) *Der Kutscher.* Cocher *m.*

Coach-wrench *s.* (Mach.) *Der Universal-schraubenschlüssel.* Clef *f.* universelle.

to Coagulate *v. a.* (Chem.) *Gerinnen lassen.* Coaguler, (épaissir).

to Coagulate *v. n.* (Chem.) *Gerinnen, gsteinen, stocken, (von der Milch auch: sich hacken).* Se coaguler, se cailler.

Coagulated *adj.* (Chem.) *Geronnen.* Coagulé -ée, figé, -ée, caillé, -ée.

Coal s., Pit-coal *s.* (Miner.) *Die Steinkohle, die Schwarzkohle.* Charbon *m.* de terre, houille *f.*

Acicular coal *s.* *Die Nadelkohle.* Houille *f.* aciculaire.

Baking coal *s.* See Fat coal.

Best coal s., Large coal s., Riddled

coal s., Rider-coal s., Stone-coal *s.* (Min.) *Die (grosse) Stückkohle.* Houille *f.*, (Belg. et Nord de la France:) gros *m.* à la main, (Dép. Saône-et-Loire:) pérats *m.* pl.

Bituminous coal s., Caking pit-coal (Min.) *Die Backkohle.* Houille *f.*, grasse collante, bouille *f.* bitumineuse.

Black coal *s.* See under Black *adj.*

Blacksmith's coal s., Forge-coal *s.* *Die Schmiedekohle.* Houille *f.* maréchale, maréchale *f.*

Brown coal s., Brown-coals. *Die Braunkohle.* Lignite *m.*, houille *f.* brune, charbon *m.* de terre.

Caking coal *s.* See Caking-coal and Fat coal.

Cubical coal s., Round coal s., Lumps

s. pl., Cobbles s. pl. *Die Wurfelkohlen* *f. pl.* Houille *f.* en cubes, gaillettes *f. pl.*, grélats *m. pl.*, grèles *f. pl.*

Clod-coal *s.* See Open-burning coal.

Columnar coal. See Columnar anthracite under Columnar.

Common coal *s.* See Common charcoal under Charcoal.

Earthy brown coal *s.* (Geogn.) *Die erdige Braunkohle.* Lignite *m.* terreux.

Fat coal s., Baking-coal s., Caking-coal s., Smithy-coal *s.* (Miner.) *Die Backkohle, die Fettkohle, die Schmiedekohle, die fette Steinkohle.* Houille *f.* grasse ou collante, bouille *f.* à coke boursoufflé.

Fibrous coal s., Mineral charcoal *s.* *Die Faserkohle, die Fasersteinkohle.* Houille *f.* fibreuse, anthracite *m.* fibreux.

Flat coal *s.* (Northumberland and Durham:) **Flat seam** *s.* (Min.) *Das Platte, das Flache*

(Flotz), der platte oder flache Flotzflügel. Plat *m.*, plateau *m.*, plateur *f.*, plateuse *f.*

Foliated coal *s.* (Geogn.) *Die Blätterkohle.* Houille *f.* feuilletée. See Slaty coal.

Fossil coals. *Die fossile Kohle.* Charbon *m.* fossile.

Humphred coal s., Dander-coal *s.* (A tender and bad coal near a dyke or the outcrop of the coal-seam), **Smith s., Mucks s. pl.**

(Min.) *Das taube Kohl, die erdige, brockliche Kohle* *s. B. am Ausgehenden der Flotze.* Terre *f.* houille.

Large coal *s.* See Best coal.

Open-burning coal s., Rough coal s., Clod-coal s., Cherry-coal *s.* (Geogn.)

Die Sinterkohle, die grobe Kohle, die Stückkohle. Houille *f.* grossière ou en mottes, charbon *m.* vif ou gai.

Papyraceous coal *s.* See Paper-coal.

Riddled coal s., Rider-coal *s.* See Best coal.

Rough coal *s.* (Geogn.) See Open-burning coal.

Rough coal s., Coal s. coming from the mine (Miner.) *Die Forderkohle.* Houille *f.* tout-venante, tout-venant *m.* *Comp.* Open-burning coal.

Round coal *s.* (Lancashire) (Min.) *Die Brocken* *m. pl.*, *die groben Wurfelkohlen* *f. pl.* Gaillettes *f. pl.*, grélats *m. pl.*, grèles *f. pl.*

Slack coal s., Small coal *s.* *Das Kohlenklein, die Gruschkohle.* Menu *m.*, houille *f.* menue, fin *m.*, poussière *f.*, fouailles *f. pl.*

Slaty coal s., Slate-coals *s.* *Die schieferige Kohle.* Houille *f.* schisteuse, feuilletée.

Smithy coal *s.* See Caking coal and Fat coal.

Splint coal *s.* See Cannel-coal.

Steril coal *s.* See Clay at the head of a seam.

Trapezoidal coal s., Moor-coal *s.* *Die Moorkohle, die Moorbraunkohle.* Houille *f.* limoneuse, lignite *m.* terne.

Ungot coal *s.* (Min.) *Das unvertirte Kohlenflotz.* Veine *f.* vierge.

Uninflammable coal s., Close-burning coal *s.* *Die magere Steinkohle.* Houille *f.* maigre. See Glance-coal.

Vegetable coal *s.* See Vegetable charcoal under Charcoal.

to Burn *v. a.* coals. See under to Burn and to Carbonize.

- to Get down v. a. the coal** (Min.) See to Break the coal.
- Coal-balls s. pl.** (Comm.) Die Peras (künstliche Kohlensiegel). Pérats m. pl. (briquettes de houille).
- Coal-basin s.** (Geogn. Min.) Das Kohlenbecken. Bassin m. houiller.
- Coal-boring s.** (Min.) See Boring for experiment.
- Coal-bunker s.** (Shipb.) See Coal-hole.
- Coal-burner s.** (who burns charcoal). Der Kohlenbrenner. Charbonnier m.
- Coal-charge s.** (Metall.) See Charcoal-charge.
- Coal-crucible s.** (Chem.) Der Kohlentiegel. Creuset m. en charbon.
- Coal-dust s., Dust s.** (Min. Techn.) Die Staubkohle, der Kohlenstaub. Charbon m. fin ou menu, poussière f. de charbon.
- Coal-dust s.** (Metall.) Die Klare. Poudre f. de charbon.
- Coal-dust s., Culm s.** (Metall. Forg.) Die Losche, das Gestübbe. Fraïsil m., escarbilles f. pl.
- Coal-dust s. of a flnery** (Metall.) Das Frischgestübbe. Poussier m., brasque f.
- Coal-gas s.** (Gas-l.) Das Steinkohlengas. Gaz m. de houille.
- Coal-grit s.** (Geogn.) (North of Engl. and Scotl. :) Post s., Post-stone s. Der Kohlsandstein. Grès m. houiller.
- Coal-hauling s.** (Min.) See Underground-hauling.
- Coal-heap s.** See Long Coal-pile under Coal-pile.
- Coal-hole s.** (on board of a sailing-ship), **Bunker s., Coal-bunker s.** (on board of a steam-ship) (Ship-b.) Der Kohlenraum. Soute f. à charbon.
- Coal-man s., Charcoal-burner s.** Der Kohlenbrenner, der Köhler. Charbonnier m.
- Coal-man s.** (who sells coals). Der Kohlenhändler. Marchand m. de charbon.
- Coal-measure s.** (Min.) Das Kohlengebinde. Terrain m. houiller.
- Coal-mine s.** See Coal-pit.
- Coal-oil s., Tar-oil s., Spirit s. of tar** (Chem.) Das Theeröl. Huile f. de goudron.
- Coal-pan s.** suspended in a shaft for ventilating purposes (Min.) Das Feuerbecken zum Einhängen in den Wetterschacht (zum Kesseln). Toc-feu m., toque-feu m.
- Coal-pile s., Stack s.** (Coal-b.) Der stehende Steinkohlenmeiler, der Cokomeiler. Pile f. à charbon, meule f. de carbonisation. Comp. Charcoal-pile, Ridge and Pit.
- Long coal-pile s., Coal-heap s.** Der lange, liegende Meiler, der Haufen. Meule f. allongée.
- Coal-pit s., Coal-mine s.** (Min.) Die Steinkohlengrube, das Kohlenbergwerk. Mine f. houillère, houillère f.
- Coal-rake s., Coal-poker s.** (Pyrot.) Die Kohlenkralle, die Kohlenkrucke. Hargue f., fourgon m., tire-braise m.
- Coal-rake s., Coal-poker s.** (Steam-eng.) Der Schürhaken, das Schürreisen. Tisonnier m.
- Coal-scuttle s.** (Metall.) Der Kohlenkorb. Banne f.
- Coal-seam s., Seam s., Vein s.** (Min.) Das Kohlenflöz, das Steinkohlenflöz. Veine f. (Belg.), couche f., couche f. de houille.
- Coal-shovel s., Fire-shovel s.** (Locom.) Die Kohlenschaufel. Pelle f. à coke.
- Coal-slate s.** (Geol.) Der Kohlenschiefer, der Schieferthon. Argile f. schisteuse.
- Coal-tar s., Gas-tar s.** (Chem. Gas-w.) Der Steinkohlentheer, der Gasheer. Goudron m. de houille, goudron m. minéral.
- Coal-tip s.** (Railw.) Der Kohlenabladepplatz, das Kohlensturzgrüst. Estacade f., fosse f. à houille.
- Coal-wagon s.** (Railw.) Der Kohlenwagen. Wagon m. à houille.
- Coamings s. pl.** of the hatches and scuttles (Ship-b.) Die Scheerstocken m. pl. der Lukra. Yassole f., chambranle m., feuillure f. dans l'encadrement des écoutes.
- Coarse adj.** Grob. Grossier, -ère; épais, -asse.
- Coarse cloth s.** (Cloth.) See under Cloth.
- Coarse copper s., Coarse metal s., Metal-slag s.** etc. See under Copper, Metal etc.
- Coarse copper-slag s.** (Metall.) See Roaster-slag.
- Coarse-ground corn s., Groats s. pl.** (Mill.) Das Schrot. Blé m. égrugé.
- Coarse roving-frame s., Slabbing-frame s.** See under Roving.
- Coarse-** (compound with substantive nouns) (Metall.) Roh-. Brut, -te adj.
- Coarse-copper s.** Das Rohkupfer. Cuivre m. brut.
- Coarse-** (compound with adjective nouns) (Metall.) Grob-. Gros, -sse adj.
- Coarse-grained adj.** Grobkörnig. À gros grain. Comp. Coarse-grained iron under Iron.
- Coarse-plaster s., Squirted skin s.** (Mas.) Der Berapp, die Berappung, der Krausputz, das Rauwerk, der Spritzcurf. Enduit m. hourdé, hourdage m., ravalement m.
- Coast s.** (Mar.) Die Küste, das Ufer (seemanns. auch:) der Wall. Côte f., (rivage m. de la mer).
- Bold coast s.** Die jähle Küste, die steile Küste. Côte f. accore, écore ou à pic, écore f., escarpement m. de côte.
- Clear coast s.** (free from cliffs and breakers). Die gesunde Küste. Côte f. saine.
- Flat coast s.** Die flache Küste. Côte f. basse, sous le vent (vers laquelle le vent souffle).
- Font coast s.** (full of cliffs and sand-banks). Die faule Küste. Côte f. malsaine.
- High coast s. or land s.** Die hohe Küste, das hohe Land. Grosse terre f., terre f. haute.
- Iron-bound coast s.** Die steile (felsige) Küste. Côte f. accore, écore ou à pic.
- The coast bears north and south** Die Küste (er)streckt sich von Norden nach Süden. La côte git nord et sud.
- to Coast v. n.** (Mar.) An der Küste hin, langs der Küste fahren. Côtoyer.
- to Coast v. n.** (Comm.) Küstenfahrt, Küstenhandel treiben. Caboter, faire le cabotage.
- Coast-battery s., Shore-battery s., Sea-battery s., Land-battery s.** (Fort.) Die Strandbatterie, die Küstenbatterie. Batterie f. de côte.

Coast-defence *s.* (Fort.) *Die Küstenbefestigung.* Fortification *f.* maritime.

Coaster *s.*, one who sails near the shore (Mar.) *Der Küstenfahrer.* Caboteur *m.*, cabotier *m.*

Coaster *s.*, **Coasting-vessel** *s.* (Mar.) *Der Küstenfahrer, das Küstenfahrzeu.* Cabotier *m.*, bâtiment *m.* de cabotage.

Coast-fort *s.* (Fort.) *Das Küstenfort.* Fort *m.* maritime.

Coasting *s.*, **Coasting-navigation** *s.*, **Cabotage** *s.* (Mar.) *Die Küstenschiiffahrt, die Küstenfahrt.* Cabotage *m.*

Coasting-pilot *s.* *Der Küstenloutse.* Pilote-côtier *m.*

Coasting-trade *s.*, **Cabotage** *s.* (Comm.) *Der Küstenhandel.* Cabotage *m.*

Coat *s.* or **Skin** *s.* of plastering (Build.) *Die Lage des Bewurfs, die Putzschicht.* Couche *f.* d'enduit.

Coat *s.* of loam (Build.) *Die Lage oder Schicht von Letten, die Schicht von Lehm.* Couchée de terre glaise. Comp. Coat of loam below.

Coat *s.* of plaster of Paris. *Der Gyps-bewurf.* Crépi *m.* de plâtre.

Coat *s.* on the extrados of a vault. *Der Gewölbaufguss.* Chape *f.* de mortier.

First coat *s.* of three-coat-work *s.*, **Rough-cast** *s.*, **First skin** *s.* (on lath):

Layings *s.*, **Laid coats** *s.*, **Pricking-up** *s.*, (on brickwork): **Rendering** *s.*, **Rendered coat** *s.*, **Roughing** *s.*, **Rough skin** *s.*

Die erste Putzlage, der Anwurf, der Bewurf, der Berapp, der Rappputz, (auf Ziegel:) das Ausschweissen. Première couche *f.* d'enduit, gobetage *m.*

First coat *s.* of two-coat-work. *Der Bewurf, der Vorputz, der grobe Putz.* Crépi *m.*

Second coat *s.* of three coat-work, **Floating-skin.** *Der Aufzug, die aufgezogene Schicht.* Seconde couche *f.* d'enduit, crépi *m.*

Second coat *s.* of two-coat-work, *Die zweite Putzlage, die Tuschschicht, der Aufzug.* Enduit *m.*, chemise *f.*

Third coat *s.* of three-coat-work, **Finishing-coat** *s.*, **Setting-skin** *s.* *Die Tuschschicht, die Vertüchung.* Troisième couche *f.*, dernier enduit *m.*, enduit *m.* propre, chemise *f.*

Coat *s.* of colour or of paint (Paint.) *Der Anstrich.* Couche *f.* de peinture à l'huile, en détrempe, etc.

Coat *s.* of mail (Mil.) *Der Panzer.* Harnais *m.*, cuirasse *f.*

Coat *s.* or **Stuff** *s.* for the ship's bottom (a mixture of tar, train-oil, brimstone, rosin etc.) (Mar.) *Die Salbe, die Pappe.* Courée *f.*, couret *m.*

Coat *s.* of loam (Mould.) *Der Lehmauftrag, die Lehm-schicht.* Couche *f.* d'argile. Comp. Coat of loam under Coat of plastering.

Coat *s.* of coloured clay (Pot.) *Der Auftrag von Farberde.* Couche *f.* d'engobe.

to Coat *v. a.*, **to Cover** *v. a.*, **to Do over** *v. a.* (Build. Pott. etc.) *Überstreichen, überziehen.* Enduire, encroûter.

to Coat *v. a.*, **potter's ware with coloured clay** (Pott.) *Die Waare begiessen, angießen, farben.* Engober, enduire d'engobe.

Coating *s.* (Techn.) *Der Übersug mit einer Schicht oder Lage, der Auftrag.* Couche *f.* de sable, de terre, de plâtre, etc.

Coating *s.* with broken stones (Roads) *Das Übersütten, das Aufschütten des Steinschlags.* Cailloutage *m.*

Coating *s.* of gravel (Pav.) *Die Lage Kies.* Couche *f.* de gravier au-dessus d'un pavé.

to Give *v. a.* **the first coating** upon a wall or ceiling (Build.) *Den ersten Anwurf geben, anwerfen, berappen.* Gobeter un mur, un plafond, etc.

Coating *s.*, **Inner coating** *s.* of a furnace for making iron-plates (Metall.) *Der Beschlag, das Futter.* Garni *m.* d'un fourneau à tôle. See also Lining.

Coating *s.* (Cloth.) *Der Fries, der Flaus, der Coating.* Frise *f.*

Coat-work *s.*, **Plastering** *s.*, (**Plastering** *s.*) (Build.) *Der Putz.* Enduit *m.*

One-coat-work *s.* (Mas.) *Der einschichtige Putz, der rauhe Putz, der Bewurf.* Enduit *m.* à une seule couche, crépi *m.*

Three-coat-work *s.*, **Three-skin-work** *s.* *Der Putz aus drei Lagen, der vollständige, der dreischichtige Putz.* Enduit *m.* en trois couches, gobetage *m.*, crépi *m.* et chemise *f.* ou enduit *m.*

Two-coat-work *s.* *Der Putz aus zwei Lagen, der ordinäre Putz.* Enduit *m.* en deux couches *m.*, crépi *m.* et enduit *m.* ou chemise *f.*

Cobalt *s.* (Chem.) *Der (das) Kobalt.* Cobalt *m.*

Black earthy cobalt *s.* (Miner.) *Der schwarze Erdkobalt.* Cobalt *m.* oxydé noir, peroxyde *m.* de cobalt.

Bright white cobalt *s.*, **Cobalt-glance** *s.* (Miner.) *Der Kobaltglanz, der Glanskobalt.* Cobalt *m.* gris, cobaltine *f.*

Crystallized cobalt *s.* *Der krystallisirte Kobalt.* Cobalt *m.* cristallisé.

Earthy cobalt *s.*, **Cobalt-ochre** *s.* (Miner.) *Der Erdkobalt.* Cobalt *m.* oxydé.

Grey cobalt *s.*, **Arseniate** *s.* of cobalt. *Der Speiskobalt, der zweifache Arsenikkobalt.* Cobalt *m.* arsenical.

Grey cobalt *s.* containing much iron (Miner.) *Der graue Speiskobalt, das Eisenkobalters.* Cobalt *m.* arsenical gris noirâtre.

Red cobalt *s.* See Cobalt-bloom.

Testaceous cobalt *s.* (Miner.) *Der Scherbenkobalt.* Cobalt *m.* testacé.

Tin-white cobalt *s.*, **Smaltine** *s.* (Miner.) *Der Speiskobalt.* Cobalt *m.* arsenical.

Cobalt-bloom *s.*, **Red cobalt** *s.*, **Red cobalt-ochre** *s.*, **Arseniate** *s.* of cobalt, **Cobalt-mica** *s.* (Miner.) *Die Kobaltblüte, der rothe Erdkobalt.* Cobalt *m.* arsénaté, fleur *f.* de cobalt, érythrine *f.*, mine *f.* de cobalt en efflorescence.

Earthy cobalt-bloom *s.* (Miner.) *Die erdige Kobaltblüte.* Arséniate *m.* de cobalt terreux.

Cobalt-blue *s.*, **Thenard's blue** *s.* (Paint.) *Das Kobaltblau, das Kobaltultramarin.* Bleu *m.* de cobalt, de Thenard.

Cobalt-copperas *s.* See Cobalt-vitriol.

Cobalt-crust *s.* (Miner.) *Der Kobaltbeschlag.* Arséniate *m.* de cobalt terreux, efflorescence *f.* de cobalt.

Cobalt-glance *s.* (Miner.) *Der Kobaltglanz, der Glanskobalt.* Cobalt *m.* gris, cobaltine *f.*

Cobalt-mica *s.* (Miner.) See *Cobalt-bloom*.
Cobalt-ochre *s.* (Miner.) Der *Erzkobalt*. Cobalt m. oxydé (combiné avec du fer arséniate).
Black cobalt-ochre *s.* (Miner.) Die *Kobaltkieswürze*, der *schwarze Erzkobalt*. Cobalt m. oxydé noir, peroxyde m. de cobalt.
Red cobalt-ochre *s.* (Miner.) See *Cobalt-bloom*.
Cobalt-ore *s.* (Miner.) Das *Kobalterz*. Mine f. de cobalt.
Cobalt-pyrites *s.*, **Sulphuret** *s.* of **cobalt**, **Linnéite** *s.* (Miner.) Der *Kobaltkies*, der *Schwefelkobalt*. Cobalt m. sulfuré, coboldine f., linnéite f.
Cobalt-speiss *s.*, **Cobalt-regulus** *s.* (Metall.) Die *Kobaltspeise*. Speiss m. de cobalt, arseniure m. de cobalt.
Cobalt-vitriol *s.*, **Cobalt-copperas** *s.* (Miner.) Der *Kobaltvitriol*. Cobalt m. sulfaté.
Cobbles *s.* pl. (Min.) See *Cubical coal under Coal*.
Cob-brick *s.*, **Clay-brick** *s.* (Build.) Der *ungebrannte Ziegel*, der *Lehmstein*, der *Lehmbarren*, der *Luftziegel*. Brigue f. crue.
Cobbrick-wall *s.* (Build.) Die *Mauer von Lehmziegeln*. Muraille f. de briques crues.
Cobler *s.* (Arm.) See *Bent-rasp*.
Cob-mortar *s.* (Build.) See *Clay-mortar*.
Cobre-ore *s.*, **Cobre-dust** *s.* (Metall.) Das *Kupfererz von Cuba*, das *Koberers Mineral* m. de cuivre de l'île de Cuba nommé: *cobre* m.
Cob-wall *s.* (Build.) Die *Lehmwand*, die *Wellerwand*. Mur m. de bousillage.
Cob-work *s.* (Build.) Der *Lehmbau*, der *Wellerbau*. Maçonnerie f. en torchis, en bousillage.
Beaten cob-work *s.*, **Coffer-work** *s.* (Build.) Die *Pisé*, der *Lehmstampfbau*, das *Kastenwerk*. (Euvre f. *pisée*, *coffre* m.)
Coccolite *s.*, **Granular augite** *s.* (Miner.) Der *Kokkolith*, der *körnige Augit*. *Coccolithe* f., *pyroxène* m. *granuliforme*.
Green coccolite *s.* (Miner.) Der *grüne Kokkolith*, der *grüne Augit*. *Pyroxène* m. *coccolithe*. Comp. *Malacolite*.
Cocculus indicus *s.*, **India-berries** *s.* pl. (from *Menispermum* or *Anamirta cocculus*) (Chem. etc.) Die *Kockelskörner* n. pl., die *Fischkörner* n. pl., der *Fischmondssamen*. Coque f. du *Levant*.
Coccus polonicus *s.* (Dyer.) Die *polnische*, *deutsche Cochenille*, das *Johannisblut*. *Cochenille* f. de Pologne, *kermès* m. du nord.
Cochineal *s.* (Dyer.) Die *Cochenille*. *Cochenille* f.
Ammoniacal cochineal *s.* (Dyer.) See under *Ammoniac adj.*
Cock *s.* (Gun-m.) Der *Hahn*. Chien m. de fusil, chien m.
Cock *s.* of the **flint-firelock**. Der *Hahn des Steinschlossgewehrs*. Chien m. du fusil à silex.
Cock *s.*, **Lever** *s.* of the **match-lock**. Der *Luntehahn*. *Serpentin* m., *porte-mèche* m.
Cock *s.* of the **percussion-musket**. Der *Hahn des Percussionsgewehrs*, der *Percussionshammer*. Chien m. ou *marteau* m. du fusil à percussion.
Cock *s.* of the **wheel-lock**. Der *Haken des (deutschen) Radschlösses*. Chien m. de la platine à rouet.

to Bring down v. a. **the cock to the safety-bent** (Milit.) Den *Hahn in Ruhe setzen*. Mettre le chien au cran de sûreté.
to Bring v. a. to the full cock. See under *to Bring and to Cock*.
Cock *s.* of a **sheave** (Mech.) Die *Büchse der Rolle*. Dé m. de poulie.
Brass cocks *s.* pl. of the **sheaves of lignum vitae** (Mar.) Die *metallenen Büchsen in den Scheiben von Pockholz*. Dés m. pl. de fonte des rouets de gaïac d'une poulie.
Cock *s.* of a **cask, pipe etc.**, **Stop-cock** *s.* (Coop. etc.) Der *Hahn*, der *Fasshahn*, der *Krahn*. Robinet m., *chante-pleure* f. Comp. *Butterfly-cock*, *Delivery-cock*, *Distributing-cock*, *Injection-cock* etc.
Compressing cock *s.* See *Clip*.
Cock *s.* of a **balance** (Mech.) See *Tongue*.
to Cock v. a., **to Bring** v. a. **to the full-cock**, **to Make ready** v. a. **the cock** (Milit. Hunt.) Den *Hahn spannen*, *aufziehen*. Armer le chien d'une platine, bander le chien, mettre le chien au bandé.
Cock-head *s.* (Archit.) See *Cocked bead under Bead*.
Cock-bill *s.* The **anchor is a-cock-bill**. See under *Anchor*.
Cocked bead *s.* See *Bead*.
Cocket-center *s.* (Build.) See *Cocked center under Center*.
Cocking-joints *s.* (Carp.) See *Cogging-joint*.
Cockle-stairs *s.* pl. (Build.) Die *Wendeltreppe mit ringförmiger Spindelmauer*. Escalier m. en limaçon, en limacon.
Cock-pin *s.*, **Cock-nail** *s.* on the **cock** of a **flint-lock** (Gun-m.) Die *Hahnschraube*, die *Steinschraube*, die *Lippenschraube*. Vis f. de chien.
Cock-pit *s.* (Mar.) Das *Lazareth auf Kriegsschiffen*, (der *Schlachterband*). Poste m. des blessés ou des malades sur le faux pont.
Cock-stake *s.* (Gun-m.) Das *Hahnenisen*, der *Hahndorn*. Boule f. de chien, outil servant à limer le chien.
Cockswain *s.* (Mar.) Der *Bootsmann*, der *Schlußmeister*. Patron m.
Cocoa *s.* (Bot. Comm.) See *Cacao*.
Cocoa *s.*, **Cocoa-tree** *s.*, **Cocoa-nut-tree** *s.* (*Cocos nucifera*) (Bot.) Der *Cocosbaum*, die *Cocospalme*. Cocotier m.
Cocoa-bark *s.* (Bot.) See *Bark of the cocoa*.
Cocoa-nut *s.* (Bot.) Die *Cocosnuss*. Coco m., fruit du cocotier.
Cocoa-nut-fibre *s.*, **Coir** *s.* (Bot. Comm.) Die *Cocosnussfaser*, der *Cocosbast*. Fibre f. de noix de cocos.
Cocoa-nut-oil *s.* (Chem.) Das *Cocosnussöl*. Beurre m. de coco.
Cocoa-soap *s.* (Soap-m.) Die *Cocosnussölseife*. Savon m. de coco.
Cocoon *s.*, **Cod** *s.* (Silk-w.) Der *Cocon*, die *Galette*. Cocon m.
Had (**Spotted**) **cocoon** *s.*, **Choquette** *s.* Der *Sterblingscocon*. Chique f.
Double cocoon *s.*, **Duplon** *s.* Der *Doppelcocon*. Doupion m.
Cocoon *s.* which has not been submitted to the heat of an oven. Der *grüne (frische) Cocon*. Cocon m. vert.

Coction *s.* of the soap-paste (Soap-m.) *Das Klarsieden.* Coction *f.* du savon.
Cod *s.* (Silk-w.) See Cocoon.
Cod *s.*, **Cod-fish** *s.*, fresh (*Gadus morhua*) (Fish.) *Der Kabeljau.* Morue *f.* (fraiche).
Dried cod *s.* *Der Stockfisch.* Morue *f.* sèche.
Salt cod *s.* *Der Labberdamm.* Morue *f.* salée.
Cod-oil *s.*, **Cod-liver-oil** *s.* (Pharm.) *Der Leberthran.* Huile *f.* de morue.
Coe *s.* (Min.) *Die Kaue.* *Comp.*
Coefficient *s.* (Math.) *Der Coefficient.* Coefficient *m.*
Coefficient *s.* of contraction (Hydr.) *Der Contractionscoefficient.* Coefficient *m.* de contraction.
Coefficient *s.* of effluxion (Hydr.) *Der Ausflussscoefficient.* Coefficient *m.* de dépense.
Coefficient *s.* of friction (Mech.) *Der Reibungsscoefficient.* Coefficient *m.* du frottement.
Coefficient *s.* of velocity (Mech.) *Der Geschwindigkeitsscoefficient.* Coefficient *m.* de vitesse.
Coehorn *s.*, **mortar** *s.* (a small mortar for throwing grenades) (Artill.) *Der Coehornmörser, der Handmörser.* Mortier *m.* à la Coehorn, mortier *m.* à main.
Coffee *s.* (Comm.) *Der Kaffee.* Café *m.*
Coffee *s.* ground. *Der gemahlene Kaffee.* Café *m.* en poudre.
Damaged or **sea-damaged coffee** *s.* *Der (durch die See) beschädigte Kaffee.* Café *m.* mariné.
Raw coffee *s.*, **Unroasted coffee** *s.* *Der ungebrannte Kaffee.* Café *m.* vert.
Roasted coffee *s.* *Der gebrannte Kaffee.* Café *m.* rôti ou brûlé.
Coffee-grounds *s.* pl. *Der Kaffeesatz.* Marc *m.* de café. *Comp.* Coffee ground under Coffee.
Coffee-house *s.* (Build.) *Das Kaffeehaus.* Café *m.*
Coffee-house-box *s.* (Carp.) *Der Verschlag, (die Loge) in einem Kaffeehaus.* Retranchement *m.* ou réduit *m.* de cloisonnage dans un café, coupé *m.*
Coffee-pot *s.* (Potc. Pott.) *Die Kaffeekanne.* Cafetière *f.*
Coffer *s.* *Der Koffer.* Coffre *m.*
Coffer *s.* of a ceiling (Build.) See Bay of a ceiling and Casket.
Coffer-dam *s.*, **Batterdeau** (Hydr. arch.) *Der Fangdamm.* Batardeau *m.*
Coffer-dam *s.* properly said (Hydr. arch.) *Der Kastendamm, der Kistdamm.* Batardeau *m.* en coffre.
Coffered ceiling *s.* (Build.) See Ceiling with bays.
Cofferwork *s.*, **Baked walling** *s.*, **Baked work** *s.* (Build.) *Das Fullmauerwerk.* Maçonnerie *f.* en blocage, de remplage, remplie par hourdage.
Coffer-works of loam-earth, **Beaten cob-work** *s.* (Mas.) *Der Stampfbau, das Kastenwerk, der Erdstampfbau, die Pisée.* Pisé *m.*, œuvre *f.* pisée.
Coffin *s.* (Arch. Join.) *Der Sarg.* Cercueil *m.* *Comp.* Stone-coffin.
Coffin *s.* on the „plank“ of a printing-press (Print.) *Der Karrenkasten.* Châssis *m.* ou train *m.* du coffre.
Coffin *s.*, old workings open to the day (Cornwall) (Min.) *Der strossenformige Tagebau der Alten, der von Tage niedergehende Strossenbau.* Ouvrage *m.* des anciens à ciel ouvert par gradins droits.

Coffin-lid *s.* (Join.) See Lid of a coffin.
Coffin-slabs *s.*, (**Ledgers** *s.*, **Liggers** *s.*) (Archit. Sculpt.) *Der steinerne Sargdeckel, der liegende Grabstein.* Couverture *m.* de cercueil, dalle *f.* tumulaire.
Cog *s.* of an arbor, **Swingle** *s.*, **Knob** *s.*, **Arm** *s.*, **Lifter** *s.*, **Cam** *s.* (Mach.) *Der Welldaumen, der Hebedaumen, der Kamm.* Levée *f.*, came *f.*, (camme *f.*).
Lifting cog *s.* See Lifting-cog.
Cog *s.* of a wheel, (**Inserted tooth** *s.*) (Mach.) *Der eingesetzte Radzahn, der Kamm.* Alluchon *m.*, (aluchon *m.*).
Cogs *s.* pl., **Cog-teeth** *s.* pl. (Mach.) *Die Radzähne m. pl., die Zähne m. pl., die Kämme m. pl.* Dents *f.* pl. de roue.
Cog *s.* (Mas. Min.) *Die Trockenmauer, (in Grubenbauen:) die Bergeersatzmauer zwischen Kohlenpfeilern.* Mur *m.* en pierre sèche, (Hainaut:) mureau *m.* ou murtia *m.*, (Belg.) muray *m.*
Cog *s.* [South-Staffordsh.] (a small square building of rough stones or coals, left to support the roof during the operation of holing) (Min.) *Die Bergeersatzmauer, der Versatzpfeiler.* Pilier *m.* de remblais.
to Cog *v. a.*, **to Join** *v. a.* by **cogging** (Carp.) *Aufkammen, überkammen, verkammen.* Assembler à entailles.
to Cog *v. n.*, **to Build up** *v. a.* the rubbish (Min.) *Die Berge versetzen.* Murer les remblais.
Cogger *s.* (a miner who builds up cogs or stoppages, iron-stone:) **Builder-up** *s.* (Min.) *Der Versatzarbeiter.* Remblayeur *m.*, (Belg.) restapleur *m.* ou releveur *m.* de terre.
Cogging-joints *s.*, **Cocking-joints** *s.*, **Caulking-joint** *s.* (Carp.) *Das Aufkammen, die Überkämmung, die Verkämmung, die Aufkämmung.* Assemblage *m.* à entailles.
Cog-tooth *s.* (Mach.) *Der eingesetzte Zahn.* Alluchon *m.*
Cog-wheel *s.* (Mach.) *Das Kammrad, das Zahnrad mit eingesetzten Zähnen.* Roue *f.* d'engrenage à dents de bois.
Cog-wheel *s.* of a jack. *Das Stirnrad einer Wagenwinde.* Roue *f.* d'un cric.
Cohesion *s.*, **Attraction** *s.* of cohesion (Phys. Mech.) *Die Cohäsion, die Cohäsionskraft.* Cohésion *f.*
to Cohobate *v. a.* (Chem.) *Cohobieren, wiederholt destillieren.* Cohober.
Cohobation *s.* (Chem.) *Die Cohobation, die wiederholte Destillation.* Cohobation *f.*
Coil *s.*, **Coiling** *s.* of a rope (Nav.) *Der Tauring, das in Scheiben aufgeschossene Tau.* Pli *m.*, roue *f.*, glène *f.* de cordage.
Coil *s.* of wire, **Rings** *s.* of wire (Wire-dr.) *Der Ring Draht.* Torche *f.*, botte *f.*
Coil *s.* (for making welded cannons) (Metall.) *Der Ring, der Coil.* Botte *f.*, coil *m.*
Coil *s.* (for making tyres) (Metall.) *Das endlose Paket (für Radreifen).* Botte *f.* (pour les bandages).
to Coil *v. a.* a cable, **to Coil up** *v. a.* a rope (Nav.) *Ein Tau aufschliessen.* Lover, cueillir, rouler, gléner un câble ou cordage.
to Coil *v. a.* a rope against the sun *Ein Tau gegen die Sonne aufschliessen.* Lover un cordage contre le soleil (vers la gauche).
to Coil *v. a.* a rope with the sun. *Ein Tau mit der Sonne aufschliessen.* Lover un cordage avec le soleil (vers la droite).

to Coil v. a. a bar (Metall.) *Ein endloses Paket machen.* Lover une barre.
Coiling s. See Coil.
Coillon s., Machicooll s. (Build.) *Die Pechnar.* Moucharaby m., assommoir m.
Coin s. (Mint.) *Der Prägtempel.* Coin m., carré m., matrice f.
Coin s. (Mint.) *Die Geldmünze.* Monnaie f.
Base coin s. *Die geringhaltige, (schlechte) Münze.* Monnaie f. de bas aloi ou tire.
Counterfeit coin s. (Mint.) *Die falsche Münze.* Fausse monnaie f.
to Try v. a. the coins. See to Assay.
to Coin v. a. money (Mint.) *Münzen schlagen, Geld prägen.* Battre ou frapper des monnaies.
Coinage s., Coining s., Minding s. (Mint.) *Die Münzkunst, das Prägen, die Ausmünzung.* Monnayage m.
Coining-press s., Stamping-press s., Fly-press s. (Mint.) *Der Prägstock, das Prägewerk, das Stosswerk.* Balancier m. (monétaire).
Coin-plate s., Plank s., Planchet s., Blank s. (Mint.) *Die Münzplatte, die Platte, die Scheibe, der Schrotling.* Flan m.
Coir s. See Cocoa-nut-fibre.
Coke s. (Metall.) *Der (die) Coke, (der Koke, der Kohk, der Coak); die Cokes pl., die Coks pl., (die Koke pl., die Coaks pl.), die abgeschwefelte Steinkohle.* Coke m., coak m., charbon m. de houille.
Small coke s. See Coke-dust.
to Burn v. a. cokes. See under to Burn and to Carbonize.
to Coke v. a., to Carbonize v. a. pit-coal (Min.) *Steinkohlen vercoke, abschwefeln, entschwefeln.* Carboniser ou dessouffrer la houille.
to Coke well v. n. (Min.) *Einen guten Gang haben (vom Koksen gesagt).* Produire une belle gueule (dit du four à coke).
Coke-blast-furnace s., Coke-furnace s. (Metall.) *Der Cokshofen.* Fourneau m. au coke.
Coke-burning s. See Coking.
Coke-charges s. pl. (Metall.) See Charcoal-charges and Charge of coke.
Coke-dust s., Small coke s. (Metall.) *Die Cokschosse.* Poussière f. de coke.
Coke-oven s., Coke-kiln s., Furnace s. for making coke (Metall.) *Der Koksofen, der Cokofen, der Cokbrennofen.* Fourneau m. de carbonisation pour la houille, four m. à coke.
Coke-pig-iron s. (Metall.) *Das bei Coks erblasene Roheisen.* Fonte f. au coke.
Coke-plate s. (oppos. to charcoal-plate) (Metall.) *Das Steinkohlenblech.* Tôle f. au coke.
Coke-tin-plate s., Coke-plate s. *Das Steinkohlenweissblech, das gepuddelte Weissblech.* Fer-blanc m. au coke.
Coke-waggon s. (Railw.) *Der Cokswagen.* Wagon m. pour transporter le coke.
Coking s., Coke-burning s. (Chem. Techn.) *Das Vercoke, die Vercokung, das Abschwefeln der Steinkohlen, die Coksbereitung.* Carbonisation f. de la houille, préparation f. du coke ou dessouffrage m.
Coking s. in closed ovens. *Das Vercoke in Ofen, die Ofenvercoke.* Carbonisation f. (de la houille) dans des fours.
Coking s. in heaps or ridges (Metall.) *Die Vercokung in Haufen, in offenen Haufen.* Carbonisation f. en tas, en meules allongées.

Coking s. in open kilns. *Die Vercokung in offenen Ofen.* Carbonisation f. en fours ouverts.
Coking s. in piles or mounds. *Die Vercokung in Meilern, die Meilervercoke.* Carbonisation f. en meules.
Coking s. in pits. *Die Grubevercoke.* Carbonisation f. en fosses.
Coking s. of turf or peat (Metall.) *Die Vercokung des Torfs.* Carbonisation f. de la tourbe. See Charring of peat.
Coking-mound s. (Metall.) *Der Steinkohlenmeiler.* Meule f. de houille.
Colation s., Colature s. [operation] (Chem.) *Das Coliren, das Durchsiehen.* Colature f., filtration f.
Colature s. [the filtered liquid] (Chem.) *Die durchgeseigte Flüssigkeit, das Filtrat.* Colature f., liqueur f. filtrée.
Colcothar s. (Chem.) *Das Colcothar, das Caput mortuum, das Englisch Roth.* Colcotar m., oxyde m. rouge de fer, rouge m. d'Angleterre.
Cold adj. Kalt. Froid, -e.
Cold beaten adj., Cold hammered adj. (hard as a steel-spring) (Metall.) *Federhart, kalt geschmiedet.* Ecroui, -e.
Cold blast s., Cold-air blast s. (Metall.) *Die kalte Gebläseluft.* Air m. froid.
Cold blast pig-iron s. (Metall.) *Das kalt erblasene Roheisen.* Fonte f. à l'air froid.
Cold plating s. See under Plating.
Cold vat s. (Dyer) *Die kalte Kùpe.* Cuve f. à froid.
Cold wet-spinning s., Wet-spinning s. (Spinn.) *Das Spinnen mit kaltem Wasser.* Filage m. au mouillé avec eau froide.
Cold-blast furnace s., Blast furnace s. blown with cold air (Metall.) *Der mit kaltem Wind betriebene Schachtofen.* Fourneau m. à l'air froid.
Cold-casting s. (Found.) *Das Kaltgießen.* Coulage m. à froid.
Cold-chisel s., Chisel s. for cold metal (Lock-sm.) *Der Kaltmeissel, der Bankmeissel, (zur See:) der Haribetel.* Ciseau m. à froid, tranche f. à froid.
Cold-cream s. (Perf.) *Das (der) Coldcream.* Cold-cream m.
Cold-dresser s. (Cloth.) *Der Kaltpresser.* Écatisseur m.
Cold-hammering s., Hammer-hardening s. (Metall.) *Das Kalthämmern, das Kaltschmieden, das Hartschlagen.* Écrouissage m., écrouissement m.
Cold-short adj., said of iron (Forg.) *Kaltbrüchig (vom Eisen).* Cassant, -e à froid, rouvrain, tendre.
Cold-water-cistern s., Well s. and reservoir s. (Steam-eng.) *Die Kaltwassercisternen.* Bâche f. à eau froide.
Cold-water-pump s. (Steam-eng.) *Die Kaltwasserpumpe.* Pompe f. à eau froide.
Collar s. (Jew.) *Das Halsband.* Collier m.
Collar s. (Tail.) *Der Kragen, der Halskragen.* Collet m.
Collar s. (Mach.) *Der Reifen, der Rand, der Kragen.* Collier m.
Collar s. or Ring s. of a hammer-helve, Hirst s., Hurst s. *Die Hammerhülse, die Hülse.* Bogue f., hulse f., hurasse f. du gros marteau de forge.

- Collar s. of masts and pumps**, made of sail-cloth (Mar.) *Der Masttragen oder Pumpen-tragen*. Braie *f.* des mâts et des pompes.
- Collar s. of the rod, Rod-collar s.**, **Gland s.** (Steam-eng.) *Der Stopfbuchsendeckel*. Collet *m.* de la tige du piston.
- Collar s. for screw-bolts** (Techn.) *See Washer*.
- Collar s. of a stay** (Mar.) *Der Stagtragen*. Collier *m.* d'étai.
- Collar s. of an arbor or beam** (Mach.) *Das Zapfenlager*. Crapaudine *f.*
- Collars s. pl. of the mandril** (Turn.) *Die Lager n. pl. der Spindel*. Collets *m. pl.* de l'arbre d'un tour.
- Collar s. of the poppet-head** of a boring-machine. *Das Lager, die Pfanne einer Bohrmaschine*. Demi-lunette *f.*, collier *m.* d'un banc de forerie.
- Collar s. of the spindle** in the core-frame (Found.) *Das Lager der Kernspindel*. Encastrement *m.*, empoise *f.*
- Collar s. of harness** (Saddl.) *Das Kummel*. Collier *m.* de cheval. *See also* Breast-collar.
- Collar s. of a wheel-harness or of wheel-horse**. *Das Hinterkummel*. Collier *m.* d'un attelage de derrière.
- Collar s. of near-wheel or of near-leading harness**. *Das Sattelkummel*. Collier *m.* du porteur.
- Collar s. and straps s. pl. of a tampon** (Artill.) *Der Maulkorb, (der Riemen an Mundpfropfen und Mundspiegel)*. Courroies *f. pl.* du tampon de la pièce.
- Collar s., Platform-board s. of a trestle** (Pont.) *Die Fusscheibe*. Sabotte *f.*
- Collar-beam s.**, obsol.: **Wind-beam s.** (Carp.) *Der Kehlbalcken*. Petit entrain *m.*, second entrain *m.*, entrain *m.* supérieur.
- Collar-braces s. pl.** (Saddl. Coachm.) *Die Brust- oder Aufhaltriemen m. pl.* Courroies *f. pl.* d'arrêt.
- Collar-chain s.** (Saddl.) *Die Halfterkette*. Chaine *f.* de licou.
- Collar-hammer-beam s.** (Carp.) *Der Kehl-nickbalcken*. Petit entrain *m.* retroussé.
- Collar-harness s.** (Saddl.) *Das Kummelgeschirr*. Harnais *m.* à colliers.
- Collar-head s. or Cheeks s. pl.** of a head-collar (Saddl.) *Die Backenstücke n. pl.*, *die Backenriemen m. pl.* des Halfters. Jouillères *f. pl.*
- Collar-maker s.** (Saddl.) *Der Kummelmacher*. Bourrellier *m.*
- Collar-needle s.** (Saddl.) *Die Schneidenadel, Packnadel*. Carrelet *m.*, aiguille *f.* à régulier.
- Collar-plate s.** of a turning-lathe (Turn.) *Die Luette, die Hulsdocke*. Poupée *f.* à lunette.
- Collar-rein s., Head-collar-rein s.** (Saddl.) *Der Halfterzügel, der Halfterriemen, der Halfterstrick*. Longe *f.*, longe *f.* bouclée, longe *f.* du licou, (longe *f.* de cuir), corde *f.* du licou, (longe *f.* de corde).
- Collar-ring s.** (Saddl.) *Der Halfterring*. Anneau *m.* de licou (pour fixer la longe).
- Collar-top-strap s.** (Saddl.) *Der Kissenriemen*. Courroie *f.* qui lie les attelles et le collier.
- to Collate v. a.** (Print.) *Collationner*. Collationner, (conférer un écrit, une épreuve avec l'original).
- Collateral-fire s.** (Fort.) *Das Collateralfeuer, das Feuer anliegender Werke*. Feu *m.* collatéral.
- Collateral-fortification s.** (Fort.) *See* Adjoining-fortification under Fortification.
- Collateral-work s.** (Fort.) *Das Seitenwerk, das nebenliegende Werk*. Ouvrage *m.* collatéral.
- Collecting-pipe s. in draining** (Hydr. arch.) *Die Sammelröhre, der Sammeldrain*. Tuyau *m.* collecteur.
- Collegiate-church s.** (Archit.) *Die Stiftskirche, die Collegiathirche*. Eglise *f.* collégiale.
- Collier s.** (Mar.) *Das Kohlenschiff*. Bateau *m.* charbonnier.
- Collier s.** (Min.) *Der Steinkohlengraber, der Kohlenhändler*. Houilleur *m.*
- Colliery s.** (Min.) *Die Steinkohlengrube, das Steinkohlenlager*. Houillère *f.*
- Collision s.** (Mech.) *Der Stoss*. Choc *m.*
- Collodion s.** *Das Collodium, die in Schwefeläther geloste Schiessbaumwolle*. Collodion *m.*
- Colloid s.** in dialysis (Chem.) *Das Colloid*. Colloïde *m.*
- Colloidal adj.** (Chem.) *Colloidal*. Colloidal, -e.
- Colloidal state s.** *Der Colloidalzustand*. Etat *m.* colloidal.
- Colloidal substance s.** *Die Colloidsubstanz*. Matière *f.* colloïdale.
- Collyrite s.**, a variety of clay (Miner.) *Der Kollyrit*. Alumine *f.* hydratée silicifère.
- Cologne-glue s.** (Join.) *Der kölnische Leim*. Colle *f.* de Cologne, colle *f.* forte dite de Cologne.
- Colombier s.**, a sort of Engl. drawing-paper (broad 34 1/2, high 23—23 1/2 inches, weight of the ream 100 lb) (Pap.) [*Das Zeichenpapier vom Format fast gleich: Colmbier*. (Le format est à peu près celui de: Au-soleil, (petit soleil).
- French colombier s.**, a sort of French drawing and copper-printing-paper. *Das französische Colmbierpapier*. Colombier *m.*, (Impérial *m.*).
- Colon s.** (Print.) *Das Kolon, der Doppelpunct*. Deux-point *m.*, deux points *m. pl.*
- Colophony s., Colophany s., Black rosin s., Fiddler's rosin s.** *Das Kolophonium, das Geigenharz*. Colophane *f.*, brai *m.* sec, arcanson *m.*
- Color s., to Color v. a.** *See* Colour etc.
- Coloration-test s.** (Assay.) *Die colorimetrische Probe*. Colorimétrie *f.*, essai *m.* par colorimétrie.
- Colorimeter s.** (Chem.) *Das (der) Colorimeter, der Farbenmesser*. Colorimètre *m.*
- Colorine s.** (Chem.) *Das Colorin*. Colorine *f.*
- Colour s., Color s.** (Phys.) *Die Farbe*. Couleur *f.*
- Colour s. for distemper-painting.** *See* Distemper-colour and Glue-water-colour.
- Colours s. pl. for painting on china which are only exposed to a temperature below the melting-point of silver** (Porcel.) *Die Muffelfarben f. pl.* Couleurs *f. pl.* de moufle pour porcelaine.
- Colours s. pl. for painting on china which may be exposed to the high temperature of the baking** (Porcel.) *Die Scharfffeuerfarben f. pl.* Couleurs *f. pl.* de grand feu pour porcelaine.

Colour s. in a pasty state (Print.) *Die Farbe in breiartigem Zustande.* Couleur f. en pâte.

Colour s. of shell-gold (of gilt-work) (Gild.) *Die Farbe des Muschelgoldes.* Couleur f. d'or moulu, or m. moulu.

Colour s. of water (Paint.) *Die Wasserfarbe, die Farbe des Wassers.* Couleur f. d'eau.

Colour s. tempered in water (Paint.) *Die Wasserfarbe, die in Wasser angemachte Farbe.* Couleur f. à détrempe. See also Glue-water-colour and Water-colour.

Adjective colour s. (Dyer.) *Die adjective Farbe.* Couleur f. adjective.

Brownish colour s. (Dyer.) *Die gebräunte Farbe.* Couleur f. brunie ou rabattue.

Chemical colours s. pl. (Calico-pr.) *Die Tafelfarben, die Tafeldruck-, Schilderfarben f. pl.* Couleurs f. pl. d'application.

Complementary colours s. pl. (Phys.) *Die Complementärfarben.* Couleurs f. pl. complémentaires.

Fallow colour s. (Dyer.) *Die fahlgelbe Farbe.* Couleur f. de racine, couleur f. fauve.

Fast colour s. (Dyer.) *Die echte, beständige Farbe.* Couleur f. stable, solide.

Fugitive colour s. *Die unbeständige, unechte Farbe.* Couleur f. fugitive, non stable.

Green colour s. of gilt-work (Gild.) *Die grüne Vergoldung.* Couleur f. d'or vert, or m. vert.

Lasting colour s. (Dyer.) *Die echte, beständige Farbe.* Couleur f. stable, solide.

Mineral-colour s. *Die Mineralfarbe, die Erdfarbe.* Couleur f. minérale.

Natural colour s. See (True) natural colour.

Opake colour s. (Paint.) *Die Deckfarbe.* Couleur f. opaque, non transparente.

Permanent colour s. (Dyer.) *Die echte, beständige Farbe.* Couleur f. stable, solide.

Priming colour s. (Paint.) *Die Grundfarbe, die Grundfarbe.* Couleur f. d'apprêt.

Primitive colours s. pl. (Phys.) *Die einfachen, ursprünglichen Farben f. pl., die Hauptfarben f. pl., die Cardinalfarben f. pl.* Couleurs f. pl. simples, originaires, primitives.

Secondary colours s. pl. (Phys.) *Die zusammengesetzten Farben f. pl., die Neben-, die Mittelfarben f. pl.* Couleurs f. pl. secondaires, composées, hétérogènes.

Substantive colour s. (Dyer.) *Die substantielle Farbe.* Couleur f. substantive.

Topical colours s. pl. (Calico-pr.) *Die Applicationsfarben f. pl., die topischen, örtlichen Farben f. pl., der Tafeldruck.* Couleurs f. pl. d'application.

Transparent colour s. (Paint.) *Die durchscheinende Farbe.* Couleur f. transparente.

(True) natural colour s. (Paint.) *Die Localfarbe.* Couleur f. locale.

Vegetable colour s. *Die vegetabilische Farbe, die Pflanzenfarbe.* Couleur f. végétale.

to Blend v. a. the colours. See to Blend.

to Bray v. a. the colours. *Die Farben reiben, abreiben, anreiben.* Broyer les couleurs.

to Break v. a. the colours. See under to Break.

to Loose v. a. colour, to Go v. a., to Fade v. a. (Dyer etc.) *Verschleichen v. a. (von gefärbten Zeugen).* Se passer, s'altérer, se décolorer, se décharger, se faner, perdre sa couleur.

to Vary v. a. colours, to Play v. a. from one colour into another. *Schillern.* Chatoyer, miroiter, jeter des reflets variés.

Colour s. (Heraldry.) *Die Tinctur.* Émail m. pl. émaux.

Colours s. pl. (a flag, ensign, standard, borne in the army or fleet.) *Die Fahne, die Standarte, das Feldzeichen, (auf Schiffen:) die Flagge.* Enseigne f., drapeau m., (Mar.) pavillon m. See also Flag.

National colours s. pl., Ancient s. (Mar.) *Die Nationalflagge.* Pavillon m. de poupe, bannière f. **With flying or streaming colours** (adv. (Mil.) *Mit fliegenden Fahnen.* Enseignes f. pl. déployées.

to Colour v. a., (to Stain v. a.) *Forben* Colorer.

to Colour v. a. the gold-smith's ware (Gold-sm.) *Gold färben.* Mettre en couleur.

to Colour v. a. by galvanochromy (Metall.) *Irisiren.* Iriser.

Coloured adj. *Farbig, gefärbt, bunt.* Coloré, -ée, peint, -e, teint, -e.

Coloured clay s. (Pott.) *Die Angussfarbe, die Farberde.* Engobe m.

Colour-grinder s. (Paint.) *Der Farbereiker.* Broyeur m. de couleurs.

Colouring s. (Paint.) *Das Colorit, die Farbegebung.* Coloris m., art f. d'appliquer les couleurs.

Colouring s. of gold-smith's ware. *Das Färben des Goldes.* Mise f. en couleur.

Colouring s. given to metals by the electro-process. *Die galvanische Metallfärbung, die Galvanochromie, die Iris.* Colorisation f. électro-chimique des métaux.

Colouring s. the potter's ware by a coat of coloured clay (Pott.) *Das Angiessen, der Beginn mit Farberde.* Engobage m.

(Red) colouring s. of gilt-work (Gild.) *Die rothe Vergoldung, die rothe Farbe der Vergoldung.* Couleur f. d'or rouge, or m. rouge.

Colouring matter s., Pigment s. (Paint.) *Der Farbestoff, das Pigment.* Couleur f. matière f. colorante, pigment m.

Colour-tub s. (Calico-pr., Paper-hangings.) *Der Streichkasten, der Kasten, das Chassis.* Baquet m., châssis m.

Columbarium s., Putlog-hole s. (Build.) *Das Rustloch.* Trou m. de boulin.

Columbary s., Dove-cot s. (Build.) *Der Taubenschlag.* Colombier m.

Columbary s. upon a post. *Der Taubenschlag auf einer Saule.* Lanterne f. de colombier.

Columbic acid s. (Chem.) See under Acid.

Columbite s., Niobite s. *the ore of columbium* (Miner.) *Der Columbit, der Niobit.* Tantale m. oxydé.

Columbium s. (Chem.) *Das Columbium, das Tantulum.* Columbium m.

Column s. (Archit.) *Die Saule.* Colonne f.

Ascending column s. See Ascending.

- Banded column s., Column s. with banded shaft.** Die Bunsäule, die Säule mit Binde. Colonne f. bandée.
- Clustered column s., Compound pillar s.** Die Bündelsäule, das Säulenbündel. Colonne f. en faisceau, colonne f. fasciculée.
- Coupled column s. pl.** Die gekuppelten Säulen f. pl., die Koppelsäulen f. pl., die Säulen-koppel. Colonne f. pl. accouplées, couple f. de colonnes.
- Fluted column s.** Die cannelirte Säule. Colonne f. cannelée.
- Heraldic column s.** Die Wappensäule. Colonne f. héraldique.
- Imbedded column s.** Die Halbsäule, die Dreiviertelsäule, die eingebundene Säule. Colonne f. engagée.
- Passing column s.** Die durchgehende Säule. Colonne f. passante.
- Rebated column s.** Die in einen Falz eingesetzte Säule. Colonne f. infraposée.
- Rusticated column s.** Die mit Bossen verzierte Säule. Colonne f. rustiquée.
- Smooth-shafted column s.** Die glattschaftige Säule, die Säule mit glattem Schaft. Colonne f. lisse.
- Twisted column s.** Die gewundene Säule. Colonne f. torse, vis f.
- Columns s. of pipes in a pump-well.** Der Rohrsatz, Pumpensatz. Colonne f. de tuyaux.
- Ascending column s.** Der Steigesatz, der Satz von Steigeröhren. Colonne f. de tuyaux éleveurs.
- Columns s. pl. of a pillar-rolling-mill.** Die Walzensäulen f. pl. Colonne f. pl.
- Columns s. pl. of wrought iron of the housing-frames of roughing-rolls (Metall.)** Die Pilaren m. pl. des Präparierwalzwerks. Colonne f. pl. en fer forgé de la cage des cylindres à cingler.
- Column s. of a steam-apparatus for fixing the colours (Calico-pr.)** Der Dampfzylinder. Colonne f. de vaporisage.
- Column s. (Mil.)** Die Colonne, die Heersäule. Colonne f.
- Column s. (Print.)** Die Spalte. Colonne f. d'une page.
- In columns adv. (Print.)** Spaltenweise, columnenweise. Par colonnes.
- Columnar adj. (Miner.)** Stengelig. Bacillaire, formé en tiges.
- Columnar anthracite s., Columnar coal s.** (Geogn.) Die Stangenkohle, der stengelige Anthracit. Houille f. bacillaire.
- Columnar argillaceous iron s. (Miner.)** Der stengelige rothe Thoneisenstein, das Nagelers, der Schindelnagel. Argile f. ferrugineuse en tiges.
- Colures s. pl. (Astron.)** Die Coluren m. pl. Colures m. pl.
- Comb s.** Der Kamm. Peigne m.
- Rippling comb s. (Agric.)** See Rippling-comb.
- Comb s. of the cock of a gun (Gun-m.)** Der Haken, der Hebel, das Daumenstück, der Griff, der Kamm, der Hahnstift, das Horn. Crête f. d'un chien de fusil.
- Comb s. of a carding-machine (Spinn.)** Der Kamm, der Hacker, der Aushacker. Peigne m.
- Comb s. of a wool-carding-machine.** **Wool-comb s.** Der Wollkamm. Peigne m. (à laine).
- Comb s. or Back s. of a book (Bookb.)** Der gewölbte Rücken eines Buches. Endos m. d'un livre.
- to Comb v. a. wool etc. (Spinn.)** Kammern. Peigner.
- Combed s., Combed wool s. (Spinn.)** Das Kammgarn. Peigné m., laine f. peignée.
- Combination s. (Math. etc.)** Die Combination. Combinaison f.
- Doctrine s. of combinations (Math.)** Die Combinatorik. Théorie f. des combinaisons.
- Chemical combination s. (Chem.)** Die chemische Verbindung. Combinaison f. chimique.
- Combination-lock s. (Lock-sm.)** Das Verschlöss. Serrure f. à combinaison.
- Combing s. of wool (Spinn.)** Das Kämmen der Wolle. Peignage m.
- Combing-machine s. (Spinn.)** Die Wollkammmaschine, die Kammmaschine. Peigneuse f.
- Combing-wool s., Long wool s. (Spinn.)** Die Kammwolle. Étain m., (étain m.), estame f., (étaine f.).
- Comb-pot s. in worsted spinning (Spinn.)** Der Kammtopf, der Kampott. Pot m., pot m. à peigne.
- Combustible s., Fuel s. (Pyrot.)** Das Brennmaterial, der Brennstoff. Combustible m.
- Artificial combustibles s. pl.** Die künstlichen Brennstoffe m. pl. Combustibles m. pl. artificiels, agglomérés.
- Combustible adj.** Brennbar, verbrennlich. Combustible.
- Combustion s. (Chem.)** Die Verbrennung. Combustion f.
- Combustion s. of coal (Locom.)** Die Kohlenfeuerung. Combustion f. de la houille.
- Combustion s. of coke (Locom.)** Die Coksheizung. Combustion f. du coke.
- Combustion s. of turf (Locom.)** Die Torffeuerung. Combustion f. de la tourbe.
- Combustion s. of wood (Locom.)** Die Holzfeuerung. Combustion f. du bois.
- Spontaneous or Autogenous combustion s.** Die Selbstentzündung, die Selbstverbrennung. Combustion f. spontanée.
- Come a-board! (Mar.)** An Bord! Embarque!
- to Come v. n. home,** said of the anchor (Mar.) Durchgehen, treiben, tristig sein. Dérapier.
- The anchor comes home.** See under Anchor.
- to Come v. n. to an anchor (Navig.)** Sich vor Anker legen. Mettre le vaisseau sur le fer.
- to Come v. n. to shore (Navig. Pont.)** See to Land.
- to Come v. n. to the wind, to Bring v. a. the ship's head to the wind (Navig.)** Anluven. Aller au lof.
- to Come to v. n. with two, three or more anchors a head, to Moor v. a. a ship (Mar.)** Mit zwei, drei oder vier Ankern vertieren, mit einem Hahnpost (einer Hahnpfote) vertieren (zwei, drei oder vier Anker auswerfen). Affourcher, mouiller en barbe, mouiller en patte d'oie.

to Come up *v. n. with a ship, to Join* *v. a. a ship* (Mar.) Ein Schiff einholen. Enganter, (agenter) un vaisseau, l'atteindre.

Comfortable *s.* **Low chariot** *s.* (Coach-m.) Der Comfortable, die Batarde. Coupé *m.*

Comma *s.* (Print. etc.) Das Komma. Virgule *f.*

Inverted commas *s. pl.* **Sign** *s. of quotation* (Print.) Die Gänsefüsse *m. pl.*, die Gänseaugen *n. pl.*, die Anführungszeichen *n. pl.* Guillemets *m. pl.*

Command *s.* (Fortif.) Die relative Höhe, das Überhohen, die Beherrschung eines Festungswerkes. Commandement *m.* d'un ouvrage.

to Command *v. a.* **to Have** *v. a. a command* (Fortif.) Beherrschen, dominieren, überhohen. Commander, dominer.

Commander *s.* (Mil. Mar.) Der Befehlshaber, der Commandant. Commandeur *m.*

Commander's flag *s.* See under Flag.

Commander *s.*, a string which presses the felt to the block (Hatt.) Das Formband. Ficelle *f.*, lien *m.*

Commanding engineer *s.* (Mil.) Der Geniedirector. Ingénieur *m. en chef.*

Commencing-hammer *s.*, the first hammer in gold- and silver-beating. Der Anfänger, der Vorhammer. Marteau *m.* à commencer.

Commerce *s.* Der Handel. Commerce *m.*

Commissariate *s.* (Mil.) Die Militärverwaltung. Commissariat *m.*

Commissariate-magazine *s.* **Provision-store** *s.* Das Proviantmagazin, das Verpflegungsgelände. Magasin *m.* de vivres, manutention *f.* des vivres.

Commissariate spring-waggon *s.* or **Sick-waggon** *s.* **Hospital-waggon** *s.* (Mil.) Der Lazarethwagen, Krankenwagen. Caisson *m.* à blessés, caisson *m.* d'ambulance.

Commissure *s.* (Mas.) Die Fuge, Joint *m.* See also Joint.

Commissure *s.* of a vault. Die Wölb-fuge. Joint *m.* de voûte.

to Fill in *v. a.* **the commissures.** Die Fugen ausfüllen. Remplir les joints.

to Fill up *v. a.* **the commissures with mortar** (Mason.) Fugen, ausfüllen, (die Fugen verstreichen). Jointoyer.

to Fill up *v. a.* **to Furnish** *v. a.* **the commissures with garretings.** Die Fugen ausstreichen, verzwicken, mit Zwickern ausfüllen. Garnir les joints de cales.

Common *adj.* Gemein, ordinär. Commun, -e, ordinaire.

Common balance *s.* **Pair** *s.* of scales (Comm.) Die gemeine Wage, die Krämerwaage. Balance *f.* ordinaire.

Common bolter *s.* (Mill.) Das Sichtzeug, Beutzeug. Blutoir *m.* en étamine, sas *m.*, tamis *m.*, bluteau *m.* à bates.

Common cherry-tree *s.* See Cherry-tree.

Common iron *s.* See Merchant-iron.

Common iron-pyrites *s.* (Min.) See Iron-pyrites.

Common pump *s.* (Hydr.) See Pump.

Common salt *s.* (Chem.) See Salt.

Common staff *s.* (Surv.) See Directing-staff and Staff.

Common-wall *s.* **Partition-wall** *s.* **Mean wall** *s.* (Build.) Die gemeinschaftliche Mauer, Grenzmauer, Communmauer. Mur *m.* commun, mur *m.* mitoyen.

Communication *s.* (Fort.) Der Verbindungsseeg, der Verbindungsgang. Communication *f.*

Communication *s.* from the nipple-seat to the chamber (Gun-m.) Die Bohrung, die Zündrohre, der Zündcanalstollen eines Percussionsgewehres. Canal *m.* de lumière, canal *m.* de communication.

Communication *s.* of motion (Mach.) Die Mittheilung oder Fortpflanzung der Bewegung. Communication *f.* de mouvement.

Communication-gallery *s.* **Transverse gallery** *s.* (Fort.) Die Verbindungsgallerie, die Quergallerie. Galerie *f.* de communication, galerie *f.* transversale.

Communicator *s.* between the motor and the moved machine (Mach.) Das Vorgelege, das Zuschüßgeschirr, das gangbare Zeug, die Verbindungsmaschine, Zwischenmaschine. Communicateur *m.*

Compact *adj.* (Miner.) Compact, dicht. Compact, solide.

Compact bitumen *s.* **Asphaltum** *s.* (Miner.) Das Erdpech, der Asphalt. Bitume *m.* solide, asphalté *m.*

Compact brown iron-ore *s.* (Miner.) See under Iron-ore.

Company *s.* (Comm.) Die Gesellschaft, die Genossenschaft. Société *f.* See also Stock-company.

Company *s.* (Mil.) Die Compagnie. Compagnie. See also Troop.

Compartment *s.* (Build. etc.) Die Abtheilung. Compartment *m.*

Compartments of a bridge, a building etc. Das Joch, Travée *f.* See also Bay.

Compartment *s.* of a floor. Die Abtheilung des Fußbodens, des Estrichs. Compartment *m.* de parquet.

Compartment *s.* of a mill-stone between two grooves. Das Viertel (zwischen zwei Hauschlägen). Compartment *m.* d'une meule.

Compartment *s.* of a waggon (Railw.) Die Abtheilung, das Coupé eines Eisenbahnwagens, das Eisenbahncoupé. Compartment *m.* d'un waggon, d'une diligence.

Compass *s.* (Mar. Survey.) Die Boussole, der Compass. Boussole *f.*, compas *m.*, (cadran *m.*). **Equinoctial compass** *s.* (Mar.) Der Äquinoctialcompass. Compas *m.* équinoxial.

Hanging compass *s.* Der Hängecompass. Compas *m.* pendant.

Mariner's compass *s.* **Sea-compass** *s.* Der Compass, der Seecompass. Compas *m.* de mer ou de route, boussole *f.*

Miner's compass *s.* **Circumferenter** *s.* **Dial** *s.* to be suspended on the chain of the surveyor (Min.) Der Hängecompass, das Hängezeug (des Markscheiders). Poche *f.* de mineur.

Prismatic compass *s.* **Prismatic surveying-compass** *s.* **Schmalcalders compass** *s.* (Topog.) Die Patentboussole. Boussole *f.* à réflexion.

Compasses *s. pl.* **Pair** *s. of compasses* (Math.) *Der Zirkel, (bei Seelenten:) der Passer.* **Compas** *m.* **Comp.** **Beam-compasses**, **Pocket-compasses**, **Hair-divider** etc.

Compasses *s. pl.* (or **Compass** *s.*) **Pair** *s. of compasses* properly said. *Der Scharnierszirkel.* **Compas** *m.* à charnière, **compas** *m.* ordinaire.

Compasses *s. pl.* **for describing very small circles**, **Bow-compasses** *s. pl.* *Der Zirkel zu sehr kleinen Kreisen, der Null-zirkel.* **Compas** *m.* à pompe.

Compasses *s. pl.* **with shifting points**, *Der Steckzirkel, Reisszirkel.* **Compas** *m.* à pointes de rechange.

Compasses *s. pl.* **whose points cannot be shifted**, *Der Zirkel mit festen Spitzen:* **Compas** *m.* à pointes sèches.

Compasses *s. pl.* **with three legs or branches**, *Der dreibeinige oder dreischenkeli-ge Zirkel.* **Compas** *m.* à trois branches.

Compasses *s. pl.* **for measuring calibers**, *See Caliber-compasses and Calipers.*

Iron compasses *s. pl.* **for workmen**, *Der eiserne Zirkel der Handwerker.* **Compas** *m.* d'artisan.

Oval compasses *s. pl.* (Coop. Join.) *Der Ovalzirkel.* **Compas** *m.* à ovale, à ellipse.

Straight compasses *s. pl.* (Mar.) *Der gerade Passer.* **Compas** *m.* droit.

Triangular compasses *s. pl.* *Der dreibeinige oder dreischenkeli-ge Zirkel.* **Compas** *m.* à trois branches.

Universal compasses *s. pl.* *Der Universal-zirkel.* **Compas** *m.* universel.

Compass-board *s.* **Hole-board** *s.* **Harnes-board** *s.* **Cumber-board** *s.* (Weav.) *Das Harnschbret, Locherbret, Schnürbret, Gal-lirbret, Corpsbret, Chorbret.* **Planche** *f.* d'arcades.

Compass-box *s.* (Navig.) *Die Compassbüchse, die Compassdose.* **Mortier** *m.* ou **boîte** *f.* du **compas**.

Compass-brick *s.* (Mas.) *Der Krummziegel, (Essenziegel, Brunnenziegel etc.).* **Brique** *f.* courbée.

Compass-card *s.* (Mar.) *Die Compassrose, Windrose.* **Rose** *f.* du vent ou du **compas**.

Compass-needle *s.* *See Magnetic needle* *nader Needle.*

Compass-plane *s.* (Join. Wheel.) *Der Schiff-hobel.* **Rabot** *m.* rond, **rabot** *m.* entré.

Compass-point *s.* **Rhumb-point** *s.* (Navig.) *Der Compassstrich, der Rhumb, der Windstrich.* **Rumb** *m.* de vent, **aire** *f.* ou **air** *m.* de vent.

Compass-point *s.* (Draw.) *See Point of compasses.*

Compass-roof *s.* **Span-roof** *s.* **Pent-roof** *s.* (Build.) *Das Dach mit sichtbarem Dachstuhl.* **Toit** *m.*, **comble** *m.* à ferme visible, ornée.

Compass-saw *s.* **Fret-saw** *s.* (Joint.) *Die Fränsäge, die Laubsäge.* **Scie** *f.* à contourner.

Compass-tile *s.* (Tiler.) *Der Hohlziegel, der Kehl- und Firstziegel.* **Tuile** *f.* creuse.

Compass-timber *s.* **Crooked wood** *s.* (Carp.) *Das Krummholz.* **Bois** *m.* bombé, **bois** *m.* tordu.

Compass-window *s.* (Build.) *Der halbkreisförmige Erker auf Kragsteinen, das ausgekragte*

Tribünefenster. **Fenêtre** *f.* en tribune, **fenêtre** *f.* en saillie ronde et portant sur consoles.

Compass-window *s.* polygonal and built from the basement. *See Bay-window.*

Compensation *s.* (Surv. Techn.) *Die Ausgleichung, die Ergänzung.* **Compensation** *f.*

Compensation *s.* **to a neighbour** (Min.) *Die Vergütung an einen Nachbarn.* **Coup** *m.* de chapeau (en Belgique).

Compensation-pendulum *s.* (Mech.) *Das (der) Compensationspendel.* **Pendule** *m.* compensateur.

Competent Judge *s.* **Competent party** *s.* *Der Sachverständige.* **Connaissieur** *m.*, **prud-homme** *m.*

Complement *s.* (Math.) *Die Ergänzung.* **Complément** *m.*

Complements *s.* **of an angle or an arc** (Geom.) *Das Complement (die Ergänzung) eines Winkels oder Bogens (zu 90 Grad).* **Complément** *m.* d'un angle ou d'un arc.

Arithmetical complement *s.* **of a logarithm** (Math.) *Die decadische Ergänzung des Logarithmus (zu 10).* **Complément** *m.* arithmétique d'un logarithme.

Arithmetical complement *s.* **of a number** (Math.) *Die decadische Ergänzung.* **Complément** *m.* arithmétique d'un nombre.

Complementary colours *s. pl.* *See under Colour.*

Complete *adj.* **Vollständig.** **Complet**, **-ète**.

Complete overfall *s.* (Hydr.) *Der vollkommene Überfall.* **Déversoir** *m.* complet.

to Complete *v. a.* **Completiren, vervollständigen.** **Compléter, rendre complet.**

Component *s.* (Mech.) *Die Componente.* **Compo-sante** *f.*

Components *s. pl.* **of velocity** (Mech.) *Die Componenten* *f. pl.*, *die Seitengeschwindigkeiten* *f. pl.* **Composantes** *f. pl.* du parallélogramme des vitesses.

Components *s. pl.* **Component forces** *s. pl.* (Mech.) *Die Componenten* *f. pl.*, *die Seitenkräfte* *f. pl.* **Composantes** *f. pl.*, **forces** *f. pl.* **composantes.**

to Compose *v. a.* **to Set** *v. a.* (Print.) **Setzen, (das Manuscript) absetzen.** **Composer** *les* **caractères.**

to Compose *v. a.* **in columns.** **Spaltenweise, in gespaltenen Columnen** **setzen.** **Compo-ser** *par* **colonnes.**

to Compose *v. a.* **in companionship.** **Stückweise** **setzen, nach Spalten** **setzen, in Accord** **setzen.** **Travailler** *en* **galée, travailler** *en* **paquet.**

to Compose *v. a.* **a packet.** **Ein Stück** **setzen.** **Composer** *un* **paquet.**

Composing *s.* (Print.) *Das Setzen.* **Composition** *f.* des caractères.

to Finish *v. a.* **the composing.** **Einen** **Bogen** **aussetzen.** **Achever** *une* **feuille.**

Composing-galley *s.* **Galley** *s.* **Gally** *s.* **Pan** *s.* (Print.) *Das Schiff, Setzschiff.* **Galée** *f.*

Composing-room *s.* (Print.) *Das Setzszimmer.* **Salle** *f.* de composition.

Composing-stick *s.* (**Stick** *s.*) (Print.) *Der Winkelhaken.* **Compositeur** *m.*

Composing-stick s., Iron corner-cram s. (Join. Lock-sm.) *Das Winkelband, die Schein-ecke, die Eckschiene.* Équerre f. en fer.

Composite carriage s. (Railw.) *See under Carriage.*

Composition s. (Glass-m.) *See Batch.*

Composition s. for powder (Gunpowd.) *Der Satz, Pulversatz.* Composition f. de la poudre à canon.

Composition s. for priming carcasses (Artill.) *Der Zundsatz, die Zündung (der Brandgeschosse).* Composition f. pour charger les trous d'amorce des boulets incendiaires.

Detonating composition s., or Priming s. of copper-caps (Fire-w.) *Der Percussionssatz, (Zundsatz), die Zundmasse (zu den Zundhütchen).* Composition f. fulminante, composition f. d'amorce, matière f. fulminante.

Slow-burning composition s., Slow composition s. (Fire-w.) *Der faule Satz.* Composition f. lente.

to Mix v. a. composition. *See to Mix.*

Composition s. in gilding on water-size (Gild.) *Das mit Leim angenehme Kreidepulver, die Kreidepaste.* Gros blanc m.

Composition s. in gilding on brass (Gild.) *Die Aussparung.* Épargne f.

Composition-ornament s. (Sculpt.) *Die Verzierung aus Steinpappe, aus Masse.* Ornement m. fait d'une pâte de plâtre, de craie, de sciure de bois, etc.

Composition-roller s., Hand-roller s.,

Printing-roller s., Inking-roller s.,

Roller s. for hand-printing (Print.) *Die Auftragsrolle.* Rouleau m. des imprimeurs.

Composition-sieve s., Mixing-sieve s.,

Laboratory hair-sieve s. (Gunpowd.) *Das Trommelsieb, das Staubsieb mit Trommel.* Tambour m. de crible ou de tamis, tamis m. avec tambours.

Compositor s. (Print.) *Der Schriftsetzer, der Setzer.* Compositeur m. d'imprimerie, compositeur m. typographie.

Compositor s. of the companionship. *Der Stucksetzer, Paketsetzer.* Paquetier m., piécier m.

Compositor s. or Printer s. of perquisites. *Der Accidenzsetzer, der Accidenzdrucker.* Employé m. en conscience.

Compositor's board s. *Das Setsbret.* Compo-soir m.

Compound s. (formed by combination) (Chem.) *Die (chemische) Verbindung.* Composé m.

Compound s. of colcothar, alum, salt and vinegar (Gild.) *Die Malergoldfarbe.* Couleur f. d'or moulu.

Compound adj. *Zusammengesetzt.* Composé, -ée.

Compound arch s. (Build.) *Der gemischte Bogen.* Arc m. composé.

Compound pillar s. (Archit.) *See Clustered column under Column.*

to Compress v. a. *Zusammendrücken, pressen.* Comprimer.

to Compress v. a. gun-powder (Gunpowd.) *Das Schießpulver verdichten.* Comprimer la poudre.

Compressed adj. *Zusammengedrückt, gepresst.* Comprimé, -ée.

Compressed air s. (Phys.) *Die verdichtete Luft.* Air m. comprimé.

Compressed ball s. (Milit.) *Die gepresste Bleikugel.* Balle f. de plomb confectionnée avec une machine à pression.

Compressible adj. *Zusammendruckbar, nachgebend.* Compressible.

Compressible soil s. (Railw.) *Der sich senkende (weiche, drückbare) Boden.* Sol m. compressible, terrain m. compressible.

Compressing-machine s., Compression-machine s. for compressing leaden bullets (Milit.) *Die Kugelpresse, Bleikugelpresse, die Pressmaschine.* Machine f. à pression.

Compressing-strain s. (Phys.) *Die Kraft, welche einen Körper zu zerdrücken sucht, die Druckkraft.* Force f. qui tend à comprimer et à écraser un corps.

Compressing-strength s., Strength s. of compression (Phys.) *Die Druckfestigkeit, die rückwirkende Festigkeit.* Résistance f. de compression.

Compressing-wedge s. of a press (Mach.) *Der Treibekeil, Triebkeil.* Coin m. d'une presse à coin.

Compression s. (Phys.) *Die Zusammendrückung, die Zusammenpressung.* Compression f. d'un corps

Compression-machine s. *See Compressing-machine.*

Compression-stop-cock s. (Chem.) *See Clip.*

Compression-tube s. (Mach.) *Die gepresste Röhre, die gedrückte Röhre, die Compressionsröhre.* Tuyau m. repoussé, tuyau m. à compression.

Comrade-battery s. (Artill.) *See under Battery.*

Concave adj. (Geom. Opt. etc.) *Hohl, vertieft gekrümmt, concav.* Concave.

Concave basin s. or basin s., Bruiser s. (Opt.) *Die concave Schleifschale.* Bassin m. concave en cuivre.

Concave flank s. (Fort.) *Die hohle Flanke.* Flanc m. creux.

Concave mirror s. (Phys.) *Der Hohlspiegel, Concavspiegel.* Miroir m. concave.

Concave quarter-round s., Conge s. (Archit.) *Die Viertelhohlkehle, der An- oder Ablauf.* Cavet m., congé m., quart-de-rond m. creux.

to Concentrate v. a. the metal (Metall.) *Spuren, den Stein verändern.* Concentrer.

Concentrated matt s. (Metall.) *Der Spurestein.* Matte f. concentrée.

Concentration s. of the metal (Metall.) *Das Spuren des Steins, das Verändern des Steins.* Concentration f., enrichissement m.

Concentration-work s. (Metall.) *Die Spurearbeit.* Procédé m. de concentration.

Concentric adj., Concentrical adj. (Geom.) *Concentrisch, Concentrique, ayant le même centre.*

Concentric arch s. (Build.) *Der eingesetzte Bogen, der absetzende Bogen.* Arc m. concentrique.

Concession s. of a mine (Min.) *Die Verleihung eines Bergwerks, die Belehnung mit einem Bergwerk.* Concession f. d'une mine.

Conchoid s. (Math.) *Die Conchoide, die Muschellinie.* Conchoïde f.

Conchoidal adj. (Miner.) *Muschelig.* Conchoidal, -e.

Conchoidal bog-iron-ore s. *See Meadow-ore and Iron-ore.*

Concordance *s.* (Print.) *Die Concordanz.*
Concordance *f.*

Concordance-stick-space *s.* (Print.) *Das Concordanzquadrat.* Cadrat *m.* de concordance.

Concrete *s.* **Beton** *s.* **Grubstone-mortar** *s.* (Build.) *Der Beton, der Grobmörtel, der Gussmörtel.* Béton *m.*

Condensed concrete *s.* *Der verdichtete Beton.* Béton *m.* aggloméré.

to Concrete *v. a.* (Build.) *Auf Beton gründen.* Betonner.

to Concrete *v. n.* **into crystals** (Miner. Chem.) *See to Crystallize.*

Concrete-foundation *s.* **Foundation** *s.* **on concrete** (Build.) *Die Betongründung, die Gründung auf Grobmörtel.* Empâtement *m.*, empalement *m.*, bétonnage *m.*

Concreting *s.* (Build.) *See Concrete-foundation.*

Concretion *s.* (Miner.) *Die zusammengewachsene Masse.* Concrétion *f.*

Spheroidal concretion *s.* **Nodule** *s.* (Min. Geogn.) *Die Niere.* Rognon *m.*, globule *m.* oblong.

Spheroidal concretions *s. pl.* **of marl, Cement-stone** *s.* (Miner.) *Die Nieren f. pl. von Kalkmergelstein, die Mergelnieren f. pl.* D^s *m. pl.* de Van-Helmont, marne *f.* en géodes, marne *f.* sphéroïdale cloisonnée.

Concussion *s.* (Phys.) *Die Pressung.* Concussion *f.*

Concussion s. in the air (Artill. Min.) *Der Luftdruck.* Souffle *m.*, pousse *f.* d'air.

Concussion-fuze *s.* (Artill.) *Der Concussionszunder.* Fusée *f.* à concussion.

to Condensate *v. a.* *See to Condense.*

Condensation *s.* (Phys.) *Die Condensirung, die Condensation, die Verdichtung.* Condensation *f.* (de la vapeur etc.)

Condensator *s.* **Condensing-vessel** *s.* (Steam-eng.) *Der Condensator, (das Kuhlgefäß).* Condensateur *m.* d'une machine à condensation.

to Condense *v. a.*, **to Condensate** *v. a.* **the air** (Phys.) *Die Luft verdichten, comprimieren.* Condenser l'air.

to Condense *v. a.* **the steam** (Mach.) *Condensieren, verdichten.* Condenser la vapeur, etc.

Condenser *s.* **Condensator** *s.* **Condensing-vessel** *s.* (Steam-eng.) *Der Condensator, (das Kuhlgefäß).* Condenseur *m.*, condensateur *m.* d'une machine à condensation.

Condenser *s.* **by contact** (Steam-eng.) *Der Contactcondensator, der Flächencondensator.* Condenseur *m.* de contact.

Electric condenser *s.* (Phys.) *Der Electricitätsammler, der Condensator der Electricität.* Condenseur *m.*, condensateur *m.* électrique.

External condenser *s.* (Steam-eng.) *Der Rohrecondensator.* Condenseur *m.* tubulaire.

Hydraulic condenser *s.* (Gas-l.) *Die Vorlage.* Barillet *m.* du gaz de la houille, (premier) condenseur *m.*

Condenser *s.* **Nozzle** *s.* **of a zink-furnace** (Metall.) *Die Vorlage.* Allouge *f.*, condenseur *m.*

Condenser-gauge *s.* (Steam-eng.) *Das Vacuometer.* Manomètre *m.* du condenseur.

Condensing-chamber *s.* (Metall.) *See Chamber for condensation.*

Condensing-jet *s.* (Steam-eng.) *Der Einspritzstrahl.* Jet *m.* de condensation.

Condensing-vessel *s.* (Steam-eng.) *See Condensator.*

Condition *s.* **of working** (Metall.) *See Working-state.*

Condition *s.* **for working** (Min. Railw.) *Die Betriebsbedingung.* Condition *f.* de l'exploitation.

Conductibility *s.* (Phys.) *Die Leitungsfähigkeit.* Conductibilité *f.*

Conducting-power *s.* **for warmth** (Phys.) *Das Wärmeleitungsvermögen.* Pouvoir *m.* conducteur.

Conducting-wire *s.* **Wire** *s.* **Telegraph-wire** *s.* (Telegr.) *Der Leitungsdraht.* Fil *m.* conducteur.

Conduction *s.* **of heat** (Phys.) *Die Wärmeleitung.* Conductibilité *f.* de la chaleur.

Conductor *s.* **of brackish water** (Saltw.) *See Brackish-water-conductor.*

Conductor *s.* (non electric) **of electricity** (Phys.) *Der elektrische Leiter, der Conductor, der Electricitätsleiter.* Conducteur *m.* d'électricité.

Conductor *s.* **of a galvanic apparatus** (Phys. Min.) *Der galvanische Leiter, der Leitungsdraht.* Conducteur *m.* galvanique.

Conductor *s.* **of heat** (Phys. Pyrot.) *Der Wärmeleiter.* Conducteur *m.* de la chaleur ou du calorique.

Bad conductor *s.* *Der schlechte (Wärme-) Leiter.* Mauvais conducteur *m.*

Good conductor *s.* *Der gute (Wärme-) Leiter.* Bon conducteur *m.*

Conductor *s.* **of lightning** (Build.) *Der Blitzableiter.* Paratonnerre *m.*, appareil *m.* de Franklin.

Conductor *s.* **Conducting-wire** *s.* (Mil. min.) *Der Leitungsdraht.* Fil *m.* conducteur.

Conductor *s.* **of a pile-engine** (Hydr. archit. Mach.) *Der Rammmeister.* Conducteur *m.* de sonnette.

Conductor *s.* **of a common pile-engine.** *Der Schanzmeister einer Zugramme.* Enrimeur *m.*

Conductor *s.* **of a rammer with pin-cers.** *Der Einhänger, der Rammmeister, der Schanzmeister einer Kanstramme.* Enrayeur *m.* qui conduit la sonnette à décle.

Conduit *s.* **of pipes** (Water-w.) *Die Rohrleitung, Rohreleitung.* Conduite *f.* de tuyaux pour aqueducs etc.

Conduit *s.* **of gas** (Gas-w.) *Die Gasleitung.* Conduite *f.* de gaz.

Conduit *s.* **of water** (Water-w.) *See Aqueduct and Water-conduit.*

Conduit-pipe *s.* (Techn.) *Das Leitungsrohr.* Tuyau *m.* à conduite, tuyau *m.* de conduite.

Conduit-pipes *s. pl.* **of a mould** (Mould.) *Die Leitungsröhren.* Conduits *m. pl.* d'une moule.

Cone *s.* (Math.) *Der Kegel.* Cône *m.*

Oblique cone *s.* (Math.) *Der schiefe Kegel.* Cône *m.* oblique ou scalène.

Right cone *s.* (Math.) *Der gerade oder senkrechte Kegel.* Cône *m.* droit ou vertical.

Truncated cone *s.* (Math.) *Der abgestumpfte Kegel, der Kegelstumpf.* Cône *m.* tronqué.

Upright cone *s.* (Math.) *Der gerade oder senkrechte Kegel.* Cône *m.* droit ou vertical.

- Double cones** *s. pl.* (Mach.) *Die conischen Trommeln.* Cônes *m. pl.* tronqués dans les transmissions de mouvement.
- Cone** *s.*, **Upper framing** *s.* (Mill.) *Der Trichter.* Cône *m.* du moulin à farine moderne.
- Cone** *s.* of rays (of light) (Opt.) *Der Strahlenkegel.* Cône *m.* de lumière.
- Cone** *s.* of the percussion-rock (Gun-m.) *Der Kegel, Zündkegel.* Cône *m.* de la cheminée d'un fusil à percussion.
- Cone** *s.* of rocket-heading (Fire-w.) *Der Deckel, die Kappe, das Hütchen der Versetzungskapsel.* Chapiteau *m.* de la garniture d'une fusée.
- Cone** *s.* of spread of a case-shot (Artill.) *Der Streuungkegel (der Kartätschkegel).* Cône *m.* de dispersion ou de divergence.
- Cone** *s.* (placed into the funnel) of a trompe (Hydr. Mech.) *Der conische Zapfen, der Stöpsel (des Wassertrömmelgebläses).* Cône *m.* d'une trompe.
- Cone** *s.* of a cup- and cone-apparatus (Metall.) *Die Glocke eines Doppeltrichter-Apparates (Gasentziehungsapparates nach Parry's Princip).* Cône *m.* de l'appareil de Parry.
- Cone-bit** *s.* (Artill.) *See under Bit.*
- Cone-compasses** *s. pl.* (Techn.) *Der Kolbenzirkel.* Compas *m.* à tête dont l'une des pointes est en forme de cône.
- Cone-countersink** *s.* (Lock-sm.) *Der conische Senker.* Fraise *f.* conique ou en forme d'un cône.
- Cone-former** *s.* (Fire-w.) *Der Formkegel, das Spitzkappenholtz.* Mandrin *m.*
- Confining** *s.* of a moulding by a buttress (Archit.) *Das Todtlaufen eines Sims gegen einen Strebe Pfeiler.* Aboutissement *m.*, amortissement *m.* d'une corniche par un contre-fort, etc.
- Conge** *s.*, **Escape** *s.*, **Shafteroon** *s.* (Archit.) *Der An- oder Ablauf (einer Säule).* Congé *m.* d'une colonne, escape *f.*
- Lower conge** *s.*, **Upright concave quarter round** *s.*, **Apothesis** *s.* *Der Anlauf.* Congé *m.* d'en bas, cavet *m.* droit, escape *f.* inférieure, naissance *f.* du fût.
- Upper conge** *s.*, **Reversed concave quarter-round** *s.*, **Apophysis** *s.*, **Apophysis** *s.* *Der Ablauf.* Congé *m.* d'en haut, escape *f.* supérieure, cavet *m.* renversé.
- to Congeal** *v. n.*, **to Set** *v. n.*, **to Become** *v. n.* **set** (Chem.) *Erstarren durch Abkühlung.* Se figer, se solidifier.
- Congelation** *s.*, **Congelating** *s.*, **Freezing** *s.* (Chem.) *Das Gefrieren.* Congélation *f.*
- Congelation** *s.*, **Fixing** *s.*, **Setting** *s.* (Metall.) *Das Erstarren.* Congélation *f.*, solidification *f.*
- Rapid congelation** *s.* *Das plötzliche Erstarren.* Congélation *f.* subite.
- Conglomerate** *s.* (Geogn.) *Das Conglomerat, das Trümmergestein.* Conglomérat *m.*
- Pumiceous conglomerate** *s.* *Das Bimssteintrümmergestein.* Conglomérat *m.* ponceux.
- Trachyte conglomerate** *s.* *Das Trachyttrümmergestein.* Conglomérat *m.* trachytique.
- Congreve's bridge** *s.* (Fort.) *See Assault-bridge and Carriage-bridge.*
- Congreve's granulating-machine** *s.* (Gun-powd.) *Die Walzenkoramaschine.* Appareil *m.* de grenage ou grenoir *m.* à cylindres cannelés.
- Congreve-friction-match** *s.* (Chem.) *Das Congreve'sche Zündhölchen.* Congrève *f.*, allumette *f.* à friction.
- Congreve-rocket** *s.* (Artill.) *Die Congree'sche Rakete, die Kriegerakete.* Congrève *f.*, fusée *f.* à la Congrève, fusée *f.* de guerre.
- Cognac-brandy** *s.* (Distill.) *Der Cognac.* Cognac *m.*
- Cognac-oil** *s.* (Distill.) *Das Cognacöl.* Huile *f.* de cognac.
- Conical** *adj.* (Math.) *Conisch, kegelförmig.* Conique.
- Conical wheel** *s.* (Mach.) *See under Wheel.*
- Conical Form** *s.* of wheel-tyres. *See Wheel-cone.*
- Coniine** *s.* (Chem.) *Das Coniun.* Coniine *f.*
- Conjugate axis** *s.* (of an hyperbola etc.) (Geom.) *Die Nebenachse, die conjugirte Achse der Hyperbel.* Axe *m.* non transverse ou imaginaire, second axe *m.* d'une hyperbole.
- Conjunct mines** *s. pl.* (whose craters do meet or penetrate (Mil. min.) *Die gekoppelten Minen* *f. pl.* Fourneaux *m. pl.* accolés.
- Connected** *adj.* (Mach.) *Verbunden, gekoppelt.* Conjugué, -ée.
- Connecting-gear** *s.*, **Gearing** *s.* (Mach.) *Die Bewegungstheile m. pl., das Geschirr, das Vorlege, die Zwischenmaschine.* Communication *f.* de mouvement.
- Connecting-link** *s.* (Steam-eng.) *Die Coulisse.* Coulisserie *f.*, coulisseau *m.* du tiroir d'une machine à vapeur.
- Connecting-piece** *s.* (Found.) *Der Gussstapfen.* Coulée *f.*, jet *m.*
- Connecting-rod** *s.* (Mach.) *Der Lenker, die Lenkstange, Treibstange.* Bielle *f.* d'une scierie, etc.
- Connecting-rod** *s.* (Steam-eng.) *Die Pleistange, Pleystange, Pleuelstange, Kurbelstange, Treibstange, Lenkstange, Flugelstange, Krummzapfenstange.* Bielle *f.* d'une machine à vapeur.
- Forked connecting-rod** *s.* (Locom.) *Die Gabelstange.* Bielle *f.* à fourche.
- Connecting-rod-bearing** *s.* (Locom.) *Das Flugelstangenlager.* Coussinet *m.* de la bielle.
- Connecting-rod-strap** *s.* (Locom.) *Der Biegel vor der Flugel- oder Treibstange.* Chape *f.* de la bielle.
- Conoid** *s.* (Geom.) *Das Konoid.* Conoïde *m.*
- Elliptic conoid** *s.* (Geom.) *Das Umdehnungs-ellipsoid.* Ellipsoïde *m.* de rotation.
- Parabolic conoid** *s.* *Das Drehungs- oder Rotationsparaboloid.* Paraboloides *m.* de révolution.
- Consequent** *s.* of a ratio (Arith.) *Das Hirtglied eines Verhältnisses.* Conséquent *m.* ou dénominateur *m.* d'un rapport.
- Conserver** *s.*, **Basin** *s.* for water (Hydr. archit.) *Der Wasserbehälter, das Wasserbassin.* Réservoir *m.*, bassin *m.* à eau.
- Console** *s.*, **Bracket** *s.* (Archit.) *Die Console, der Kragstein, Tragstein, Kraftstein.* Console *f.*

Console's primer s. (Artific.) *Der Zünder, das Zündcurstchen zu der Console'schen Zündung.* Amorce f. à friction.

Console-musket s., Console's pattern-musket s. (Gun-in.) *Das Gewehr mit Console's Frictionzündung, das Consolegewehr (früher in der österreichischen Armee).* Fusil m. à la Console, fusil-Console m.

to Consolidate v. n. *Erstarren, festwerden.* Se consolider.

Consolidated lava s. (Miner.) *See under Lava.*

Consolidation s., Shrinkage s. of embankment (Railw.) *Das Festsetzen, das Festwerden durch Sachung oder Senkung.* Consolidation f. par le rechargement d'un remblai.

Constant s. (Math.) *Die bestandige Grösse, die Constante.* Constante f., quantité f. invariable.

Constellation s. (Astron.) *Das Sternbild.* Constellation f. *See Asterism.*

to Construct v. a. a figure (Math.) *Construiren.* Construire un problème, une figure.

to Construct v. a., to Build v. a. *Bauen.* Construire, bâtir.

to Construct v. a. a battery (Fortif.) *Eine Batterie erbauen.* Construire une batterie.

to Construct v. a. a bridge (Hydr. archit.) *Eine Brücke bauen.* Construire un pont.

to Construct v. a., to Form v. a., to Lay v. a., to Throw v. a. a bridge (Pont.) *Eine Brücke schlagen, bauen.* Construire, jeter, établir un pont.

to Construct v. a. a field-work (Fortif.) *Eine Feldwerk, eine Schanze aufwerfen, erbauen.* Construire un ouvrage de campagne.

Constructor s., Builder s. (Archit.) *Der Erbauer, der Baumeister.* Constructeur m.

Constructor s. or Manufacturer s. of machines (Mach.) *Der Maschinenbauer.* Constructeur m., fabricant m. de machines.

Constructing s. or Manufacturing s. of machines (Mach.) *Der Maschinenbau.* Construction f. de machines.

Construction s., Building s., Erection s. (Archit.) *Die Erbauung, die Errichtung, die Auführung, der Bau.* Construction f.

Construction s. of bridges. *Der Brückenbau.* Construction f. d'un pont.

Construction s. of the parapet en crémaillère (Fort.) *Das Crémailliren.* Emploi m. de la crémaillère.

Construction s. of roads. *Der Wegbau, Strassenbau.* Construction f. des routes.

Construction s. of field-works (Fortif.) *Der Schanzenbau.* Construction f. des ouvrages de campagne.

Construction s. of a timber- or frame-work, Timber-bond s. (Build.) *Die Construktionsweise, der Verband der Holzer, der Zimmerverband.* Assemblage m. des bois.

Constructive works s. pl. of a railway, Works s. pl. of art (Railw.) *Die Kunstbauten f. pl.* Ouvrages m. pl. d'art.

Contact s. (Geom. Chem. Phys.) *Die Berührung.* Contact m.

Contact-action s. (Chem. Mech.) *Die Contactwirkung.* Action f. par contact.

Content s., Contents s. pl., Dimension s. (Phys.) *Die Ausdehnung, (das Ausmaass).* Étendue f., dimension f. (des corps fixes).

Plane content s., Superficial content s. *Der Flächeninhalt.* Aire f. *See also Area.*

Solid or Cubical content s. *See Volume.*

Contents s. pl., Index s., Registers s. (Print.) *Das Register, das Inhaltsverzeichnis, der Inhalt.* Table f. des matières, index m. Comp. Register.

Contiguous adj. *Anstossend, angrenzend.* Contigu, -ue.

Contiguous angles s. pl. (Geom.) *See under Angle.*

Contiguous cemetery s. (Archit.) *See Church-yard.*

Contiguous estate s. *Das Nachbargrundstück.* Bien-fonds m. voisin, immeuble m. voisin.

Contingencies s. pl. (Build.) *Die Kosten f. pl. insgemein, die verschiedenen Kosten, die Kosten für unvorhergesehene Fälle.* Faux frais m. pl. divers.

Continuous adj. *said of mouldings, imposts etc.* (Archit.) *Fortlaufend.* Continu, -e, coulant, -e.

Contour s., Outline s. (Draw.) *Die Contour, der Umriss.* Contour m.

Contract s. (Build.) *Der Contract, der Accord, die Verdingung.* Forfait m., contrat m.

Contract s. with the shipwright (Mar.) *Der Contract mit dem Schiffsbauer.* Contract m. de la construction d'un vaisseau.

In contract adv. (Build.) *In Entreprise, in Accord.* En entreprise, en forfait.

to Undertake v. a. work in contract (Build.) *Eine Arbeit in Accord, in Entreprise übernehmen.* Traiter (un travail) en entreprise, à forfait.

to Give v. a., to Let out v. a. work in contract (Build.) *Eine Arbeit im Ganzen verdingen, in Accord oder Entreprise geben.* Prendre (un travail) à forfait.

to Contract v. a. mould, to Mould v. n., to Must v. n. *Schimmeln, schimmelig werden.* Se couvrir de moisissure, moisir, se moisir, (chancier, se chancier).

Contraction s. (Phys.) *Die Zusammensiehung.* Contraction f.

Contraction s. of a fluid (Hydr.) *Die Contraction, die Zusammensiehung.* Contraction f. d'une veine fluide.

Imperfect contraction s. *Die unvollkommene Contraction.* Contraction f. imparfaite.

Incomplete contraction s. *Die unvollständige oder partielle Contraction.* Contraction f. incomplète.

Contractions s. of cast metal, Shrinkage s., Shrinking s. (Found.) *Das Schwinden, die Schwindung.* Retraite f., retrait m. *See Measure of contraction.*

Contraction s. of a seam (Min.) *Die Verschrämierung eines Flotzes.* Crau m. ou cran m. d'une couche de houille.

Contractor s. (Build.) *Der Bauunternehmer.* Entrepreneur m.

Contractor s. (Min.) *See Butty and Charter-master.*

Controlling boring s. (Railw.) *See under Boring.*

Conversion s. of glass into porcelain of Réaumur (Chem.) *Die Entglasung. Dénitification f. du verre.*

Conversion s. of steel (Metall.) *See Cementation and Converting.*

to Convert v. a. iron into steel (Metall.) *In Stahl verandela, stählen. Acierér.*

to Convert v. a. steel (Metall.) *Cementiren, Cementstahl verfertigen. Cémenter.*

to Convert v. a. timber into slabs (Carp.) *Das Stammholz (zu Schirrholz) zureichten. Débiter le bois en grume en madriers etc.*

Converter s., Converting-vessel s. (Metall.) *Die Bessemer-Birne, der Converter. Convertisseur m.*

Converting s. the iron-bars into slabs (Metall.) *Das Verandeln der Stäbe in Sturze. Dégrossissage m. du fer pour tôle.*

Converting s. the steel, Cementation (Metall.) *Das Cementiren. Cémentation f.*

Converting-chest s. (Metall.) *Der Cementkasten, die Stahlkiste. Caisse f., ou creuset m. de cémentation.*

Converting-furnace s. (furnace for converting bar-iron into blister steel by carburization) (Metall.) *Der Cementirofen, der Brennstahlofen. Fourneau m. à cémenter, fourneau m. de cémentation.*

Converting-process s. of Bessemer (Metall.) *See Bessemer's converting-process.*

Converting-vessel s. *See Converter.*

Convex adj. *Convex, erhöht gekrümmt. Convexe.*

Convexity s. (Techn.) *Die Convexität, der ausgehende Bogen. Convexité f.*

Convexity s., Convex sinuosity s., Outward bend s. of a river (Hydr. arch.) *Der Bausch, der ausgehende Bogen. Partie f. convexe ou saillante du cours d'un fleuve.*

Convexity s., Arc s., Arch s., Curve s., Rounding s. (Ship-b.) *Der Bogen, (der Boog). Courbure f., arc m.*

Conveyance s. (Comm.) *Die Versendung, die Verfrachtung. Roulage m., transport m.*

Conveyance s. of dispatch (Railw.) *Die Eilfracht. Roulage m. accéléré.*

Underground conveyance s. of coal or ore, **Underground hauling s.** (Min.) *Die Streckenförderung, die horizontale Grubenförderung. Transport m. intérieur, roulage m.*

Conveyor s. (Mill.) *Der Conveyor. Vis f. sans fin. See Creeper.*

Cook s. *Der Koch. Cuisinier m.*

Cook-room s., Galley s. (Mar.) *Die Kommode (Schiffsküche). Cuisine f. d'un vaisseau.*

to Cool v. a. (Tech.) *Abkühlen, kühlen, kalt werden lassen. Refroidir v. a.*

to Cool v. a. a gun with water (when getting too hot by firing) (Artill.) *Ein Geschützrohr kühlen oder abkühlen. Rafralchir un canon.*

to Cool v. n. (Tech.) *Auskühlen, sich abkühlen, kalt werden. Se refroidir v. r., refroidir v. u.*

Cooler s. (Sug.) *Der Kühler. Rafralchissoir m.*

Cooler s., Bac s., Back s. (Brew.) *Der Kuhlstock, das Kuhlgeschiff. Bac m., refroidissoir m.*

to Cool-hammer v. a., to Hammer-harden v. a. (Metall.) *Kalt hämmern, hartschlagen. Fécourir, battre à froid.*

Cooling s. *Das Erkalten, die Kühlung. Refroidissement m.*

Slow cooling s. or congelation s. (Metall.) *Das langsame Erstarren. Congélation f. lente.*

Sudden cooling s. (Metall.) *Das plötzliche Erstarren. Congélation f. subite.*

Cooling-arch s. (Glass-m.) *See Annealing-oven.*

Cooling-half-tub s. (Mar.) *Die Kuhlbalje. Bailie f. de combat.*

Cooling-swab s. (for hot guns) (Mar. artill.) *Der Kuhlschwabber, das Kuhlgeräth. Faubert m. à rafralchir les canons.*

Coom s., Gome s. (Mach.) *Die Zapfenschmiere mit Metallspänen vermengt, die alte klebrige Schmiere. Cambouis m.*

Coop s. (Coop.) *Die Kufe, der Bottich. Cuve f.*

Cooper s. *Der Kufser, der Botticher, der Fassbiader, (der Schaffler). Tonnelier m.*

Cooper's adze s. *Das Bindmesser. Cochoir m., cochoire f. des tonneliers.*

Cooper's bench s. *Die Schneidbank, die Schnitzbank. Chevalet m. des tonneliers.*

Cooper's joiner s., Cooper's plane s. *Der Bankhobel, die Fugebank, die Stossbank. Colombe f. à joindre, colombe f.*

Coordinate s. (Geom.) *Die Coordinate. Coordonnée f.*

Oblique-angled coordinates s. pl. *Die schiefwinkeligen Coordinaten f. pl. Coordonnées f. pl. obliques.*

Polar coordinates s. pl. *Die Polarcoordinaten f. pl. Coordonnées f. pl. polaires.*

Right-angled coordinates s. pl. *Die rechtwinkeligen Coordinaten f. pl. Coordonnées f. pl. rectangulaires.*

Cop s., yarn rolled by the mule in the form of a pear (Spinn.) *Der Kotser, die Spindel. Fuseau m., bobine f., fusée f., cannette f.*

Cop s., (ohsol.: coupis s.), Loop-hole-pter s. (Archit.) *Die Zinne, die Scharfenzede, die Mauersacke. Merlon m.*

Copal s., Copal resin s. (Paint.) *Der Copal, das Copalharz. Copal m., (copale f.), résine f. copale.*

Fossil copal s. (Miner.) *Der Copalin, der fossile Copal. Copal m. fossile.*

Copaline s. (Miner.) *Der Copalin, der fossile Copal. Copal m. fossile.*

Copal-varnish s. *Der Copalfirniss. Vernis m. au copal.*

Cope s. (Found. Mould.) *See Case.*

Cope s., Coping s., Top-course s. of a parapet-wall (Build.) *Die Mauerabdeckung, die Kappe, die Mauerkappe. Chaperon m., tablettes f. pl.*

to Cope v. a. (Derbysh.), **to Set off v. a.** *pitchés* (Min.) *Verdungen. Donner ou remettre à forfait, (Hämaut.) marchander.*

Copiapite s., Yellow copperas s. (Miner.) *Der Copiapit (basisch-schwefelsaures Eisenoxyd). Copiapite f.*

Copier s. of notes, (he who copies notes) (Mus.) *Der Notenschreiber. Noteur m., copiste m. de musique.*

Coping s., Caping s., Capping s., Brow s. (Build.) *Die Mauerabdeckung, das Abdach. Larmier m. ou couronnement m. d'un mur de clôture.*

- Convex coping** *s.* Die runde Abdeckung. Chaperon *m.* en bahut.
- Coping s. of a rampart** (Fort.) Der Mauerkrans, der Cordon eines Walles. Cordon *m.* d'un rempart.
- Coping-brick** (Build.) Der Decksiegel, der Kappeuziegel. Brique *f.* à chaperon, dalle *f.* de brique.
- Coping-piece s., Capping-piece s. of a pile-grating** (Carp.) Die Deckschuelle eines Pfahlrostes. Chapeau *m.* de pilotage, longrine *f.* supérieure.
- Coping-stone s., Cordon-stone s.** (Build.) Der Cordonstein, der Kappeinstein. Pierre *f.* de cordon, pierre *f.* à chaperon, tablette *f.*
- Copper s.** (Miner. Chem. Metall.) Das Kupfer. Cuivre *m.*
- Copper s. in sheets.** Das Kupferblech. Cuivre *m.* en plaques. See Sheet-copper.
- Copper s. in bars or rods.** See Rod-copper.
- Copper s. alloyed with nickel.** See Nickel-copper.
- Copper s.** obtained by smelting the waste-copper (Metall.) Das Krätzkupfer. Cuivre *m.* de refonte du déchet.
- Copper s. in rolls, Sheet-copper s. in rolls.** Das Rollenkupfer. Cuivre *m.* en rouleaux.
- Copper s. reduced by liqutation.** Der Darrling. Masse *f.* ressuée.
- Ammonio-muriatic copper s.** (Chem.) Das Kupferchloridammoniak. Cuivre *m.* ammonio-muriatique.
- Antimonial copper s.** (Miner.) Der Kupfer-antimonglanz. Cuivre *m.* antimonial.
- Antimonial grey-copper s.** (Miner.) Das Antimoners, das Fahlers, das Schwarzgultigers. Cuivre *m.* gris antimonifère.
- Best selected copper s.** (Metall.) Das beste Kupfer, das best-selected Kupfer. Cuivre *m.* best selected.
- Black copper s.** (Metall.) Das Schwarzkupfer, Rohkupfer, (Gelfkupfer). Cuivre *m.* noir, brut.
- Black copper and lead s. from the liqutation.** See under Black adj.
- Blistered copper s.** (Metall.) Das Blasen-kupfer. Cuivre *m.* ampuilé.
- Blue copper s.** See Indigo-copper and under Blue adj.
- Capillary copper s.** (Metall.) Das Haarkupfer. Cuivre *m.* vierge filamenteux.
- Chessy copper s.** (Miner.) Die Kupferlasur. Cuivre *m.* carbonaté bleu.
- Coarse copper s.** (Metall.) Das Rohkupfer, Schwarzkupfer, der Kupferrohstein. Cuivre *m.* brut, noir.
- Commercial copper s.** (Metall.) Das Handelskupfer. Cuivre *m.* marchand.
- Dry copper s.** (Metall.) Das übergare oder kaltrüchtige Kupfer. Cuivre *m.* cassant.
- Emerald-copper s.** (Miner.) Der Kupfer-emerald, der Dioplas. Cuivre *m.* dioplasé.
- Electrotype copper s.** Das galvanische Kupfer. Cuivre *m.* de la pile, cuivre *m.* galvanique.
- First refined copper s.** Das rohgare Kupfer. Cuivre *m.* demi-fin, cuivre *m.* raffiné une fois.
- Granulated copper s., Feathered shot s.** Das granulirte Kupfer (in kleinen Körnern). Cuivre *m.* en plumes.
- Hard copper s.** (Metall.) Das Hartkupfer, das Schistskupfer. Métal *m.* dur.
- Micaceous copper s.** (Metall.) Der Kupferglimmer. Cuivre *m.* micacé.
- Native copper s.** (Miner.) Das gediegene, natürliche Kupfer. Cuivre *m.* natif.
- Overpoled copper s.** Das zu junge Kupfer, das überpolte Kupfer. Cuivre *m.* surraffiné.
- Oxydulated copper s., Red copper-ore s.** (Miner.) Das natürliche Kupferoxydul. Cuivre *m.* oxydulé.
- Poor coarse copper s.** (Metall.) Das Gelfkupfer. Cuivre *m.* noir désargenté.
- Precipitated copper s.** (Miner. Metall.) Das Cementkupfer. Cuivre *m.* de cémentation, cuivre *m.* cimentatoire.
- Refined copper s., Tough pitch copper s.** (Metall.) Das hammergare Kupfer. Cuivre *m.* fin ou raffiné.
- Refined copper s.** (Metall.) Das Raffinatkupfer. Cuivre *m.* raffiné.
- Refining copper s.** See Refining.
- Too young copper s., Not enough refined copper s.** (Metall.) Zu junges Kupfer. Cuivre *m.* trop jeune, pas assez raffiné.
- Variegated copper s. and Purple copper s.** See under Copper-ore.
- White copper s., White tombac s.** (Metall.) Das Weisskupfer, der weisse Tombac. Cuivre *m.* blanc, argent *m.* haché.
- Yellow copper s.** Das Messing. Laiton *m.*, cuivre *m.* jaune. See also Brass.
- to Get v. a. coarse copper** (Metall.) Das Kupfer schwarz machen. Fondre le cuivre noir.
- to Pole v. a. the copper** (Metall.) Polen. Travailler avec la perche.
- to Refine v. a. copper.** See to Refine and Refining.
- to Revive v. a. the copper.** Das Kupfer frischen. Rafraîchir le cuivre.
- to Toughen v. a. copper** (Metall.) Das Kupfer zäh polen. Affiner le cuivre.
- The copper rises** (Metall.) Das Kupfer steigt. Le cuivre monte.
- Copper s., Pan s., Kettle s., Boiler s., Pot s.** Der Kessel, die Pfanne. Chaudière *f.*
- Copper s. for melting lead** (Mil.) Der Giesskessel. Chaudière *f.* à fusion.
- Copper s.** (Brew.) See Brewer's copper.
- Copper s.** in the vat (which serves to warm the stuff) (Pap.) Die Blase. Pistolet *m.*
- Copper s.** (Sug.) Die Siedepfanne. Chaudière *f.* See Boiler.
- Grand or Evaporating-copper s.** Die erste Siedepfanne. Grande *f.*, grande chaudière *f.*
- Second copper s.** Die zweite Siedepfanne. Propre *f.*, propre chaudière *f.*
- Third copper s.** Die dritte Siedepfanne. Flambeau *m.*
- to Copper v. a.** (Metall.) Verkupfern. Cuivrer.

Copperas s., Vitriol s. (Chem. Miner.) *Der Vitriol.* Vitriol m., couperose f.

Blue copperas s. See under Blue.

Green copperas s. (Miner.) *Der Eisen-vitriol, der grüne Vitriol.* Couperose f. verte.

White copperas s. (Chem. Miner.) *Der Zinkvitriol.* Couperose f. blanche.

Copper-ashes s. pl., Copper-scales s. pl. (Metall.) *Die Kupferasche, der Kupferhammer-schlag.* Cendres f. pl. de cuivre, battiture f., paille f. de cuivre.

Copper-assaying s. (Assay. Metall.) *Das Kupfer-ersprobiren, die Kupferprobe.* Essai m. des minerais de cuivre.

Copper-bit s., Copper-bolt s. for soldering. See Bit for soldering.

Copper-bolt s. (Locom.) See Copper-stay.

Copper-bottoms s. pl. (Metall.) *Das Bodenkupfer.* Cuivre m. en fonds, en planches.

Copper-bottom s. (Ship-b.) *Der Kupferboden.* Doublage m. de cuivre.

Copper-bouche s., Bouche s. (of pieces of ordnance) (Artill.) *Der Zündlochstollen, der Zündkern.* Grain m. de lumière.

Copper-brick s. (Metall.) *Das Hartstück.* Pain m. de cuivre.

Copper-cake s. (Metall.) *Die Kupferscheibe, die Scheibe von Rosettenkupfer.* Rosette f. to Get v. a. **copper-cakes.** Rosettiren. Faire des rosettes.

Copper-cap s. (Milit. Hunt.) See Cap.

Copper-covering s. of roofs (Build.) *Die Kupferindeckung, die Kupferdachung.* Couverture f. en cuivre.

Copper-disk s., Cake s. of rose-copper, Disk s. of copper, Rosette-copper s. (Metall.) *Das Rosettenkupfer, die Kupferrosette, die Scheibe.* Gâteau m. de rosette, plaque f. de cuivre, rosette f., galette f., disque m.

Copper-finery s. (Metall.) *Der Kupferfrisch-Ofen.* Fourneau m. de raffraîchir le cuivre.

Copper-foil s. (Gold-beat.) *Die Kupferfolie.* Feuille f. de cuivre.

Copper-foil s., Nuremberg-foil s. or German foil s. (Metall.) *Die unechte Folie, die Kupferfolie.* Pailon m. de cuivre.

Silver-plated copper-foil s. (Metall.) *Die unechte Silberfolie, die plattirte Kupferfolie.* Pailon m. de cuivre argenté ou plaqué.

Copper-glance s. (Miner.) *Der (prismatische) Kupferglanz.* Cuivre m. vitreux ou sulfuré.

Coppering s. (Metall.) *Das Verkupfern.* Cuivrage m.

Copper-kettle s. (Copper-sm.) See Caldron and Kettle.

Copper-ladle s. for filling-in composition (Fire-w.) *Die Ladeschaufel.* Cuiller f. à composition, lanterne f.

Copper-melting s. See Copper-smelting.

Copper-metal s. (Metall.) *Der Kupferstein.* Matte f. de cuivre. See also Metal.

Copper-mica s. (Metall.) *Der Kupferglimmer (ein Hüttenproduct).* Cuivre m. mica. See Micaceous copper.

Copper-mill s. (Metall.) *Der Kupferhammer.* Forge f. pour le cuivre.

Copper-nail s. (Slat. Shiph.) *Der kupferne Nagel.* Clou m. de cuivre.

Copper-nickel s., Arseniurets. of nickel, Arsenical nickel s. (Miner.) *Der Kupfer-nickel, der Rothnickelkies, der Arseniknickel.* Nickel m. arsenical, arsenium m. de nickel.

Copper-ore s. (Miner.) *Das Kupfererz.* Mine f. de cuivre, minéral m. de cuivre.

Argentiferous grey copper-ore s. (Miner.) *Das Silberfahlerz, das Weissgültigerz.* Cuivre m. gris argentifère, plomb m. sulfuré antimonifère et argentifère.

Azure copper-ore s. See under Azure.

Black copper-ore s. See under Black.

Green copper-ore s., Malachite s. (Miner.) *Der Malachit.* Cuivre m. carbonaté vert.

Grey copper-ore s. (Miner.) *Das Fahlerz, (Kupferfahlerz).* Cuivre m. gris.

Liver-coloured copper-ore s. (Miner.) *Das (braune) Buntkupfererz.* Sulfure m. de cuivre ferrière.

Mercurial grey-copper-ore s. *Das Graugültigerz, das lichte Fahlerz.* Cuivre m. gris mercurifère.

Purple copper-ore s. (Miner.) *Das (rothe) Buntkupfererz.* Cuivre m. pyriteux hépatique.

Red copper-ore s., Red copper s.

Red oxyd s. of copper, Oxydulated copper s., Tile-ore s., Zigue-line s. (Miner.) *Das natürliche Kupferoxydul, das Rothkupfererz, das Kupferroth, das Ziegelerz.* Cuivre m. rouge, cuivre m. oxydé rouge, cuivre m. oxydulé, zigueline f.

Variegated copper-ore s. (Miner.) *Das Buntkupfererz.* Cuivre m. pyriteux panaché.

Yellow copper-ores, Yellow copper-pyrites s., Yellow copper s. (Miner.) *Der Kupferkies, das Gelbkupfererz, das Gelbers, das Gelfers.* Cuivre m. pyriteux, pyrite f. cuivreuse.

Copper-oxyd s. (Chem.) *Das Kupferoxyd.* Oxyde m. de cuivre.

Black copper-oxyd s., Black oxyd s. of copper (Miner.) *Die Kupferschwarze, Kupfermanganschwarze.* Oxyde m. noir de cuivre.

Capillary red copper-oxyd s. See under Capillary.

Earthy red copper-oxyd s. *Das Kupferpechers.* Cyprite f. compacte, cuivre m. rouge vitreux ou piciforme, cuivre m. oxydulé ferrifère ou terreux.

Copper-pan s. (Firew.) *Der (kupferne) Anfeuerungsnapf.* Bassin m. (en cuivre).

Copper-paring-knife s. (Cham.) *Die Streichklinge, das kupferne Messer zum Streichen.* Étare f., couteau m. en cuivre du maroquinier.

Copper-plate s. (Metall.) *Die Kupferplatte, das Kupferblech.* Planche f., plaque f., feuille f. en cuivre.

Copper-plate s. (Engrav.) *Die Kupferplatte, der Kupferstich.* Estampe f., gravure f. en taille-douce.

Copper-plate-press s., Rolling press s. (Engrav.) *Die Kupferdruckpresse.* Presse f. d'imprimerie en taille-douce.

Copper-plate-printer s. (Engrav.) *Der Kupferdrucker.* Imprimeur m. en taille-douce.

Copper-plate-printing s. (Engrav.) *Die Kupferdruckerei.* Impression f. en taille-douce.

- Copper-plate-printing** *s.* (Calico-print.) *Der Plattendruck, die Plattendruckerei.* Impression *f.* à la planche plate.
- Copper-plate printing-machine** *s.* (Calico-print.) *Die Plattendruckmaschine.* Machine *f.* (à imprimer) à planche plate.
- Copper-pyrites** *s.*, **Yellow copper-ore** *s.* (Metall.) *Der Kupferkies, das Gelfers, das Gelbkupferers.* Pyrite *f.* cuivreuse, cuivre *m.* pyriteux.
- Copper-rain** *s.* (Metall.) *Der Kupferregen, das Streukupfer, das Spreu-, Sprüh-, Spratzkupfer.* Pluie *f.* de cuivre.
- Copper-refining-hearth** *s.* (Metall.) *Der Rosettirherd, der kleine Kupfergarherd.* Foyer *m.* d'affinage, petit foyer *m.*
- Copper-refining-slag** *s.* (Metall.) *Die Kupfergarzuschlacke.* Scorie *f.* de cuivre raffiné.
- Copper-regulus** (Metall.) *Der Kupferstein.* Matte *f.* de cuivre. See Copper-metal.
- Copper-rust** *s.* (Metall.) *Der Kupferrohstein.* Matte *f.* de cuivre brute.
- Copper-scales** *s. pl.*, **Copper-ashes** *s. pl.* (Metall.) *Der Kupferhammerschlag, die Kupferasche.* Battiture *f.*, paille *f.* de cuivre, cendres *f. pl.* de cuivre.
- Copper-schist** *s.* (Miner.) *Der Kupferschiefer.* Schiste *m.* cuivreux.
- Copper-sheathing** *s.* (Ship-b.) *Der Kupferbeschlag, die Verhäutung mit Kupfer, die Wurmhaut von Kupfer.* Doublage *m.* de ou en cuivre.
- Copper-sheet** *s.*, **Thin copper-plate** *s.*, **Copper** *s. in sheets* (Metall.) *Das Kupferblech.* Plaque *f.* de cuivre, cuivre *m.* en plaques.
- Gold-plated copper-sheet** *s.* *Das goldplattirte Kupferblech.* Cuivre *m.* plaqué ou doublé d'or.
- Plated copper-sheet** *s.* *Das plattirte Kupferblech.* Cuivre *m.* plaqué ou doublé.
- Silver-plated copper-sheet** *s.* *Das silberplattirte Kupferblech.* Cuivre *m.* plaqué ou doublé d'argent.
- Copper-slag** *s.* (Metall.) *Die Kupferschlacke.* Crasse *f.* de cuivre, scorie *f.* du cuivre.
- Coarse copper-slag** *s.* or **Blister copper-slag** *s.* See Roaster-slag.
- Copper-smelting** *s.* (Metall.) *Der Kupferhüttenprocess, (die Kupferschmelzung).* Fonte *f.* du cuivre.
- Copper-smelting** *s. in blast furnaces.* *Die Schachlofenkupferarbeit.* Fonte *f.* du cuivre dans les fourneaux à cuve.
- Copper-smelting** *s. in the reverberatory-furnaces.* *Die Flammofenkupferarbeit.* Fonte *f.* du cuivre dans les fours à réverbère.
- Copper-smith** *s.*, **Brazier** *s.*, **Boiler-maker** *s.* (Metall.) *Der Kupferschmied, der Kesselschmied.* Chaudronnier *m.*
- Copper-smith's work** *s.* (Metall.) *Die Kupferschmiedarbeit, die (Dampf-)Kessalarbeit.* Chaudronnerie *f.*
- Copper-smoke** *s.* (Metall.) *Der Kupferrauch.* Fumée *f.* de cuivre.
- Copper-solder** *s.* (Metall.) *Das Kupferloth.* Soudure *f.* de cuivre.
- Copper-sponge** *s.* (Metall.) *Der Kupferschwamm.* Éponge *f.* de cuivre.
- Copper-stay** *s.*, **Copper-bolt** *s.* (Locom.) *Der kupferne Stehbolzen.* Entretoise *f.* en cuivre rouge.
- Copper-test** *s.* (Metall. Assay.) *Die Kupferprobe.* Essai *m.* de cuivre. See Copper-assay.
- Copper-uranite** *s.* (Miner.) See Chalcocite.
- to Copper-vent** *v. a. a piece* (Artill.) See to Bouche a piece.
- Copper-vitriol** *s.*, **Chalkanthite** *s.*, **Cyanosite** *s.* (Miner.) *Der Kupfervitriol, der Chalkanthit, der Cyanosit.* Vitriol *m.* de cuivre, chalkanthite *f.*, cyanosite *f.*
- Copper-vitriol** *s.* (of commerce), **Blue vitriol** *s.* (Chem.) *Der Kupfervitriol, der blaue Vitriol, der blaue Gallitenstein.* Vitriol *m.* de cuivre, vitriol *m.* de Chypre ou bleu.
- Copper-wire** *s.* (Wire-dr.) *Der Kupferdraht.* Fil *m.* de cuivre.
- Cemented copper-wire** *s.* See under Cemented.
- Gilt copper-wire** *s.* (Gold-b.) *Der vergoldete Kupferdraht.* Trait *m.* d'or faux, trait *m.* de cuivre doré.
- Silvered copper-wire** *s.* (Gold-beat.) *Der versilberte Kupferdraht, der weiche Silberdraht.* Trait *m.* d'argent faux, trait *m.* de cuivre argenté.
- Copper-work** *s.* (Metall.) *Die Kupferhütte.* Usine *f.* de ou à cuivre.
- Copping** *s.*, **Winding-up** *s.*, **Taking-up** *s.* (Spinn.) *Das Aufwickeln, das Aufwinden, das Aufschlagen.* Renvoie *m.*, envoudage *m.*
- Copping-plate** *s.*, **Copping-rail** *s.* of a throstle (Spinn.) *Die Blechbank, die Spulenbank.* Chariot *m.* d'une continue (porte-bobines en fer).
- Copy** *s.* (in writing, drawing etc.) *Die Copie, die Nachbildung (Abschrift, Abzeichnung).* Copie *f.*
- Copy** *s.*, **Manuscript** *s.* (Print.) *Das Manuscript.* Copie *f.*, manuscrit *m.*
- Copy** *s. of a book etc.* (Print.) *Das Exemplar.* Exemplaire *m.* d'un livre, d'une gravure, etc.
- Copy** *s.*, a sort of Engl. paper [about 20 [20 1/4], high 16 [16 1/4] inches, weight of the ream of writing-paper 17 lb., of printing-paper 13—16 lb.] (Pap.)
- to Copy** *v. a.* (Comm.) *Copieren, abschreiben, abzeichnen, abdrucken, nachbilden.* Copier.
- Copying-press** *s.* (Comm.) *Die Copirmaschine, die Copirpresse.* Presse *f.* à copier.
- Copy-money** *s.*, **Honorary** *s.* (Booksell.) *Das Honorar, der Ehrensold.* Honoraire *m.*
- Copy-right** *s.* (Booksell.) *Das Verlagsrecht, das Vervielfältigungsrecht, das Nachbildungsrecht.* Droit *m.* d'impression.
- Coral** *s.* (Jew.) *Die Koralle.* Corail *m.* (pl. coraux).
- Corbel** *s.*, **Corbetel** *s.*, **Corbett** *s.*, **Corbhl** *s.*, **Bracket** *s.* (Archit.) *Das Kragstück, die Console.* Corbeau *m.*
- Corbel** *s. of stone.* **Stone-corbel** *s.* *Der Kragstein, der Kragsteine, der Balkenstein.* Corbeau *m.*, console *f.* en pierre.
- Corbel** *s. in stone or iron supporting a chimney-mantle.* **Mantle-corbel** *s.* (Build.) *Der Rauchfangträger, die Mantelkragge.* Courge *f.* de manteau.
- Corbel** *s. of timber.* **Wooden corbel** *s.*, **Templet** *s.* (Carpent.) *Das Trumm-*

- hols, der Beiträger, das Kraghols. Potence f. See also Corbel-piece.
- Corbel** s. (Archit.) Der Blumenkorb, der Obstkorb. Corbeille f.
- Corbel** s. of a capital (Archit.) See Bell of a capital and Drum.
- to Corbel** v. a. (Archit.) Auf Kragsteine setzen, vorkragen, auskragen. Encorbeller.
- Corbeled** adj., **Corbelled** adj. (Build.) Auf Kragsteinen ruhend. Portant, -e à faux, portant, -e en encorbellement.
- Corbeled chimney-mantle** s. Der auf Kragsteinen ruhende Kaminmantel. Faux manteau m.
- Corbeled spring** s. Der Gescolbansatz auf Kragstein. Naissance f. de voûte portant sur un corbeau.
- Corbeled out** adj. (Build.) Vorgekragt, auskragend. Encorbellé, -cé.
- to Be corbeled out** v. n. Auf Kragsteinen ruhen, vorgekragt sein, auskragen. Porter à faux, en saillie, en encorbellement.
- Corbeling-out** adj. (Build.) Die Vorkragung. Encorbellement m.
- Corbel-piece** s., **Wooden corbel** s. (Hydr. archit. Build.) Das Trummholz, das Sattelholz, der Schirrbalken. Corbeau m., racinal m. (de comble, des longuerons, etc.), sous-poutre f. See also Bolster.
- Corbel-piece** s., **Bolster** s. for the string-piece of a timber-bridge (Carp. Hydr. archit.) Der Schirrbalken, das Sattelholz unter Brückenbalken. Racinal m. de pont, sous-longueron m.
- Corbel-table** s., **Arched moulding** s. (Archit.) Der Bogenfries, die Trägerreihe. Arcatures f. pl. juxtaposées, frange f. festonnée. See Arched.
- Label corbel-table** s. See Label-corbel-table.
- Nebule corbel-table** s. See Nebule-corbel-table.
- Pointed-arched corbel-table** s. Der Spitzbogenfries. Frange f. festonnée en ogive.
- Round-headed corbel-table** s. (Archit.) Der Rundbogenfries. Frange f. festonnée en plein cintre.
- Corbel-tree** s. (Carp.) Der Kraftbalken, der Nothbalken. Force f., poutre f. de force.
- Corbetel** s., **Corbett** s., **Corbyl** s. See Corbel.
- Corby-steps** s. pl., **Corble-steps** s. pl. (Archit.) Die Katsentreppe, die Giebelzacken f. pl., die Stufen f. pl. eines gezinneten Giebels. Redents m. pl. d'un pignon crénelé.
- Cord** s. (Ropem. Lacem.) Die Schnur. Corde f., cordon m.
- Silken cord** s. Die seidene Schnur. Cordon m. de soie. See also Page-cord.
- Cord** s. in weaving fancy-cloth by the draw (Weav.) Die Korde (Schnur). Corde f.
- Cord** s. or **Rope** s. for drawing up buckets in a well (Well-s.) Das Brunnenseil. Corde f. à puits.
- Cord** s. (Glass-m.) Der Streifen, der Faden an der Oberfläche. Corde f. (strie) du verre.
- Having cords** adj., said of glass. Streifig. Ondé, -ée, cordé, -ée.
- Cord** s., a sort of fustian (Weav.) Der Cord, der vollständig gerissene, gestreifte Manchester Cordet m., velours m. à côtes.
- Cord s., Measuring-tape** s. (Surv. Archit.) Die Messschnur, das Messband. Cordeau m.
- Cords** s. pl. of the point-paper for fancy-weaving (Weav.) Die Korden f. pl. Cordes f. pl. du papier à patron.
- Cords** s. pl. of the Jacquard-machine (Weav.) Die Platinenschnüre f. pl., die Korden f. pl. Collets m. pl. de la machine jacquarde.
- Cords** s. pl. of a tent, **Eaves-cords** s. pl. (Mil.) Die Zeltleinen f. pl., die Knieleinen f. pl., die Leinen f. pl. Cordes f. pl. d'une tente.
- Cord** said of doubled yarn (Spinn.) -fadig, -drähtig. De deux etes fils.
- Three-cord.** Dreidrähtig. De trois fils.
- Two-cord.** Zweidrähtig. De deux fils.
- to Cord** v. a., **to Bind** in v. a. a beam, for drawing it up (Carp.) Einbinden. Écharper.
- Cordage** s. (Rope-m. Mar. etc.) Das Tauwerk, das Seilwerk. Cordage m.
- Cable-laid cordage** s. Das kabelweise geschlagene Tauwerk. Cordage m. commis en aussières ou commis deux fois.
- Clear cordage** s. Das klare Tauwerk. Cordage m. paré.
- Hawser-laid cordage** s. (Rope-m.) Das trossweise geschlagene Tauwerk. Cordage m. commis une fois.
- Re-made cordage** s., **Twice-laid cordage** s., **Twice-laid stuff** s. (Rope-m.) Das umgeschlagene Tau oder Tauwerk. Cordage m. refait.
- Tarred cordage** s. (Mar.) Das getheerte Tau oder Tauwerk. Cordage m. noir ou goudronné.
- Twice-laid cordage** s. See Re-made cordage.
- White or Untarred cordage** s. Das ungetheerte Tau oder Tauwerk. Cordage m. blanc.
- to Stove** v. a. a cordage. See to Back a cordage.
- Cording** s., **Tying-up** s. (in weaving tweeled cloth) (Weav.) Die Schnürung, die Anschürung. Armure f., billure f., encordage m.
- Cording** s. and **Draught** s. See Draught and Cording.
- Cord-measure** s. for fire-wood (Comm. For.) Die (das) Holzklafter, das Klaftermass, der Klafterrahmen. Membrane f. pour toiser le bois à brûler.
- Cordon** s., **Coping-stones** s. pl. (Fort.) Das Mauerband, der Mauerkrans. Cordon m. d'un mur de revêtement.
- Cordon-line** s. (Fort.) See Magistral-line.
- Cordon-stone** s. (Fort.) See Coping-stone.
- Cordovan** s., **Cordovan leather** s. See Cordwain.
- Corduroy** s. (a sort of fustian) (Weav.) Eine Art Manchester. Espèce f. de manchester.
- Cordwain** s., **Cordovan** s., **Cordovan leather** s. (Tann.) Der Corduan, Saffian. Cordouan m.
- Core** s. of the mould (the interior mould in hollow-casting) (Found.) Der Kern, der Formkern. Noyau m.

- False core s., Draw-back s.** Das Kernstück, das Keilstück. Pièce f. rapportée, pièce f. de rapport.
- to Cast v. a. on or upon a core.** Über den Kern gießen, hohl gießen. Fondre à noyau, fondre en creux. Comp. to Cast hollow.
- to Cast v. a. without a core.** Ohne Kern gießen. Fondre dans le creux et à renverse. See also to Cast.
- Core s. of calcined ore** (Metall.) Das Herz eines gerösteten Erzes. Partie f. intérieure demicalcinée.
- Core-bar s.** (Found.) Der Dora, die Kernstange. Äme f., mandrin m., arbre m. à noyau.
- Core-bar s., Core-spindle s.** (of the core of shells) (Found.) Die Kernspindel, die Kernstange. Arbre m. en fer du noyau.
- Core-box s.** (Found.) Der Kerndrücker, der Kernkasten, der Kernformkasten, die Kernpresse. Boîte f. à noyau.
- Cored work s.** (Found.) See Casting on a core.
- Core-die s., Press s.** for making compression-tubes (Found.) Die Pressform, die Glocke. Cloche f. pour fabriquer des tuyaux repoussés.
- Core-frame s.** (a lathe for turning the cores of shells) (Found. Gun-found.) Die Formdrehbank, die Kerndrehbank. Tour m. de moulage ou à noyaux.
- Core-print s.** (Found.) See Print.
- Core-sand s.** (Found.) Der Kernsand. Sable m. à noyau.
- Core-spindle s.** See Core-bar 2.
- Cork s.** (Cornwall:) Kibble s. (Min.) Der Kibel. Seau m., tonne f., tîne f. See Kibble.
- Cork s.** Der Kork, das Pantoffelholz. Liège m.
- Cork-buoy s.** (Mar.) Die Korkboje. Bouée f. de liège.
- Cork-pommel s.** (Curr.) Das Pantoffelholz. Doublure f. de pommelle faite en liège.
- Cork-screw s., Bottle-screw s.** Der Korkzieher, Stopfsenker, Pfropfsenker. Tire-bouchon m.
- Cork-sculpture s.** (Sculpt.) Die Korkmodellir-kunst, die Phelloplastik. Phelloplastique f.
- Cork-stopple s.** (Comm.) Der Korkpfropfen, der Korkstopfen, der Korkstopfel. Bouchon m. de liège.
- Corn s., Grain s.** (Agr.) Das Korn, das Getreide, das Getreide. Blé m., grains m. pl.
- Blasted corn s.** Das braudige Korn. Elbrun m., blé m. égraté.
- Coarse-ground corn s., Groats s. pl.** Das Schrot. Blé m. égrugé.
- Indian corn s., Maize s.** (Agr.) Der Mais, das Walschkorn, der türkische Weizen. Mais m., blé m. de Turquie ou d'Espagne.
- to Put v. a. corn into the hopper** (Mill.) See under to Put.
- to Corn v. a. or to Grain v. a. the gun-powder** (Gun-p.) Das Schießpulver kornen. Grenier (grainer) la poudre de guerre.
- corned adj.** said of leather (Curr.) Genarbt, gekornet. Grenelé, -ée, grené, -ée, (grainé, -ée).
- Cornel-berry-tree s., Cornel-tree s., Cornelian-tree s., Cornelian-cherry-tree s.** (Cornus mascula) (Bot.) Der Cornel-hirschbaum, (der Corneliushirschbaum), der gelbe Hartriegel. Cornouiller m.
- Cornelian s., Cornelian-stone s.** (Miner. Jew.) Der Carneol. Carnéole f., cornaline f.
- Cornelian-wood s., Cornel-wood s.** (Join.) Das Cornelkirschholz, das gelbe Hartriegelholz. Bois m. de cornouiller.
- Cornel-tree s.** See Cornel-berry-tree.
- Corneous lead s., Corneous silver s.** (Metall.) See under Lead and Silver.
- Corner s.** (Archit.) Die Ecke, die Kante, der Flächenwinkel. Coin m., angle m., encoignure f.
- Blunted or Obtuse corner s.** See Obtuse angle under Angle.
- Corner s., Projecting angle s., Sallient angle s., Exterior angle s.** (Build. Draw.) Der ausspringende Winkel, die Ecke, die Kante. Angle m. saillant, angle m. externe, angle m. extérieur.
- Blunted corner s.** of an edifice (Build.) Die abgestumpfte Ecke eines Gebäudes. Entrecoupe f.
- Corner s. of the chimney** (Build.) See Chimney-corner.
- to Break v. a. the corners** (Build.) See to Break.
- Corners s. pl. of the hower-cloth** (Saddl.) Die Eckflügel m. pl., (die Duten f. pl., die Pfeifen f. pl.) Cornets m. pl. de la housse.
- Corner-band s., Corner-bracket s., Diagonal lath s. of a rule** (square) (Carp. Mas.) Das Winkelband, die Diagonalleiste eines Winkelmasses. Écharpe f. d'une équerre.
- Corner-chimney s.** (Build.) Der Eckkamin. Cheminée f. en encoignure ou angulaire.
- Corner-cramp s., Iron corner-cramp s.** (Print.) See Composing-stick.
- Corner-cupboard s.** (Join.) Der Eckschrank. Écoignon m.
- Corner-drill s.** (Carp.) See Angle-brace.
- Corner-iron s.** (Metall.) See Angular iron under Iron.
- Corner-iron s. of the press** (Print.) Der eiserne Winkel. Cornière f. ou cantonnière f. de la presse.
- Corner-nock s., Nook s., Re-entering angle s., Internal angle s.** (Build. Draw.) Der einspringende Winkel, der innere Winkel, das Ischl, die Wiederkehr, die Einkehle. Angle m. rentrant, angle m. interne, coin m., encoignure f., (encognure f.).
- Corner-pillar s.** (Build.) Der Eckenschaft. Encoignure f., ante f., jambe f. d'encoignure.
- Corner-plate s., Corner-square s. of an ammunition-box** (Artill.) Das Eckblech eines Protzkastens. Équerre f. d'angle en tôle d'un coffre à munition.
- Corner-post s.** (Carp.) Der Eckständer, der Eckstiel. Cornier m., poteau m. cornier d'un pan de bois.
- Corner-seeker s.** (Stone-c.) Der Schlagmacher. Épaneur m., épanneur m.
- Corner-square s.** (Artill.) See Corner-plate.
- Corner-stone s., Quoin s. (Sconcheon s., Escoinson s.)** (Build.) Der Eckstein, der Winkelstein, der Kropfstein. Pierre f. d'encoignure, écoinçon m., écoinçon m.
- Corner-table s.** (Join.) Der Ecktisch. Table f. d'encoignure, écoinçon m.

- Corner-tile** *s.* (Til.) *Der Kehlziegel, der Ziegel zur Kehlrinne.* Tuile *f.* cornière. *Comp.* Gutter-tile.
- Corner-window** *s.* (Build.) *Das Eckfenster, das Fenster an einer verbrochenen Ecke.* Fenêtre *f.* en encoignure.
- Cornet** *s.*, **Broad pendant** *s.* (Mar.) *Der Ständer, der Toppständer (breite Wimpel).* Cornette *f.*, guidon *m.*
- Corn-floor** *s.* (Build. Agric.) *See* Corn-loft.
- Cornice** *s.* (obsol.: **Cornish** *s.*), upper part of a complete entablature. (Archit.) *Das Kranzgesims, das Obergesims, der Krans.* Corniche *f.*
- Cornice** *s.* of a foot-stall, **Subbase-mouldings** *s. pl.* (Archit.) *Der Krans des Postaments (Säulenstuhls).* Corniche *f.* de piédestal.
- to Bend** *v. a.*, **to Carry round** *v. a.* **a cornice.** *See* to Bend.
- Bent** or **Carried round cornice** *s.* *Das verkörppte Gesims.* Corniche *f.* recoupée.
- Cornice** *s.* (with workmen for any planed moulding in wood). *Die Kehlung, der Kehlstoß (der Karnies).* Bouvement *m.*
- Cornice-plane** *s.*, **Moulding-plane** *s.* (Join.) *Der Simshobel, der Kehlshobel.* Rabot *m.* à corniche, à moulure, rabot *m.* façonné.
- Corning** *s.* or **Graining** *s.* of the mill-cake or **press-cake** (Gun-powd.) *Die Kornung, das Körnen.* Grenage *m.*
- Corning-house** *s.* (in a powder-manufactory). *Das Kornhaus.* Grenoir *m.*, (grainoir *m.*), atelier *m.* de granulation.
- Corning-sieve** *s.* (Gun-p.) *Das Kornsieb.* Crible *m.* à grener.
- Cornish boiler** *s.*, **Cornwall-boiler** *s.* (Steam-eng.) *Der Cornwallkessel, der Walzenkessel mit innerer Feuerung.* Chaudière *f.* cylindrique à foyer intérieur.
- Corn-loft** *s.*, **Corn-floor** *s.* (Build.) *Der Kornboden, der Schüttboden, der Getraidespeicher.* Grenier *m.*, magasin *m.* à blé.
- Corn-house** *s.* (Build.) *See* Granary.
- Corn-mill** *s.* (Mill-wr.) *Die Mahlmühle, die Getraidemühle.* Moulin *m.* à blé.
- Corn-mill** *s.* of 1, 2, 3 etc. **couples** of mill-stones. *Die Mühle mit 1, 2, 3 etc. Mahlgängen.* Moulin *m.* à 1, 2, 3, etc. paires de meules.
- Corn-mill** *s.* with bolter. *Die Mahlmühle mit Siebung oder Beutzeug.* Moulin *m.* à farine avec blutoir.
- American corn-mill** *s.* *Die amerikanische Mahlmühle.* Moulin *m.* à mouture américaine.
- Corn-tong** *s.*, **Tweezer** *s.* (Techn.) *Die Federsange, die Pincette, die Korasange, die Kluppzange, das Kluppchen.* Pincette *f.*, brucelles *f. pl.*, bruxelles *f. pl.*, bercelle *f.*
- Corona** *s.*, **Drip-stones**, **Larmier** *s.* (obsol.: **Lorymer** *s.*) (Archit.) *Die Hängeplatte, die Kransteine.* Larmier *m.*, couronne *f.* d'une corniche.
- Corps** *s.* of an army (Mil.) *Das Corps.* Corps *m.*
- Corps** *s.* of drivers (Artill.) *Das Artilleriefahrercorps.* Corps *m.* du train d'artillerie.
- Scientific corps** *s.*, **Scientific arm** *s.* or **branch** *s.* of the service. *Die Special-waffe, (die technische Waffe).* Arme *f.* savante ou scientifique, corps *m.* savant.
- Correct** *adj.* (Print.) *Druckfertig, druckrichtig.* Bon-à-tirer.
- to Correct** *v. a.*, **to Read** *v. a.* **the proofs** (Print.) *Corrigiren, die Correctur lesen oder besorgen.* Corriger, lire les épreuves.
- Correction** *s.* (mechanism serving to make the watch go faster or slower) (Watch-m.) *Die Correction, die Stellung.* Avance *m.* et retard *m.* d'une montre.
- Corrector** *s.*, **Reader** *s.* (Print.) *Der Corrector.* Correcteur *m.*
- Corridor** *s.*, **Passage** *s.*, **Gallery** *s.* (Build.) *Der Gang, der Laufgang, der Corridor.* Corridor *m.*, couloir *m.*, passage *m.*
- Private corridor** *s.* *See* Closet.
- Corrosion** *s.* (Techn.) *Die Zerfressung, die Zerbreizung, das Verderbniss.* Corrosion *f.*
- Corrosion** *s.* of copper-sheathing by sea-water (Ship-b.) *Das Verderben der Kupferhaut.* Corrosion *f.* du doublage en cuivre.
- Corrosive** *adj.* (Chem.) *Atzend, (zerfressend).* Corrosif, -ve, caustique.
- Corrugated** *adj.* said of iron-plates etc. (Rolling-m.) *Gerieft, gewellt.* Gauffré, -ée, ondulé, -ée.
- Corundum** *s.* (Miner.) *Der Korund.* Corindon *m.*
- Corvet** *s.*, (**Corvette** *s.*), **Sloop** *s.* of war (Mar.) *Die Corvette.* Corvette *f.*
- Cosecant** *s.* (Geom.) *Die Cosecante.* Cosécante *f.* d'un arc ou d'un angle.
- Cosine** *s.* (Geom.) *Der Cosinus.* Cosinus *m.* d'un arc ou d'un angle.
- Cot** *s.*, **Cote** *s.*, **Cottage** *s.* (Agric. Build.) *Die Hütte, die Kothé, die Kathé.* Cabane *f.*
- Cots** for sheep, **Sheep-cot** *s.* *Der Schafstall.* Étable *f.* à brebis, bergerie *f.*
- Thatched cot** *s.* *Die Strohhütte.* Chaumière *f.*
- Cot** *s.*, a sort of refuse-wool (Spinn.) *Die Ausschusswolle.* Rebut *m.* de laine.
- Cot's wold** *s.*, **Cote** *s.* (Agric.) *Die Schafhurde.* Parc *m.* de brebis.
- Cotangent** *s.* (Geom.) *Die Cotangente.* Cotangente *f.* d'un arc ou d'un angle.
- Cott** *s.* (Econ.) *Das schmale Bett, die Pritsche.* Grabat *m.*
- Cottage** *s.* (Agric. Build.) *See* Cot.
- Cottage** *s.* (Archit.) *Das kleine Landhaus.* Maisouette *f.* de campagne.
- Cottar** *s.*, **Cottrel** *s.*, **Key** *s.*, **Wedge** *s.* (Techn.) *Der Keil.* Coin *m.*, clavette *f.*
- Cottar** *s.*, **Cottrel** *s.*, **Key** *s.* (Mach.) *Der Selskeil, Schliesskeil.* Clavette *f.* de serrage.
- Cotter-ile** *s.* (Lock-sm.) *Die dickflache Fede.* Carrelet *m.* plat.
- Cotter-plates** *s. pl.*, **Flanges** *s. pl.*, **Lips** *s. pl.* of a pair of boxes (Mould.) *Die Verbindungsvorsprünge* *m. pl.*, *die Osenblätter* *m. pl.* Brides *f. pl.* on taquets *m. pl.* d'un châssis de moulage.
- Cotton** *s.*, **Cotton-wool** *s.* (Spinn. Weav.) *Die Baumwolle.* Coton *m.*
- Dead cotton** *s.* *Die todte Baumwolle.* Coton *m.* mort (pas mûr).

- Explosive cotton s., Gun-cotton s., Pyroxyline s.** (Chem. Artill.) Die explodierende oder explosive Baumwolle, die Schiessbaumwolle. Fulmi-coton m., pyroxyline m.
- Jumel cotton s.** Der Jumel, der Mako, der Mako (ägyptische Baumwolle). Jumel m.
- Long-staple cotton s.** Die langstapelige Baumwolle. Coton m. longue soie ou à longue soie.
- Maltese cotton s., Malta-cotton s.** Die maltesische Baumwolle. Coton m. de Malte.
- Raw cotton s.** Die rohe Baumwolle. Coton m. en laine.
- Short-staple cotton s.** Die kurzstapelige Baumwolle. Coton m. courte soie.
- to Batten c. a., to Beat c. a., the cotton-wool.** See under to Batten.
- to Clean c. a., to Gin c. a., the cotton.** See under to Clean.
- Cotton s., Cotton-stuff s.** (Weav.) Der Kattun. Toile f. de coton, cotonnade f.
- Bagging-cotton s., Packing-cotton s.** Der Packkattun. Toile f. d'emballage en coton, (serpillière f. en coton).
- Cotton s. of Nankeen, Nankeen-cotton s.** (of *Gossypium religiosum*). Die Nankingbaumwolle. Coton m. Nankin.
- Cotton-adj., Of cotton adj., Made adj., of cotton.** Baumwollen. Cotonnier, -ère, de coton.
- Cotton-dyer s.** (Dyer.) Der Kattunfärber. Teinturier m. sur coton.
- Cotton-gin s.** (Spinn.) See Gin.
- Cotton-manufacture s.** Die Baumwollspinnerei (Fabrik, wo Baumwolle gesponnen wird). Filature f. de coton.
- Cotton-manufacture s.** Die Baumwollindustrie, die Baumwollmanufaktur. Industrie f. cotonnière ou des cotons.
- Cotton-seed-oil s.** (Chem.) Das Baumwollensamenöl. Huile f. de coton.
- Cotton-spinning s.** Das Baumwollspinnen, die Baumwollspinnerei. Filature f. du coton.
- Cotton-stuff s.** See Cotton.
- Cotton-tree s.** (*Gossypium arboreum* etc.) (Bot.) Die Baumwollpflanze. Cotonnier m.
- Cotton-warp-cloth s.** (Cloth.) Das halbwohlene Tuch. Drap m. à chaîne de coton.
- Cotton-warp-linen s.** (Weav.) Das Halbweine, die halbbaumwollene Leinwand. Demi-toile f.
- Cotton-waste s., Waste s.** (Spinn.) Die Abgange m. pl. der Baumwollspinnereien. Déchet m. de coton.
- Cotton-wool s.** See Cotton.
- Cotton-yarn s.** (Spinn.) Das Baumwollengarn (das Garn schlechthin). Fil m. de coton.
- Couch s.** of steeped barley (in malting) (Brew.) Das Beet, der viereckige Haufen. Couche f. de grains gontés.
- to Couch c. a., the sheets of paper** (Pap.) Kautschen, gautschen. Coucher les feuilles de papier.
- Coucher s.** (Pap.) Der Kautscher, der Gautscher. Coucher m.
- Couching s.** of paper (Pap.) Das Kautschen, das Gautschen. Couchage m. des feuilles de papier.
- Coulter s.** (Agr.) Das Sech, das Pflugmesser, das Foreisen. Contre m. de la charrue.
- Counsel-house s., Town-hall s., (Guild-hall s.)** (Archit.) Das Rathhaus, Stadthaus (alt: Laufshus). Hôtel m., maison f. de ville, (vieilli: parloir m. aux bourgeois).
- to Count c. a., the paper** (Print.) Das Papier abzählen. Compter le papier.
- Counter s., Mark s.** (Techn.) Die Marke, das Zeichen, (Zeichn.) die Cote. Marque f., repère m., (less:) cote f.
- Counter s., Fish s.** (Play.) Die Spielmarke. Fische f., fiche f. à jouer.
- Counter s. of a machine** (Mach.) Der Zähler, der Zahlapparat. Compteur m.
- Counter s. of the mule-spinning-frame** (Spinn.) Der Zähler. Régulateur m., compteur m. du mull-jenny en fin.
- Counter s. of a reel** (Spinn.) Die Zahlvorrichtung, der Zahlapparat. Compteur m. d'un dévidoir.
- Counter s. of the spinning-jenny** (Spinn.) Der Zähler. Compteur m., régulateur m. du métier en fin.
- Counter s.**, contraction of the after-part of a ship (Ship-b.) Die Gillung, (die Gillung). Voûte f.
- Second counter s.** (Mar.) Der Knickwulf. Contre-voûte f.
- Counter-approach s.** (Fort.) Die Contre-approche, der Gegenlaufgraben. Contre-approche f.
- Counter-balance s.** (Mach.) Der Contrebalancier, der Gegengewichtsbalancier. Balancier m. à contre-poids, contre-balancier m.
- Counter-battery s.** (Artill.) Die Contrebatterie, die Gegenbatterie. Contre-batterie f.
- Counter-curved adj.** (said of an arch) (Archit.) Einwärts gebogen, verkehrt gewölbt. Infléchi, -ie.
- Counter-curved arch s.** (Archit.) Der Sternbogen. Arc m. en contre-courbe, arc m. infléchi.
- to Counter-draw c. a.** (Draw.) Calquieren, durchzeichnen, durchpausen. Calquer un dessin.
- Counter-faller s.** of a mull-spinning-frame (Spinn.) Der Gegengewinder. Contre-baguette f.
- Counterfeit s.** (Print.) Der Nachdruck. Contrefaçon f., contrefaçon f. d'un livre, etc.
- to Counterfeit c. a.** (Print.) Nachdrucken. Contrefaire un livre.
- Counterfeiter s.** (Print.) Der Nachdrucker. Contrefacteur m.
- Counter-force s.** (Mech.) Die Gegenkraft. Contre-force f.
- Counterfort s., Buttress s., Spur s.** (Archit.) Der Strebepfeiler, Widerlagspfeiler. Contre-fort m., éperon m. See also Buttress.
- Diminished counterfort s.** Der nach vorn verjüngte Strebepfeiler. Contre-fort m. à contre-queue d'aronde.
- Dovetailed counterfort s.** Der nach vorn verbreiterte Strebepfeiler. Contre-fort m. à queue d'aronde.
- Rectangular counterfort s.** (Archit.) Der am Schweiß und an der Wurzel gleich starke Strebepfeiler. Contre-fort m. rectangulaire.
- Sloped or Escarped counterfort s., Anteride s.** (Archit.) Der unten dickere, nach oben verjüngte Strebepfeiler. Contre-fort m. en talus.

Counterguard s. (Fort.) Die Bollwerkswehre, Gegenwehre, der Vorwall, der Facenschirm. Contre-garde f. Comp. Cover-face.

Continued counterguard s. (Fort.) Der Mantel, der fortlaufende Vorwall. Contre-garde f. continue, enveloppe f.

Counter-hatching s. (Draw. Engrav.) Die Kreuzschraffirung. Hachures f. pl. croisées.

Countermine s., Defensive mine s. (Fort.) Die Gegenmine, Contremine, Vertheidigungsmine. Contre-mine f. d'une forteresse, mine f. défensive.

System s. of countermines, Countermined system s. Das Minengeuebe, das Minensystem, das Vertheidigungsminensystem. Systeme m. de contre-mines. See Araignée.

Counter-mure s. (Baukl.) Die Futtermauer. Mur m. de chemise, contre-mur m., revêtement m. en muraille.

Counterpart-sawing s. (Join.) Das gleichzeitige Ausschneiden zweier Fourniere zu ausgelegter Arbeit. Travail m. en contre-partie.

Counterpoise s. (Mech.) Das Gegengewicht. Contre-poids m.

Counterpoise s., Swipe s. of a balance-bridge (Bridge-b.) Der Schwengel, die Wippe. Bascule f., flèche f. d'un pont levais.

Counterpoise s. of a swipe-draw-bridge (Hydr. archit.) Der Wipprahmen, das Gegengewicht einer Kellerrippbrücke. Fléau m., tape-cule m.

Counter-punch s. (Enchas.) Der Gegenpunzen, Contrepunzen. Contre-poinçon m.

Counterscarp s. (Fort.) Die Contrescarpe, die äussere Grabenböschung. Contrescarpe f.

Counterscarp-gallery s. (Fort.) See Reverse-gallery.

Countersink s. (Lock-sm.) Der Senker, der Senkstift, der Senkholben, der Versenker, der Fräser. Fraise f.

Globular-shaped countersink s. See Cherry.

Concave countersink s. or Mouth (Gun-m.) Die Hahnaushöhlung, der Hahnmantel. Évidement m. de la tête du chien percutant.

Cone-countersink s. Der conische Senker. Fraise f. conique.

Square countersink s. (Lock-sm.) Der Zapfensenker. Foret m. à goujon, foret m. à noyon, (fraise f. à noyon).

to Countersink v. a. a hole for the head of a nail or of a screw-nail (Lock-sm.) Eine Versenkung einreiben. Fraiser.

Countersloping-glacis s., Reverse glacis s. (Fort.) Das umgekehrte Glacis. Glacis m. en (à) contrepente.

Countersunk head-bolt s. (Lock-sm.) See under Bolt.

Countersunk rivet s. (Techn.) Die versenkte Niete. Rivet m. noyé.

Counter-timbers s. pl. (Ship-b.) Die Gillingshölzer n. pl., die Gillingknäue n. pl. Courbes f. pl. de voûte.

Counter-transom s. (Ship-b.) Der Oberheckbalken. Barre f. d'écusson, barre m. ou bout m. de l'étaimbot.

Counter-vault s., Inverted vault s. (Build.) Das verkehrte Gewölbe. Voûte f. renversée, contre-voûte f.

Counter-weight s. (Mech.) Das Gegengewicht. Contre-poids m.

Country s., Ground s., Soil s. (Milit. Topogr.) Die Gegend, das Terrain, der Boden. Pays m., terrain m.

Country s., Ground s. (the strata or rock through which the vein or lode traverses) (Min. Cornw.) Das Gebirge, das Nebengestein. Terrain m.

Country-road s., Field-way s. (Roads.) Der Feldweg. Chemin m. à travers champs.

Coup-de-main s. (Fort.) See Surprise.

Coupé s. of a railway-waggon (Railw.) Das Coupé, Eisenbahncoupé. Coupé m. d'un waggon.

Coupé s. of a stage-coach (Coach-m.) Das Cabriolet. Coupé m. d'une voiture publique.

Cupel s., Cupel s., Test s. (Chem. Assay.) Die Capelle, (veralt.: Cupelle), der Treibschmelzer. Cupelle f., têt m.

Couper s. of the mounting of a weaver's loom (Weav.) Der Contremarsch, der Obertritt, der Tümler. Bricoteau m., abricoteau m.

Coupis s. (Milit. Archit. Fort.) See Cop.

Couple s., Truss s., Poop s. of a roof (Build.) Das Dachgebinde, der Dachbund, das Bundgesperre. Ferme f.

Couple s. of forces (Mech.) Das Kräftepaar. Couple m. de forces.

Couple-close s. (Build.) Das Gesperre, das Sparrwerk. Chevrons m. pl. d'un comble.

Coupled adj. (Techn.) Gekuppelt. Accouplé, etc. **Coupled engine s.** (Locom.) Die gekuppelte Maschine. Machine f. accouplée.

Coupled furnace s. See under Furnace.

Coupler s., Sliding-ring s. of a tong (Lock-sm. Goldsm.) Der Ring einer Schiebzanze, der Zangerring, der Sperrring. Coulant m. d'une tenaille à brouche.

Coupling s., Railway-coupling s. (Railw.) Die Kuppelung, die Wagenkuppelung. Attelage m. Comp. Chain-coupling.

Patent-coupling s. (Railw.) Die Patentkuppelung, die Schraubenkuppelung. Tendeur m. à vis.

Coupling s. of the springs (Locom.) Die Balancierverrichtung, der Federnbalancier. Balancier m. des ressorts.

Coupling s. of the shafts etc. (Mach.) Die Kuppelung (der Wellen), das Ein- und Auswetzzeug. Accouplement m. des arbres, embrayage m., (embréage m.).

Coupling-bar s. (Steam-eng.) Die Kuppelungsstange. Bielle f. d'accouplement.

Coupling-bolt s., Draw-bolt s. (Locom.) Der Kuppelungsbolzen. Boulon m. d'attelage.

Coupling-box s. (Mach.) Der Kuppelungsmuff, der Muff, die Kuppelungshülse. Manchon m. d'accouplement.

Clutch coupling-box s. See Clutch-coupling-hox.

Coupling-chain s. (Railw.) Die Kuppelungskette. Chaîne f. d'attelage.

Coupling-plate *s.* (Cartwr. Railw.) Die Zwinge, die Achszwinge, die Fugezwinge, der Ziehbandsteg. Bride *f.* d'étrier d'essieu en fer.

Coupling-rod *s.* (Locom.) Die Kuppelstange. Bielle *f.* d'accouplement.

Coupling-screw *s.* (Cartwr.) Die Zwingenschraube. Tendeur *m.*

Coupling-strap *s.* which joins the collar to the saddle (Saddl.) Die Kummelstruppe zum Anschlallen an den Sattel. Courroie *f.* entre le collier et la selle ou sellette.

Coupling-strap *s.* between the pad and the collar (Saddl.) Die Kummelstruppe am Sattel oder Packkissen. Courroie *f.* de la selle qui maintient le collier.

Course *s.*, **Lode** *s.* (Min.) Der Gang, das stehende Flotz. Filon *m.*, dressant *m.*, droit *m.*, veine *f.* **Flookan course** *s.* (Min. Cornw.) Das Letztaschband. Éponte *f.* glaiseuse.

Course *s.* of coals (Min.) See Edge-coal.

Course *s.* of ore, **Moor** *s.* of ore (Min.) Das Erzmittel, das Erstrumm, der Ersfall, der Erzgang. Veine *f.* riche en minéral. Comp. Bunny, Gulph of ore.

Course *s.* of tin (Min.) Das Zinnersmittel. Veine *f.* d'étain.

Course *s.*, **Bed** *s.* (Build.) Die Schicht, die Lage. Assise *f.*, couche *f.*

Course *s.* of arch-stones (Mas.) Die Wölbschicht, die Bogenschicht. Assise *f.* par voussoirs.

The first courses *s.* pl. of arch-stones next to the springing. Die Anfangsschichten *f.* pl., die ruhenden Lagen *f.* pl. Rembées *f.* pl.

Course *s.* of bricks laid on edge, **Up-right course** *s.* (Build.) Die Rollschicht. Assise *f.* de briques posées de champ, assise *f.* de champ.

Course *s.* of perpendiculars or through-stones (Build.) Die Vollbinderschicht, die Durchbinderschicht, die Durchschicht. Assise *f.* par parpaings, en parpaigne.

Course *s.* of stones. See Bed of stones.

Course *s.* of stretchers, **Stretching-course** *s.* (Build.) Die Lauferschicht, die Laufschrift, (im Meissnischen: die Strecherschicht). Assise *f.* en parement, assise *f.* par carreaux.

Course *s.* of straw-sheaves (Build.) Die Schaubenschaar. Rangée *f.* de javelles.

Lower course *s.* of an indented built beam (Carp.) See Bottom-course.

Projecting course *s.* (Mas.) Die vorstehende Schicht. Assise *f.* saillante.

Straight course *s.* (Carp. Join.) Der Jupiterschnitt. Trait *m.* de Jupiter.

Course *s.* of fascines (Fort.) See Row of fascines.

Course *s.* of file-cuts (Fil.) Die Hieblage, der Hieb. Couche *f.* de taille, taille *f.*

First course *s.* Der Unterhieb, der Grundhieb. Première taille *f.*

Second course *s.* Der Kreuzhieb, der Oberhieb. Seconde taille *f.*

Course *s.* of a horse-gin (Mach.) Die Reubahn eines Pferdewagens. Manège *m.* d'une machine à molettes.

Course *s.*, **Way** *s.* of a ship (Nav.) Die Fahrt, der Cours, der Lauf des Schiffs, der Schiffscours. Course *f.*, cours *m.*, route *f.* du vaisseau.

Course corrected for a current. Der wegen Strömung verbesserte Cours. Route *f.* corrigée d'un courant.

Course corrected for lee-way. Der wegen Abtrieb verbesserte Cours, (der behallene Cours). Route *f.* corrigée de la dérive.

Compound course *s.* Der Koppelcours. Route *f.* compliquée.

Direct course *s.* Der gerade oder directe Cours. Route *f.* directe.

Loxodromic course *s.* Der loxodromische Cours. Route *f.* loxodromique.

Magnetic course *s.* Der magnetische Cours. Route *f.* magnétique.

Steered course *s.* Der gesteuerte Cours. Route *f.* apparente.

True course *s.* Der rechtweisende Cours (sur Abtrieb und Missweisung verbessert). Route *f.* entièrement corrigée.

Courses *s.* pl. (main-sail and fore-sail of square-rigged vessels) (Mar.) Die Untersegel *n.* pl. Grandes voiles *f.* pl., (basses voiles *f.* pl.).

Course *s.* with the tassel (Cloth.) Die Tracht. Trait *m.*, voie *f.*

Coursey *s.* of a galley (obso.) (Ship-b.) Der Gang vom Hinter- zum Vordertheil im Deck einer Galeere. Coursier *m.*

Court *s.* of judicature (Jur.) Der Gerichtshof. Cour *f.* de justice.

Maritime court *s.* (Mar.) Das Seegericht. Tribunal *m.* de mer.

Stannary court *s.* (Cornwall) (Min.) Das Berggericht für Zinngruben. Tribunal *m.* des mines d'étain.

Cove *s.*, **Creek** *s.*, **Bight** *s.*, a small bay (Mar.) Die Bucht, die Wik (Wyk), der Schlupfhafen. Anse *f.*, crique *f.*, petite baie *f.*

to Cove *v.* a. (Build.) Vorwölben (in Form einer Hohlkehle), vorkragen. Projeter, faire saillir.

to Cove *v.* n. (Build.) Vorspringen, vorgekragt sein, ausladen, vorkragen, überhängen. Se projeter, se jeter hors d'œuvre, saillir, porter en saillie.

to Cove *v.* u., to hang out of the perpendicular (unintentionally) (Build.) Überhängen, auslathen. Surplomber.

Coved ceiling *s.* Die Spiegeldecke. Plafond *m.* plan à grandes gorges.

Covers *s.*, **Lid** *s.* Der Deckel, die Decke. Couverture *m.*

Cover *s.* of a book, **Paper-cover** *s.* of a book (Book-b.) Der Umschlag eines Buches, der Buchdeckel. Couverture *f.* (en papier) d'un livre.

Cover *s.* of a pile. See Covering-slab.

Covers *s.* or **Lid** *s.* of a hatchway (Mar.) Der Lukendeckel, die Lukenklappe. Panneau *m.* d'écouille.

Blinded cover *s.* (Fort.) See Blind *s.* 2.

Cover *s.*, **Gland** *s.*, (**Top** *s.*) (Mach.) Der Deckel. Chapeau *m.*

Cover *s.*, **Top** *s.* of the boiler (Steam-eng.) Das halbcylindrische Dach. Dôme *m.* de la chaudière à tombeau.

Cover *s.* of the chimney (Locom.) Der Schornsteindeckel. Capuchon *m.*, clapet *m.*

Cover *s.* of slide-valves (Steam-eng.) See Lap.

Cover *s.*, **Wash** *s.* (the diluvial or alluvial deposits over the stone-head or rock) (Min.) Das lose, meist wasserreiche Deckgebirge, das

- Schuttemland*. Terrain *m.* mort, mort-terrain *m.* (Valenciennes:) niveau *m.*
- to Cover** *v. a.* (Techn.) *Bedecken*. Couvrir.
- to Cover** *v. a.* **bomb-proof** (Fort.) *Bomben-sicher eindecken*. Mettre à l'abri (à l'épreuve) de la bombe.
- to Cover** *v. a.* **white crystal with coloured crystal** (Glass-*m.*) *Überfangen*, *plattiren*. Doubler le verre.
- to Cover** *v. a.* **a roof**, **to Lay** *v. a.* **the covering** (Build.) See under *Roof*.
- Workman** *s.* **who covers roofs**. *Der Dachdecker*. *Couvreur m.*
- to Cover** *v. a.* **the skeleton** (for light-balls) **with canvass** (Fire-*w.*) *Das Kreuz bemanteln*. Recouvrir la carcasse.
- to Cover** *v. a.* **the tympan** (Print.) *Den Deckel überziehen*. Couvrir, coller le tympan.
- to Cover** *v. a.* (giltwork) **with a composition**. (Gild.) *Aussparen*. Épargner.
- to Cover** *v. a.* **with litter or dung**. (Gard.) *Mit Stroh oder Dünger zudecken*. Enchausser.
- to Cover** *v. a.* **with mortar etc.** (Build.) See *to Coat*.
- to Cover** *v. a.* **with tapestry**. See *to Hang*.
- Cover-bar** *s.* (Rolling-*m.*) See *Covering-slab*.
- Covered** *adj.* *Gedeckt, bedeckt*. Couvert, -e.
- Covered with mould**. See *Mouldy*.
- Covered sand-casting** *s.* (Mould.) See *Sand-casting*.
- Covered way** *s.* (Fort.) See under *Way*.
- Cover-face** *s.* (Fort.) *Die Bollwerkswand, die Gegenwehr, der Facenschirm*. Couvre-face *f.*
- Covering** *s.* (action) (Techn.) *Das Bedecken, das Eindecken, das Decken*. Action *f.* de couvrir *qch.*
- Covering** *s.* **white crystal with coloured crystal** (Glass-*m.*) *Das Überfangen, das Plattiren*. Doublage *m.* du verre.
- Covering** *s.* **the hats** *s.*, **Plating** *s.* (Hatt.) *Der Überzug, die Plattirung*. Dorure *f.* des chapeaux.
- Covering** *s.* (substance or material) (Techn.) *Die Bedeckung, die Eindeckung, die Decke*. Couverture *f.*
- Covering** *s.* **of oak-bark** (Curr.) *Der Hut*. Chapeau *m.*
- Covering** *s.* **of rough steel** (Cutl.) *Die Decke von schlechterem Stahle*. Couverture *f.* de gros acier.
- Wooden covering** *s.* **of a well** (Well-*s.*) *Die Brunnendecke, das Deckholz*. Couverture *f.* en bois d'un puits.
- Covering** *s.* **of a roof**, **Roofing** *s.* (Build.) *Die Dachdeckung, die Bedachung, die Eindeckung*. Couverture *f.* d'un comble, garniture *f.* de comble, toiture *f.*
- Covering** *s.* **of laths**. *Die Belattung, die Lattung*. Lattis *m.*
- Covering** *s.* **on the ridge**. See *Ridge-covering*.
- to Lay** *v. a.* **the covering**, **to Cover** *v. a.* **a roof**. *Das Dach eindecken, decken*. Poser la couverture.
- to Relay** *v. a.* **a covering**. *Ein Dach umdecken*. Remanier, réposer une toiture.
- Covering** *s.* **of a charcoal-pile** (Charc.) See *Turf-cover*.
- Covering-bar** *s.*, **Covering-plate** *s.* (Rolling-*m.*) *Die Deckschiene eines Pakets*. Platine *f.* de couverture, couverture *f.*
- Covering-fascine** *s.* (Hydr. arch. Fort.) *Die Deckfascine*. Fascine *f.* de blindage. See also *Fascine*.
- Covering-joint** *s.* (Build.) *Die überdeckende Fuge, die Dechse*. Joint *m.* de recouvrement.
- Covering-material** *s.* (Build.) *Das Deckmaterial*. Matériel *m.* pour la couverture d'un toit.
- Covering-plate** *s.* **over a butt-joint** (Mach.) See *Butt-plate*.
- Covering-power** *s.* **of a colour** (Paint.) *Die Deckkraft*. Propriété *f.* de couvrir, propriété *f.* couvrante.
- Covering-slab** *s.*, **Cover-slab** *s.*, **Cover-bar** *s.* (of a fagot or pile) (Rolling-*m.*) *Die Deckplatte, die Deckschiene*. Platine *f.* ou barre *f.* de couverture.
- Coverlet** *s.* (Econ. Mar.) *Die Bettedecke (sur Sec.) die Kombaars, die Kombehrs*. Couverture *f.* de lit.
- Cover-line** *s.* (Fort.) *Die Deckungslinie*. Ligne *f.* couvrante.
- Cover-plate** *s.* **of a case-lock** (Locksm.) *Das Schlossblech, der Schlossdeckel, die Schlossplatte, das Bodenblech eines Kastenschlosses*. Foncet *m.*, couverture *f.* d'une serrure à palastre.
- Cover-slab** *s.* (Rolling-*m.*) See *Covering-slab*.
- Cover-way** *s.* (Fort.) See *Covered way* under *Way*.
- Coving** *s.* **of a chimney** (Build.) *Die Seitenwand, der Backen eines Kamins*. Jumelle *f.* de cheminée.
- Coving** *s.* (exterior projection of the upper-parts of a building beyond the limits of the ground-plan) (Build.) *Das vorgekragte Obergeschoss (in Frankfurt: der Überhang)*. Étage *m.* en saillie.
- Coving** *s.* (when unintended) (Build.) *Das Überhängen*. Surplomb *m.*
- Coving** *adj.* (jutting out, projecting over the ground-plan) (Build.) *Vorgekragt, überhängend, hangend*. Portant, -e en saillie, surplombant, -e.
- Cow-dung** *s.* (Agric. Dyer.) *Der Kuhmist, der Kuhkoth, der Kuhdung*. Bouse *f.* de vache.
- Cow-house** *s.* (Build.) *Der Stall (für Kühe), der Kuhstall*. Étable *f.*
- Cowl** *s.* (Coop.) *Der Zuber*. Cuve *f.*
- Cowl** *s.* (Build.) *Der Schornsteinhut (von Blech)*. Chapeau *m.* (en tôle) d'une cheminée.
- Cowl-staff** *s.* **of a drawing-well**. *Die Zuberstange, (nordd.) der Puttschwengel*. Gaulte *f.*, tige *f.* à cuve.
- Crab** *s.*, **Capstan** *s.* (Mach.) *Die stehende oder verticale Winde, die Erdwinde*. Vindas *m.*, cabestan *m.*
- Crab** *s.* **with communicator**. *Der Haspel mit Vorgelege, der Vorgelegehaspel, die Vorgelegewinde*. Treuil *m.* à communicateur.
- Crab** *s.*, **Crab-capstan** *s.*, **Movable capstan** *s.*, **(Field-capstan** *s.*) (Mar. Pont.) *Die Erdwinde (verticale Winde), das Erdspill, das lose Spill, das Krüppelspill*. Vindas *m.*, cabestan *m.*, volant.
- Crab** *s.* (a windlass worked by horses for lifting the pumps in a shaft) (Min.) *Die (von Pferden getriebene) Schachtwinde*. Treuil *m.* à chevaux (pour faire descendre les pompes dans un puits). Comp. Main-crab, Ground-crab and Tail-crab.

Crab *s.* (Astron.) See Cancer.
Crab-capsstan *s.* See Crab.
Crack *s.*, **Cleft** *s.* (Techn.) *Der Riss, der Sprung.* Crevasse *f.*, crique *f.*, gerçure *f.*
Cracks *s. pl.* in a barrel, **Cross cracks** *s. pl.* or **Dents** *s. pl.* in a barrel (Gun-m.) *Die Risse m. pl. im Lauf.* Events *m. pl.*, criques *f. pl.*, fentes *f. pl.* du canon.
Cracks *s. pl.*, **Clefts** *s. pl.* in cold-beaten iron (Metall. Forg.) *Die Querrisse m. pl.*, *die Risse m. pl.*, *die Sprünge m. pl.* im (kalt geschmiedeten) Eisen. Criques *f. pl.* du fer.
Crack *s.* in steel. **Fissure** *s.* (Metall.) *Der Rost, der Hartrost, der Härteriss im Stahl.* Crevasse *f.*, gerçure *f.*, crique *f.* de l'acier.
Cracks *s. pl.* cross-wise or **Transverse cracks** *s. pl.* in a sword-blade (Arm.) *Die Risse m. pl.*, *die Querrisse m. pl.* Criques *f. pl.*, évents *m. pl.*, fentes *f. pl.*, traverses *f. pl.* d'une lame.
Crack *s.* of a wall, **Chink** *s.*, **Crevice** *s.*, **Gap** *s.* (Build.) *Der Riss, die Spalte, der Mauersprung.* Lézarde *f.*, fente *f.* d'une muraille.
Crack *s.* or **Flaw** *s.* in wood (For. Carp.) *Der Windriss.* Gerçure *f.* de vent.
to Crack *v. a.*, **to Chop** *v. a.* (Techn.) *Spalten.* Fendre, fendiller.
to Crack *v. a.* glass (Glass-m. etc.) *Sprengen.* Détacher.
to Crack *v. n.*, **to Split** *v. n.* (Carp. Join. Stone-c.) *Aufreißen, reißen, rissig werden, Risse bekommen.* Fendiller, tressailler, se fendre, se crevasser.
to Crack *v. n.* said of pottery-ware. See to Craze.
to Crack *v. n.*, **to Fly** *v. n.*, **to Clink** *v. n.* (Metall.) *Aufreißen, auspringen, reißen, bersten.* S'égrenier, (s'égrainer), se fendiller, criquer.
Cracked *adj.*, said of metal which has been cooled too rapidly (Metall.) *Borstig, rissig.* Gercé, -ée.
to Become cracked *v. n.* *Borstig werden.* Se gercer.
Cracking *s.*, **Clinking** *s.* (Metall.) *Das Reißen, das Bersten.* Déchirure *f.* des métaux.
Cracking-coal *s.* (Chem. Glass-m.) *Die Sprengkohle (zum Absprengen von Glas).* Charbon *m.* à détacher le verre.
Cracking-ring *s.* (Chem. Glass-m.) *Der Sprengring (zum Absprengen von Glaskolben).* Anneau *m.* à détacher.
Crackling sound *s.* of tin (Metall.) *Das Schreien, das Knirschen, das Kreischen des Zinns.* Cri *m.* de l'étain.
Cracklings *s. pl.* of tallow (Chandl.) See Greaves.
Cradle *s.* of a ship (a timber-frame raised outside for the greater ease and safety in launching her) (Mar.) *Der Schlitten.* Ber *m.*, berceau *m.*
Cradle *s.* (Mould.) *Der Schlitten der Formstube.* Châssis *m.*
Cradle *s.*, **Chair** *s.* (Railw.) *Der Schienenstuhl.* Coussinet *m.*, chair *m.*
Cradle *s.* (Join.) *Die Wiege.* Berceau *m.*
Cradle *s.* of a cradle-scythe (Agr.) *Das Reff, der Rechen der Gestellsense, das Sensengerüst, das Gestell, der Korb (bayr.: der Guggel, [mund-ard.: der Gage]).* Râteau *m.* d'une faux à râteau.

Cradle *s.* with inserted bars, **Grain-cradle** *s.* *Das Haferreß, der Haferrechen, der Gestellsense, das Hörnergestell, der volle Korb, das Reß mit Hörnern.* Râteau *m.* de faux à dents imposées, crochets *m. pl.* de faux.
Cradle *s.* of trestles (Fort.) See Bed of trestles.
Cradle-bar *s.*, **Bar** *s.* of a cradle-scythe (Agr.) *Das Horn, der Reßsahn, der Stachel, das Haferhorn.* Dent *f.* ou crochet *m.* d'une faux à crochets.
Cradle-roof *s.* (Build.) See Cylindrical vault under Vault.
Cradle-scythe *s.* in America (Agr.) *Die Reßsense, die Gestellsense, (bayr.): die Sense mit Guggel, die Gerüstense.* Faux *f.* à râteau.
Cradle-scythe *s.* with inserted bars, **Cradle-scythe** *s.* for cutting oats. *Die Haferse, die Hörnerse, die Korbsense.* Faux *f.* à crochets.
Craft *s.* (a vessel used in the fishing-trade as boys, ketches, lighters, smacks etc. (Mar. Fish.) *Das Fischerfahrzeug.* Bateau *m.* de pêcheur ou de pêche.
Crafts-man *s.* *Der Handwerker.* Artisan *m.*, ouvrier *m.*, homme *m.* de métier.
Crag *s.* (Mar. etc.) *Die Klippe, der Felsen.* Écueil *m.*, rocher *m.*
Cramp *s.* (Techn.) *Der Anker, die Krampe, die Klammer, die Zugklammer.* Tirant *m.*, crampon *m.*, lien *m.* de fer. See also Cramp-iron.
to Fix *v. a.* the cramps into the ashlar (Mas.) *Die Klammer n. f. pl. in den Stein einsetzen.* Enclaver les crampons. See also Cramp-iron.
Iron cramps *s. pl.* of the bank of a printing-press (Print.) *Die Schienenklammer n. f. pl.* Crampons *m. pl.* des bandes du berceau.
Iron cramp *s.* (Carp.) *Das Zugband, das Gebinde, der Klammerhaken.* Lien *m.* d'assemblage, bride *f.* See also Cramp-iron.
Bent iron cramp *s.* for fastening the posts to the wall (Build.) *Die Eckschiene zur Verbindung der Eckstiele mit der Mauer, der Stirlanker.* Harpe *f.*, harpon *m.*
Wooden cramp *s.* for holding the soldering-iron (Plumb.) *Die Klammer.* Attelles *f. pl.*
Cramp *s.*, **Cramp-iron** *s.* (Mar.) *Die Krampe.* Crampe *f.*
Cramp *s.* of the lever-brace (Lock-sm. etc.) *Die Wippe, die Druckstange.* Bascule *f.* à percer.
Cramp-frame *s.*, **Cramping-frame** *s.*, **Screw-clamp** *s.*, **Holdfast** *s.* (Join. Carp.) *Die Leimzwinge, der Leimknecht, die Schraubzwinge, der Schraubknecht.* Presse *f.* à main, presse *f.* à serrier, sergent *m.*, serre-joint *m.*
Cramp-gauge *s.* (Railw.) *Die Spurlöhre (bei Stuhlschienen).* Jauge *f.* pour la vérification du sabotage.
Cramp-hole *s.* (Stone-c. Mas.) *Das Klammerloch.* Trou *m.* de crampon.
to Sink *v. a.*, **to Bore** *v. a.* the cramp-holes. *Die Klammerlöcher einhauen.* Refouiller les trous des crampons.
Cramping *s.* (Build.) *Die Verklammerung.* Liasion *f.* des crampons, cramponnage *m.*
Cramping-frame *s.* (Join. Carp.) See Cramp-frame.
Cramp-iron *s.*, **Cramp** *s.*, **Clincher** *s.* (Build.) *Die Klammer, die Krampe, die Kramme,*

- die Haspe.* Égrène *f.*, crampon *m.*, crampe *f.*, happe *f.*
- Cramp-iron** *s.* for being beaten in wood. *Das Bankeisen, die Holzkrampe.* Patte *f.* en bois.
- Cramp-iron** *s.* used by carpenters. *Die Zimmerklammer.* Crampon *m.* du charpentier, clameau *m.*
- Cramp-iron** *s.* for fastening free-stones to the wall. *Die Steinklammer.* Patte *f.* en plâtre pour pierres moulées.
- Cramp-iron** *s.* for fastening the jamb-stones to the wall. *Der Gewändanker.* Patte *f.* en plâtre pour les lancia.
- Cramp-iron** *s.* for joining wainscots together and fastening them to the wall. *Die Tafelwerksklammer.* Patte *f.* à lambris.
- Cramp-iron** *s.* made of edge-way carried flat-iron. *Die Rustklammer.* Clameau *m.* coudé de champ.
- Cramp-iron** *s.* made of broad-way carried flat-iron. *Die Bauklammer, die Blechklammer.* Clameau *m.* plat.
- Cramp-iron** *s.* with square points. *Die Zulagklammer.* Clameau *m.* fort à pointes carrées.
- Cramp-iron** *s.* with two points in the same direction (Carp.) *Die einseitige Klammer, die gerade Klammer.* Clameau *m.* à une face, clameau *m.* simple.
- Cramp-iron** *s.*, whose points are in different directions (Carp.) *Der Klammerhaken, die gekröpfte Zulagklammer.* Clameau *m.* à deux faces ou à deux plans.
- Cramp-iron** *s.*, **Sawyer's dog** *s.* (Carp. Pont.) *Die Klammer, die Kramme.* Clameau *m.* du scieur.
- Cramp-iron** *s.* (Print.) See Corner-iron.
- Craze** *s.*, **Holster** *s.* (Mech.) *Der Krah, der Kranich, der Aufzug.* Grue *f.*, (grueau *m.*), élévateur *m.*
- Builder's little crane** *s.*, **Water-drawing crane** *s.* *Der Baukrah, der Mörtelekrah, der Krahnkasten.* Petite grue *f.*, grueau *m.*
- Feeding-crane** *s.*, **Water-crane** *s.* (Railw.) *Der Wasserkrah, der Speisungskrah.* Grue *f.* hydraulique.
- Crane** *s.* for hoisting, **Ware-house-crane**, **Hoisting-engine** *s.* (Railw.) *Der Ladekrah.* Grue *f.* de chargement.
- Crane** *s.* with fixed post, **Post-crane** *s.* *Der Krah mit feststehender Saule, der Ständerkrah.* Grue *f.* à poinçon, grue *f.* à pivot fixe.
- Travelling crane** *s.*, **Moveable crane** *s.* (Railw.) *Der bewegliche, transportable (Eisenbahn-)Krah.* Grue *f.* roulante ou locomobile.
- Turning-crane** *s.*, **Turn-stile-crane** *s.* *Der Krah mit drehbarer Säule, der Drehkrah, der Tummelbaumkrah.* Grue *f.* à axe tournant, grue *f.* à pivot tournant.
- Crane** *s.*, **Capstan** *s.* for the pit-work (Min.) *Der Kabel, die Schachteinde.* Treuil *m.*, cabestan *m.* (installé sur un puits pour faire descendre des pompes). Comp. Crab.
- Crane** *s.* to be used in quarries. *Die Steinbruchseinde.* Roue *f.* de carrière.
- Crane-beam** *s.*, **Crane-neck** *s.*, **Jib** *s.*, **Gib** *s.*, **Gibbet** *s.* (Build. Mach.) *Der Krah-*
- arm, der Krahnbalken, der Krahnschnabel, der Kranichschnabel, der Ausleger, der Rollenhalm.* Volée *f.*, bec *m.* d'une grue, fauconneau *m.*
- Crane-iron** *s.* (Mach. Build.) See Devil's claw.
- Crane-neck** *s.* (Mach.) See Crane-beam.
- Crane-neck** *s.*, of a four-wheeled coach (Coach-m.) *Der Schwanenhals.* Cou *m.* de cygne.
- Crane-post** *s.*, **Post** *s.* of a crane (Mach.) *Der Krahnständer, der Krahbaum, die Säule, die Spindel.* Flèche *f.* de grue, arbre *m.*, poinçon *m.* de grue.
- Crank** *s.* (Mach.) *Die Kurbel, der Krummzapfen.* Manivelle *f.*
- Double crank** *s.* *Der doppelte Krummzapfen, die gekröpfte Welle.* Manivelle *f.* composée.
- Single crank** *s.* *Der einfache Krummzapfen.* Manivelle *f.* simple.
- Crank** *s.* of a bell. See Bell-crank.
- Crank** *s.* of a drill (Carp.) *Der Bugeh, die Traube, die Drauche.* Arçon *m.* du drille.
- Crank** *s.* of a crank-brace (Lock-sm.) *Die Kurbel, die Bohrkurbel.* Fût *m.* du drille.
- Crank** *adj.*, said of a ship inclined to heel over to one side (Shipp.) *Rauk.* Jaloux, -se, faible du côté.
- Crank-axle** *s.* (Locom.) *Die Kurbelachse.* Essieu *m.* coudé.
- Crank-brace** *s.* (Carp.) *Der Kurbelbohrer.* Drille *m.* à fût. See also Breast-borer.
- Crank-case** *s.* (Mach.) *Das Kurbelgehäuse, das Kurbelgehäuse.* Nille *f.*
- Cranked** *adj.*, said of on arbor (Mach.) *Gekröpft.* Coudé, -ée.
- Cranked axle** *s.* (Mach.) *Die Kurbelachse, die Triebachse.* Axe *m.* à manivelle ou coudé.
- Cranked axle-tree** *s.* (Coach-m.) *Die Knie- oder Krummachse.* Essieu *m.* à patins coulés.
- Cranked shaft** *s.* See Crank-shaft.
- Crank-handle** *s.* (Mach.) *Die Handhabe einer Kurbel.* Menotte *f.* d'une manivelle.
- Crank-pin** *s.*, **Pin** *s.* (Mach.) *Die Warze, der Kurbelsapfen, der Vorstecker.* Bouton *m.* de manivelle, tourillon *m.*, soie *f.*
- Outside crank-pin** *s.* of an engine with external cylinders (Locom.) *Der aussere Kurbelsapfen.* Bouton *m.* de manivelle.
- Crank-shaft** *s.*, **Cranked shaft** *s.* (Mach.) *Die gekröpfte Welle.* Arbre *m.* en vilebrequin, arbre *m.* à manivelle.
- Crape** *s.* (Weav.) *Der Krepp, der Flor.* Crêpe *m.*
- to Crape** *v. a.* (Weav.) *Kreppen, krausen.* Crêper.
- Craping** *s.* (Weav.) *Das Kreppen, das Krausen.* Opération *f.* de crêper.
- Craping-machine** *s.* (Weav.) *Die Kreppmaschine.* Machine *f.* à crêper.
- Crater** *s.* of a capital (Archit.) See Bell of a capital.
- Crater** *s.* or **Funnel** *s.* of a mine (Min.) *Der Minentrichter.* Entonnoir *m.* de mine.
- Craurite** *s.*, **Green iron-ore** *s.* (Miner.) *Der Grünsenstein.* Dufrenite *f.*, phosphate *f.* de fer vert.
- Crawl** *s.* (Fish.) *Die Buhne zum Fischfangen, der Fischzaun.* Bordigue *f.* (clôture de chaînes, etc.)

Crayon s., Drawing-chalk s. (Draw.) Die Zeichenkreide. Craie f. à dessiner, crayon m., pastel m.

Red crayon s. See Artificial and Red chalk under Chalk.

Crayon-painting s. See Chalk-painting. **Coloured crayon-painting s.** Die Pastellmalerei. Peinture f. en pastel.

Crayon-pencil s. (Paint. Draw.) Der Griffel, der Zeichenstift, der Stift. Crayon m.

Coloured crayon-pencil s., Pastil-crayon s. (Paint.) Die Pastellfarbe, der Pastellstift, der gefärbte Zeichenstift. Pastel m., crayon m. de (en) pastel.

Red crayon-pencil s. (Carp.) Der Rothstift. Rubrique f., crayon m. rouge.

to Craze v. n., to Crack v. n., said of the glazing of potteries. Rissig werden, Risse bekommen. Tressaillir, se fendiller.

Crazing s. in the glazing (Pott.) Die Haarrisse m. pl. Tressaillure f.

Cream s. (Agric.) Die Sahne, der Rahm, (landschaftl.: das Obers), der fette Theil der Milch. Crème f.

Cream s. of tartar (Chem.) Der Cremor tartari, der gereinigte Weinstein oder Weinsteinrahm. Crème f. de tartre. Comp. Bitartrate of potassa.

Cream-colour s., Cream-coloured earthen ware s. (Pott.) Die gemeine Faience, das ordinäre englische Steingut. Faïence f. commune, faïence f. anglaise.

Cream-coloured adj., said of linen, yarn etc. Halbgebleicht. Crémé, -ée.

Crease s. of the swage-tool (Mint., Enchas.) Der Stempel des Schlagwerkes. Estampille f. de la machine à gouttine.

to Crease v. a., to Seam v. a. (Tin-m. Copper-sm.) Sicken, secken. Soyer, suager, ourler.

Crease-tile s. (Build.) See Crest-tile.

Creasing-hammer s., Seam-hammer s. (Tin-m. Copper-sm.) Der Sickenhammer. Marteau m. à soyer, marteau m. à suage.

Creasing-tools. (Copper-sm. Tin-m.) Der Sickenstock, der Seckenzug. Suage m., tas m. à soyer.

Credence s. in a church, Prothesis s. (Archit.) Der Credenzstisch. Crédence f. d'église.

Creek s., Cove s., Bight s., a small bay (Mar.) Die Bucht, die Wiek (Wyk), der Schlupf-bafen. Anse f., crique f., calangue f., cale f.

Creel s. (Weav.) [Bei der Schermaschine:] das Spulengestell, das Rollengestell; [bei der Mulespinnmaschine:] der Aufsteckrahmen. Porte-bobines m.

Creep s., Creeps s. pl. of the strata in the floor or sole of underground workings (Coal. Min.) Der Sohlendruck, das Aufquellen des Liegenden (in Grubenbauen). Poussées f. pl. du sol, gonflement m., soulèvement m. du mur des galeries.

Creep s., Conveyor s. (Mill.) Der Conveyor, die Schnecke zum Fortschaffen von Mehl, Kora etc. Vis f. sans fin.

Creep s. (Mar.) Der Dregghaken, der Fischdreg. Croc m. à quatre branches.

Creep s. (Archit.) See Crocket.

Crenelle s., Crenels s. (obsol.: Kernels.), **Open loop-hole s.** (Archit.) Die offene Schiesscharte, die Zinnenlücke. Créneau m., meurtrière f. ouverte.

to Crenulate v. a., (to Bretexe v. a.), to Kernal v. a. (Archit. Fort. Herald.) Zinneln, mit Zinnen besetzen, mit Schiesscharten versehen. Créneler, encréner, bretesser.

Crenulated adj., Embatteled adj. (Archit.) Gesinnelt, mit Zinnen besetzt. Crénelé, -ée, encréné, -ée.

Creosote s., an extract from [beech-]tar and pyroligneous acid (Chem.) Das Kreosot. Créosote f.

to Creosote v. a. wood (Railw. etc.) Das Holz mit Kreosot tränken (imprägnieren). Imprégner ou imbiber le bois à la créosote.

Cresset s. of a level-crossing (Railw.) Die Stocklaterne. Lanterne f. ou falot m.

Crest-tile s. (Build.) See Crest-tile.

Crest s., Timbre-crest s. (Mil.) Der Kamm, der Helmschmuck, der Helmsierat. Crête f. d'un casque.

Crest s., ornamental finishing (Archit.) Der Kamm, die Bekronung. Crête f.

Crest s. on the ridge of a roof (Build. Archit.) Der Dachkamm, der Firstkamm. Crête f., endossure f.

Crest s. of a chimney. See Chimney-head.

Crest s. of a wall, Bilateral sloped cap s. of a wall. Der Mauerkamm, die Mauerkrone. Chaperon m.

Ornated crest s., Timbre-crest s. (Archit.) Der Helmsierat eines Daches, einer Laterne, Esse etc. Crête f. ornée.

Crest s. (Fortif.) Die Crête, (die Grate), die Krone, der Kamm. Crête f.

Crest s. of the glaci s. Die Glaciscrête, der Glaciskamm. Crête f. de glaci s.

Crest s. of the parapet of the covered way. Der Kamm des bedeckten Weges. Crête f. du chemin couvert.

Interior crest s. Die Crêtenlinie, die Decklinie oder Kronenlinie, die Feuerlinie, die innere Crête. Crête f. intérieure, ligne f. courante, ligne f. du feu.

Crest-tile s., Cress-tile s., Crease-tile s. (Archit.) Der Kammsiegel, der Dachkammer, der verzierte Firstriegel. Tuile f. de crête, d'endossure, faltière f. ornée.

Cretaceous adj. (Geogn.) Kreidig, kridehaltig. Crayeux, -se.

Cretaceous acid s. See Carbonic acid.

Crevice s., Gape s. in a wall (Build.) Die Mauerpalte, der Riss im Mauerwerk. Lézarde f.

Crew s., Men s. pl. of a mine (Min.) Die Belegschaft, die Mannschaft einer Grube. Personnel m. d'une mine.

Crew s. of a privateer (Mar.) Die Mannschaft eines Kapers, (die Kapergasten m. pl.). Équipage m. d'un capre.

Crew s. of a ship, Ship's company s. Die Mannschaft, das Schiffsvolk. Équipage m.

Crib s., Curb s. (ring of wood or iron fixed in a shaft) (Min.) Der Krans (von Holz oder Gusseisen bei dem wasserdichten Ausbau runder Schächte). Rouet m., trousse f., couronne f. pour soutenir le cuvelage de puits.

Spiking crib s. or curb s. (Min.) Der Krans (zur Befestigung der Pfähle bei dem runden englischen Schachtausbau). Rouet m., cou-

ronne *f.* pour soutenir les palplanches d'un puits circulaire.

Wedging crib *s.* or **curb** *s.* (the foundation of shaft-wall and wood or iron tubing) (Min.) *Der Keilkrans* (bei dem wasserdichten Ausbau runder Schächte). Trousse *f.* à picoter d'un cuvelage de puits circulaire.

Crib-tubbing *s.*, **Solid tubbing** *s.* (a shaft-wall constructed of curbs of solid timber) (Min.) *Die wasserdichte Schachtschürung mittels ringförmig zusammengelegter Holzsegmente, die Cuvelagezimmerung.* Cuvelage *m.* en bois circulaire, tubage *m.* en bois à pièces (sièges) solides.

Crimp *s.* (Mil.) *See* Kid-napper.

Crimson *adj.* (Paint. Dyer.) *Carmesin* (carmoisin). Cramoisi, -ie (rouge foncé).

Cring *s.* (Mar.) *Der Tauring, das (der) Lügel.* Bague *f.*, (anneau de corde entrelacée).

Cringle *s.* of the bowline. *See* Bowline-crinkle.

Upper cringle *s.* of a sail (Mar.) *Der Nothlügel eines Segels.* Empointure *f.*, pointure *f.*, point *m.* du haut d'une voile.

Crinolin *s.*, **Crinoline-cloth** *s.* (Weav.) *Der Crinolin* (Rosshaarstoff für Unterröcke). Crinoline *f.*

Crinoline *s.* (Weav.) *Die Crinoline, der Rosshaarunterrock.* Crinoline *f.*, jupe *f.* de crinoline.

Crippler *s.*, **Graining-board** *s.*, **Pommel** *s.* (Carr.) *Das Kripelholz.* Marguerite *f.* à la main, paumelle *f.*, pommelle *f.*

Crippling-machine *s.* (Curr.) *See* Boarding-machine.

Crochet-passage *s.* (Fortif.) *Der Umgang der Traverse des bedeckten Weges.* Crochet *m.*, contournement *m.* de la traverse du chemin couvert.

Crockery *s.* (Pott.) *Die irdene Waare, die gemeine Topferwaare, das Topferszeug, das Töpfergut.* Poterie *f.* commune.

Crocket *s.* (Techn.) *Der kleine Haken, das Hälchen.* Crochet *m.*

Crocket *s.* of a tile (Tiler.) *Die Nase eines Dachziegels.* Crochet *m.* d'une tuile.

Crocket *s.*, **Croquet** *s.*, (obsol.: **Crockytt** *s.*), **Crepper** *s.* (in Gothic architecture) (Archit.) *Die Kriechblume, die Kriechente, die Ente, die Krabbe, die Krappe.* Crochet *m.*, crosse *f.*

Crocodile *s.*, **Crocodile-squeezer** *s.* (Metall.) *Der Krokodilquetscher, die Luppenquetsche.* Crocodile *m.*

Croconic acid *s.* (Chem.) *Die Croconsäure.* Acide *m.* croconique.

Crocus *s.* (*Crocus sativus*) (Bot.) *See* Saffron.

Crocus *s.*, **Rouge** *s.*, **Jeweller's red** *s.* (Techn.) *Das Polirroth, das Rouge, der Crocus, das Pariser Roth.* Rouge *m.*, rouge *m.* à polir.

Crook *s.*, **Hook** *s.* (Techn.) *Der Haken.* Croc *m.*, crochet *m.*

Crook *s.* of the musket-stock, **Bend** *s.* or **Fall** *s.* in the handle (Gun-m.) *Die Krümmung des Flintenkolbens, die Senkung der Dünung eines Gewehrchaftes.* Buse *m.* (ou busque *m.*) du fût, pente *f.* d'un fusil, courbure *f.* de la crosse.

Crooked *adj.*, **Bent** *adj.*, **Curved** *adj.* *Krumm, gebogen.* Courbe, courbé, -ée.

Crop *s.*, **Dip** *s.* (South-Staffordsh.), **Underlay** *s.*, (Derbysh.) **Made** *s.* (the downward inclination of a vein) (Min.) *Das Einfallen, das Fallen, die Neigung, der Fallwinkel* (eines Lagers, Ganges oder Flötzes). Pente *f.*, inclinaison *f.* (d'un filon, d'une couche), (Belg.) pendage *m.*

Crop *s.* (Cornwall: the best ore) (Min.) *Das Scheiders, das Stuffers* Mineral *m.* riche.

Crop *s.* of tin (Min. Cornw.) *Der (beste) Zinnerzand.* Mineral *m.* d'étain en sable.

Crop-butt *s.* *See* Crop-hide.

Crope *s.*, **Finial** *s.*, **Pogutell** *s.* in Gothic architecture. *Die Kreuzblume, der Marienschuh.* Croupe *f.*, bouquet *m.*, panache *m.*

Crop-hide *s.*, **Crop-butt** *s.* (Tann.) *Das Schuerleder, das Pfundleder.* Cuir *m.* fort, netueux, gros cuir *m.*

Cropping *s.* (Cloth.) *See* Cutting.

Crop-tin *s.*, **Fine tin** *s.*, **Small** (tin-) **ore** *s.*, **Small tin** *s.* (Min.) *Der Zinnschlick.* Schlick *m.* de mineral d'étain.

Cross *s.* (+) (Techn.) *Das Kreuz.* Croix *f.*

St. Andrew's cross *s.* (Carp.) *Das Andreaskreuz, das Kreuzband, der Kreuzrahmen.* Croix *f.* de Saint-André. *See also* Cross-stay.

St. Anthony's cross *s.*, **Tace** *s.* (Herald.) *Das Antoniuskreuz, das Tauskreuz, die Krucke.* Potence *f.*

Cabled cross *s.* *See* Cable-cross.

Egyptian cross *s.*, **Tace** *s.*, **St. Anthony's cross** *s.* (Archit.) *Das Antoniuskreuz, das ägyptische, das alttestamentliche Kreuz, das T-kreuz.* Tau *m.*, croix *f.* de St. Antoine.

Greek cross *s.* (Archit.) *Das griechische, das gleicharmige Kreuz.* Croix *f.* grecque.

Half Scotch cross *s.*, **Half saltier** *s.* (Join.) *Das halbe Andreaskreuz.* Écharpe *f.*

Latin cross *s.* (Archit.) *Das Passionskreuz, das hohe Kreuz, das lateinische Kreuz.* Croix *f.* haussée, latine, longue.

Scotch cross *s.*, **Cross** *s.* of **St. Andrew** or of **St. Patrick**, **Saltier-cross** *s.* (Archit.) *Das Andreaskreuz, das burgundische Kreuz, das Schrägkreuz.* Croix *f.* de St-André, de Bourgogne, sautoir *m.*

Trefoiled cross *s.* (Archit.) *Das Kleeblattkreuz.* Croix *f.* tréflée.

Cross *s.* (+) (Print.) *Das Kreuz.* Croix *f.*

Cross *s.* of an anchor, **Crown** *s.* (Mar.) *Das Ankerkreuz, das Kreuz des Ankers.* Croix *f.*, crosse *f.*, diamant *m.* d'une ancre.

Cross *s.*, **St. Andrew's cross** *s.*, **beneath a blast-furnace** (Metall.) *Das Andreaskreuz eines Hochofens, die Kreuzabsucht.* Croix *f.* de Saint-André.

Cross *s.* of a church (Archit.) *Das Kreuz, die Kreuzung.* Croix *f.* des quatre bras d'une église.

Cross *s.* of a coin, **Obverse** *s.* (Mint.) *Der Avers, die Vorderseite, die Hauptseite, die Kopfseite, die Bildseite.* Droit *m.*, avers *m.*, obvers *m.*, face *f.*, effigie *f.*, croix *f.*, tête *f.* Comp. Reverse.

Cross *s.* of ropes or cables (Mar.) *Das Kreuz, der halbe Schlag.* Croix *f.* sur les câbles. *See under* Cable.

Crosses *s.* pl. of the **Jacob's-staff** (Mar.) *Die Kreuze des Jakobstabes.* Marteaux *m.* pl. de Parbalestrille, du bâton de Jacob.

Cross s. of the press (Print.) *Der Kreuzsteg.* Bois *f.* de tête, têtère *f.*

Cross s. of the engraver's press (Print.) *Das Kreuz, der Kreuzspindel.* Croisée *f.* de la presse d'imprimerie en taille-douce.

Long cross s. (Print.) *Der Mittelsteg.* Barre *f.* du compositeur.

Cross s. of small window-bars (Carp.) *Das Sprossenkreuz.* Croisée *f.* de croisillons.

Cross s. of a sword-hilt (Arm.) *Die Parirstange.* Quillon *m.*

to cross v. a. the paper (Paper.) *Das Papier schranken.* Croiser le papier (en le comptant).

to cross v. a. the strokes (in filing) (Lock-sm.) *Ueber Kreuz feilen.* Croiser les traits en filant.

Cross-arm s. of a fly-press (Mach.) *See Bar.*

Cross-axe s. (Locom.) *Die Welle mit zwei entgegengesetzten Hebelarmen.* Axe *m.* en T à deux leviers opposés.

Cross-bar s. of a bay-work, Intertierail s. (Carp. Build.) *Der Riegel einer Fachwand, der Wandriegel, der Bundriegel.* Entretoise *f.* de cloison, épart *m.*

Salter-cross-bar s. (Carp.) *Das Kreuzband.* Entretoise *f.* croisée, entretoise *f.* en sautoir.

Cross-bar s., Transom s. (Cartwr.) *Der Querriegel.* Épart *m.*

Cross-bar s., Transom s. of a gin (Build. Mach.) *Der Hebezeugriegel, der Riegel.* Entretoise *f.* traverse *f.*, épart *m.* de chèvre.

Cross-bar s. of the rock-staff (Artill.) *See Bearer of the rock-staff.*

Cross-bar s. of a trellis (Lock-sm.) *Die Querstange eines Gitters.* Traverse *f.* d'une grille.

Cross-bar s. of a window-case, Transom s. of a French casement (Carp.) *Das Loosholz, der Kampf, der Weistab.* Dormant *m.* de croisée, croisillon *m.* de croisée.

Cross-bar s. of a window-valve (Build.) *Die Quersprosse.* Croisillon *m.* de châssis.

Cross-bar-halfballs s. pl. (Artill.) *Die Bolzkugeln.* *f. pl.* Demi-boulets *m. pl.* ramés.

Cross-bar-shot s. (Artill.) *See Bar-shot and Branch-bullet.*

Cross-beam s., Cross-bar s., Cross-quarter s., Cross-piece s. of a timber-frame (Carp.) *Das Querholz.* Entretoise *f.*, traverse *f.*

Cross-beam s., Traverse beam s., Cross-piece s. of a grating (Hydr. archit.) *Die Querschelle, die Zange eines Rostes.* Traversine *f.* d'un grillage.

Cross-beam s. in a joisting, Traverse joist s., Parlin s. (Carp.) *Der Querbalken.* Poutre *f.* transversale, traverse *f.*

Cross-beam s. (for locking a gate) (Fort.) *Der Thorbalken, der Schliessbalken.* Fléau *m.*

Cross-beam s., Cross-piece s. (Shipb.) *Der Querbalken, der Dwaarsbalken.* Traversin *m.*, barrot *m.*, (barot *m.*).

Cross-bentling s., Top-rail s., Upper cross-piece s. of a framed door (Join.) *Der obere liegende Thürfries, der Oberschenkel.* Emboiture *f.*, traverse *f.* supérieure.

Cross-board s., Helling s., Jenking s., Stenting s. (Scotl.) *Thirl s., Thirling-wall s.* (a passage driven in a pillar of coals) (Min.) *Der Pfeilerdurchhieb, das Pfeilerort, die Verbindungsstrecke, die Teilungsstrecke (auf Kohlenflözen).* Refendement *m.* de serre (Belg.), traverse *f.* (dans un pilier).

Cross-bond s., Crossed bond s. (Mas. Brick-l.) *Der Kreuzverband.* Linaison *f.* croisée, maçonnerie *f.* croisée, appareil *m.* à croisettes.

Block- and cross-bond s. *See Block.*

Cross-bulk-heads s. pl. in the hold (Mar.) *Die Dwaarsschotten.* *f. pl.*, die Querschotten *f. pl.* im Raum. Cloisons *f. pl.* à travers la cale.

Cross-chisel s. (Mil. min.) *Das Breitseisen.* Ciseau *m.* de fer.

Cross-cracks s. pl. in iron (Metall.) *Die Querrisse.* *m. pl.* Criques *f. pl.* de fer.

Cross-cut s., gallery across the range of the vein (Min.) *Der Querschlag.* Galerie *f.* à travers banc, galerie *f.* traverse, traverse *f.* (Belg.) : taillage *m.*

to Cross-cut v. a. wood, to Saw across v. a. the grain (Carp.) *Das Holz quer durch, über Hirns absagen.* Scier ou couper le bois contre le fil, en travers.

Cross-cut-saw s., Trim-saw s. (Carp.) *Die Schrotsäge, die Kerbsäge, die Trummsäge (Drummsäge), die Schulsäge, die Quersäge, (nur See: die Trecksäge).* Scie *f.* de travers, scie *f.* de charpentier, scie *f.* à deux mains, scie *f.* à débiter, harpon *m.*, passe-partout *m.*

Cross-cutting chisel s. (Lock-sm.) *Der Kreuzmeissel.* Langue *f.* de carpe, bec *m.* d'âne.

Cross-cutting teeth s. pl. of a saw (Carp.) *Die geschränkten Sägezähne.* *m. pl.* Dents *m. pl.* de scie contournés.

Cross-dike s. in a river (Hydr. archit.) *Der Querdamm.* Duit *m.*

Cross-file s., Crossing file s. double half round (Techn.) *Die Vogelschnge.* Feuille *f.* de sauge.

Cross-fire s. (Mil.) *Das Kreuzfeuer.* Feu *m.* croisé.

Cross-hook s. (Min. Coruw.) *Die Lettenquerklust.* Faille *f.* glaisetue.

Cross-frame s. (Weav.) *Der Kreuzrahmen.* Encroix *m.*, chevilles *f. pl.* pour encroiser.

Cross-girdler s. (Carp.) *Der Unterszugsbalken.* Sommier *m.*, soupoutre *f.*

Cross-grain s., Cross-way s., End-way s., Pin-way s. of the grain, End-grain s. of the wood (Carp.) *Die Hirsenseite, (die Herrenseite) des Holzes, die Querholzflechte.* Côté *m.* de la moelle, coupe *f.* transversale.

Cross-grained adj. said of timber (Carp.) *Querdurchgeschnitten.* Coupé, -ée en travers, contre le fil.

Cross-handle s. of an earth-borer (Min.) *Das Kopfstück (eines Erdbohrer).* Manivelle *f.* (d'un trépan).

Cross-head s. (Steam-eng.) *Der Kreuzkopf, das Querhaupt, das Joch.* Traverse *f.*, joug *m.* Comp. Block and Guides.

Cross-head s. of a piston-rod (Steam-eng.) *Der Kolbenstangenkreuzkopf.* Tête *f.* croisée de la tige, coquille *f.* ou tête *f.* du piston.

- Cross-head-block s., Guide-block s., Slide s. of cross-head** (Locom. etc.) Der Gleitbacken, der Gleitklotz. Coulisseau m. des glissoires, potin m.
- Cross-head-guides s. pl.** (Steam-eng.) Die Kopfführungen f. pl. Coulisseaux m. pl. du té.
- Cross-head-guides s. pl., Guides s. pl.** (Locom. etc.) Die Geradföhrung, die Parallelföhrung. Glissoire f., glissière f., guide m.
- Crossing s., Cross-road s., Cross-way s.** (Road.) Der Kreuzweg, der Vierling. Carrefour m.
- Crossing s. of a road with a railway** (Roads). Der Strassenubergang, die Kreuzung. Passage m.
- Level-crossing s., Paved crossing s.** Der Strassenubergang in gleicher Höhe, der Niveauübergang. Passage m. à niveau.
- Crossing s. of two railways, Crossing-point s.** (Railw.) Die Kreuzung, die Durchkreuzung, der Kreuzpunkt. Croisière f., croisement m.
- Crossing s. executed in cast-steel.** See Cast-steel-crossing. Comp. Casehardened crossing.
- Crossing s. at a right angle** (Railw.) Die rechtwinkelige Bahnkreuzung. Traversée f. à angle droit.
- Crossing-file s.** (Techn.) See Cross-file.
- Crossing-point s.** (Railw.) See Crossing.
- Cross-iron s.** (Roll.) Das X-Eisen, das Kreuz-eisen. Fer m. à crois.
- Cross-jack-brace s.** (Mar.) Die Bagienbrasse. Bras m. de la vergue sèche.
- Cross-jack-nail s.** (Mar.) Das Bagiensegel. Voile f. de la vergue barrée ou de fougue.
- Cross-jack-yard s.** Die Bagienraa. Vergue f. barrée (mieux: d'artimon), vergue f. sèche.
- Cross-lever s. of pump-rods, Triangle s.** (Mach.) Das Kunstkreuz, das Hebelkreuz. Levier m. en crois.
- Cross-line s.** (Mar.) Die Diarsleine, die Querleine. Entsüre f., traverse f. de corde.
- Cross-line s.** (Print.) Der Querstrich. Ligne f. transversale.
- Cross-mouthed borer s.** See under Borer.
- Cross-mouthed chisel s.** (to be used in blasting) (Min.) Der Kreuzbohrer, der Kronenbohrer (bei der Schiessarbeit). Pistolet m. à pointe carrée, bonnet m. de prétre.
- Cross-piece s.** (Build.) Das Querstuck, das Zuerchstück. Traverse f.
- Wooden cross-piece s., Rail s., Inter-tie s.** (Carp.) Das Querholz, der Querriegel, der Riegel. Traverse f., entretoise f. en bois.
- Cross-piece s. of the bitts** (Ship-b.) Der Querbalken an den Betingen. Traversin m. des bittes.
- Cross-piece s. of a framed door** (Join.) Der Ober- und Unterfries, der Querris einer Thür, die Hirnleiste. Embouture f., traverse f.
- Lower cross-piece s., Bottom-rail s.** Der Unterfries. Embouture f. inférieure.
- Upper cross-piece s.** See Cross-beating.
- Cross-piece s. of a foundation-grating** (Build.) Die Zange. Traversine f.
- to Notch t. a. the cross-pieces.** Die Zangen auskammen, einkammen. Entailler les traversines.
- Cross-piece s., Rail s. of a lock-gate** (Hydr. archit.) Der Thorriegel eines Schliessenthors. Entretoise f. des portes d'écluse.
- Lower cross-piece s.** See Bottom-cross-piece.
- Middle cross-piece s.** Der Mittelriegel. Entretoise f. moyenne ou seconde.
- Upper cross-piece s., Top-rail s.** Der Oberriegel, der Oberrahmen, das Rahmstück. Traverse f. ou entretoise f. supérieure.
- Cross-piece s. of a press, Winter s.** (Print.) Der Unterbalken, der Druckbalken, der untere Querbalken. Sommier m. d'en bas, (gett sommier m.), traverse f. d'une presse.
- Cross-piece s. of a raft** (Pont.) Der Querriegel, das Verbindungsholz. Traverse f.
- Cross-piece s., Traverse-beam s. of a trail-flying-bridge** (Hydr. archit.) Die Spau-latte an einer Gierföhre. Traverse f. d'une traille.
- Cross-piece s. at the upper end of a lathe or batten** (Weav.) Der Ladenstock, der Ladenprügel, der Prügel. Bâton m. porte-battant m.
- Cross-piling s.** (Metall.) Das Kreuzpaletmachen, (das Geheuzlegen der Stäbe eines Paltes). Mise f. en paquets ou en troussees en crois.
- Cross-quarter s., Quatre-foil s.** (obsol.) Cater s., Natur s.) (Archit. Orn.) Das Vierblatt. Quatre-feuille f.
- Cross-quarter s. of a timber-frame.** See Cross-beam.
- Cross-rafter s.** (Carp.) Der Quersparren, der Zuerchsparren, der Sparrenwechsel. Linçoir m. latérale m.
- Cross-road s., Cross-country-road s.** (Road.) Die Seitenstrasse, die Querstrasse, die Nebenstrasse. Chemin m. de traverse.
- Cross-road s., Cross-way s.** Der Kreuzweg, der Vierling. Carrefour m.
- Cross-section s.** (Geom. Draw.) Der Querschnitt. Profil m. en travers, coupe f. en travers.
- Cross-section s. of a railway.** Das Querprofil einer Eisenbahn. Section f. transversale d'un chemin de fer.
- Cross-secizing s., Cross-turn s.** (Mar.) Die Kreuzung. Bridure f., amarrage m. bridé.
- Cross-shaped adj.** Kreuzformig. Cruciforme, (crucié, -ée).
- Cross-shaped hand-vice s.** (Lock-sm.) See under Hand-vice.
- Cross-shearing machine s.** (Cloth.) Die Transversalschermaschine. Tondeuse f. transversale.
- Cross-shed s.** in gauze-weaving (Weat.) Das Kreuzfach. (Pas m. croisé). Comp. Open shed under Shed.
- Cross-sleeper s., Frame-stay s.** (Locom.) Die Querverbindung am Rahmen der Locomote. Traverse f. d'un châssis.
- Cross-sleeper s. of grating, Transverse sleeper s.** (Hydr. archit. Carp.) Die Querschelle, die Rostzange, die Zange, die Traversine. Traversine f., racinal m. de palée.
- Cross-springer s. of a cellar-vault** (Archit.) Der Quergurt. Arc-doubleau m. transversal.
- Cross-springer s., Diagonal arch s. of a cross-vaulting** (Build.) Der Gurtbogen, der Kreuzgurt, der Kreuzbogen. Arc m. arçier, croisée f. d'ogive, arc m. diagonal.

Cross-springer s. of a rib-vault (Archit.) Die Querrippe. Nervure f. transversale.

Cross-staff s. (Astron. Mar.) Der holländische Gradstock. Arbalète f., arbalétrille f.

Cross-stay s. or Cross-stud s. in a bay-work, Sautier-stay s. (Build.) Die Kreuzstrebe, das Kreuzband. Jambé f. de force croisée, jambe f. de force en sautoir.

Cross-stay s. between two joists, Joist-stay s. (Carp.) Die Spreize zwischen zwei Balken. Étaie f. de l'entrevous, étréssillon m.

Cross-stay s. properly said, Diagonal stay s., Sautier-stay s., St. Andrew's cross s. (Carp. Build.) Die Kreuzstrebe, das Andreas-kreuz, die Abkrenzung, die Kreuzspreize, die Kreuzstake. Etréssillon m. ou étaie f. en sautoir-en croix de St.-André.

Cross-stone s. (Miner.) See Chiastolite and Crucite.

Cross-string s. (Silk-m.) Die Querschnur. Embarbe f.

Cross-tail s. (Steam-eng.) Das Bleuelstangenkreuz. Té m. renversé.

Cross-tail-butt s. (Steam-eng.) See Butt of cross-tail.

Cross-tail-hole s. (Mach.) Das Loch im Kreuz. Mortaise f. du té.

Cross-tail-strap s. (Steam-eng.) Die Seitenbleuelstange des Kolbenkreuzes. Bielle f. latérale du grand té.

Cross-trees s. pl. (Mar.) Die Quersahlhingen (Quersahlhingen) f. pl. Barres f. pl. traversières de bûne et de perroquet.

Cross-vaulting s., Cross-arched vaulting s., Groined vaulting s. (Build.) Das Kreuzgewölbe. Voûte f. d'arêtes.

Cross-wall s., Thwars-wall s. (Build.) Die Quermauer, die Querschmauer. Mur m. en travers, mur m. de batardeau.

Cross-way s. (Roads.) See Crossing and Cross-road.

Cross-way s. of timber (Carp. Join.) Das Hirnhals. Bois m. de bout, bois m. debout.

Cross-weavings s. (for producing gauzes) (Weav.) Das Weben mit gekreuzter Kette. Tissage m. à chaîne croisée.

Cross-work s. of a French casement (Join. Glaz.) Das Fensterkreuz. Croisillons m. pl., croix f. composée de dormant en bois et de montant.

Cross-workings s. (Min.) Der Querbau. Ouvrage m. en travers.

Crotch s. (Techn.) Der Haken. Crochet m.

Iron-crotch s. of a swivel-gun (Mar. artill.) Der Schwänenhals. Chandelier m. d'un pierrier.

Crotches s. pl., Crotches s. pl. (Ship-b.) Die Piekholzer n. pl., die Piekstücken n. pl. Fourcats m. pl., fourques f. pl., fours m. pl.

Crotches s. pl. of a boat (Mar.) Die Micken f. pl., die Scepter n. pl. in einem Boote. Chandeliers m. pl. de chaloupe.

Crotch s. for the netting (Mar.) Die Finken-netzstütze. Chandelier m. de bastingage.

Crotches s. pl. for the small arms (Mar.) Der Recken (Pistolenrecken, Säbelrecken). Crochets m. pl. d'armes.

Crotches s. pl. (Print.) See Crotchet.

Crotchet s., Bracket s. [] (Print) Das Einschlusszeichen, die Klammer. Crochet m.

Crow s., Crow-bar s. (Techn.) Das Brecheisen, die Brechstange. Levrier m., verdillon m., (presson m.).

Crow-bar s. (Min.) Die Brechstange, das Hebeisen. Levrier m., pince f., (Belg.) hamainte f.

Crow-bar s., Poker s. (Metall.) Die Brechstange, der Stocker, der Poker. Ringard m., perce-fournaise m.

Crow-bar s., Iron-crow s. (Techn.) Die Brechstange, das Hebeisen. Pince f.

Crooked crow-bar s., Claw-ended crow-bar s. (Build. Quarry-m. Mar. Min. etc.) Die krumme Brechstange, der Kuhfuss, der Geissfuss, der Ziegenfuss. Pince f. à pied de biche, verdillon m. à pied de chèvre, pied m. de biche ou de chèvre, esse f.

to Crowd v. a. sails (Navig.) Prangen, pressen. Forcer de voiles.

Crow-foot s. (cordage to suspend the awnings) (Mar.) Der Hahnfuß, der Hahnpoos. Araignée f.

Crow's-foot (Fort.) See Caltrop.

Crown s. (Jew.) Die Krone. Couronne f.

Crown s. of an anchor s. (Mar.) Der Ankerhals, der Hals des Ankers. Collet m., fort m. d'une ancre.

Crown s. of an arch (Build.) Der Scheitel eines Bogens. Sommet m., vertex m., apex m. d'un arc.

Crown s. of an architectonic part (Archit.) Die Bekrönung. Couronnement m.

Crown s. of a bell (Bell-f.) Die Haube, die Platte (einer Glocke). Cerveau m. (partie supérieure d'une cloche).

Crown s. of the fire-box, Roof s. (Steam-eng.) Die Feuerbüchsendecke, die Feuerungsdecke, die Decke. Ciel m., (plafond m.) de la boîte à feu.

Crown s. of the hat (Hat-m.) Der Kranz. Coquille f. (bord) du chapeau.

Crown s. of a lock (Hydr. arch.) See Bay of a lock.

Crown s., Crown-piece s. (5 shillings) (Mint.) Die (engl.) Krone (etwa = 1 Thlr. 20 Sgr.) Couronne f. (= 5 fr. 81 c.).

Crown s. of the rope-maker's wheel (Rope-m.) Die Krone, der Hakenkopf. Croisille f.

Crown s. a sort of Engl. paper (broad 20, high 15 inches, weight of the ream of printing-paper 7—12 lb., of [white] tissue-paper 7—7½ lb.) (Pap.)

Double crown s. a sort of Engl. paper (broad 30, high 20 inches, weight of the ream of printing-paper 14—24 lb., of wrapping-paper 20—22 lb., of white tissue-paper 7—7½ lb.) (Pap.)

Crown-escapement s. (Watch-m.) Die Spindelhemmung. Échappement m. à verge.

Crown-gate s., Head-gate s., Flood-gate s., Water-gate s. of a lock (Hydr. archit.) Das Oberthor, das Fluththor, das Vorderthor einer Schleuse. Porte f. d'amont, porte f. de tête.

Crown-glass s. (Glass-m. Opt.) Das Kronglas. Crown-glass m.

Crowning s. of the breach (lodgement on the top of the breach) (Fort.) Die Breschkronung, das Elsternest. Nid m. de pie.

Crowning s. of the covered way (Fort.) Das Krönen, die Krönung, die Bekrönung des ge-

- decken Weges. Couronnement *m.* du chemin couvert.
- Crowning s. of a door** or any other architectural part. (Archit.) Die Bekrönung. Couronnement *m.*
- Crowning s. of the funnel of a mine** (Min.) Die Krönung eines Minenrichters. Couronnement *m.* d'un entonnoir de mine.
- Crowning s. of a mill-stone and the spindle** (Mill.) Die Befestigung durch das Ankerkreuz. Ennillement *m.*
- Crown-iron s.** (Found.) Das GRENSEISEN, das GRENSEISEN, das KRANSEISEN, das KRANSEISEN, das KRANSEISEN. Chapelet *m.*
- Crown-knot s.** (Mar.) Der Schildknopf, der Wasserknopf, der Kreuzknopf. Simple cul-de-porc *m.* avec tête-de-mort, tête *f.* de mort.
- Double crown-knot s., Double crown s.** Der türkische Knopf, der doppelte Schildknopf. Double cul-de-porc *m.* avec tête d'alouette.
- Crown-piece s.** (Mint.) See Crown.
- Crown-post s.** (Carp.) Die obere Hängesäule bei doppeltem Hängewerk. Faux poinçon *m.*
- Crown-post-truss s.** (Carp.) Der obere Hängewerk bei doppeltem Hängewerk. Ferme *f.* seconde, supérieure.
- Crown-saw s., Drum-saw s., Annular saw s., Endless saw s., Washing-tub-saw s.** (Carp. Join.) Die Krönsäge, die endlose Säge, die Ringsäge, die Bandsäge, die rotierende Säge. Scie *f.* cylindrique, rotative, sans fin.
- Crown-wheel s., Contrate-wheel s., Face-wheel s.** (Mach.) Das Kronrad. Roue *f.* à dents de côté, à couronne.
- Crownwork s.** (Fort.) Das Kronwerk, das Kronenwerk. Couronne *f.*, ouvrage *m.* à couronne.
- Double crownwork s.** (Fort.) Das doppelte Kronwerk. Double couronne *f.*
- Triple crownwork s.** (Fort.) Das dreifache Kronwerk. Triple couronne *f.*
- Croze s., Notcher s.** plane for making the chimb-grooves (Coop.) Der Kimm(en)hobel, der Keimhobel, der Gargelkamm, die Kröse. Jabloire *f.*
- Croze-iron s.** (Coop.) Das Kröseisen, der Kamm der Kröse. Peigne *m.* à jable.
- Crucible s., Hearth s. of a blast-furnace** (Metall.) Der Eisenkasten, das Untergestell, der Heerd. Creuset *m.* d'un haut fourneau.
- Inner crucible s. of a blast-furnace.** Das Hintergestell. Creuset *m.* de derrière ou intérieur. See also: Back-part.
- Outer crucible s., Fore-part s. of a blast-furnace.** Das Vordergestell, der Vorheerd. Avant-creuset *m.*
- Crucible s., Pot s.** (Chem. Metall.) Der Tiegel, der Schmelztiegel, die Tute (Tüte). Creuset *m.*
- Crucible s. for assaying. Assay-crucible s.** (Metall. Assay. Chem.) Die Probitute, der Probitiegel. Têt *m.* à la fusion, creuset *m.* d'essai.
- Crucible s.** made of black-lead. See Black-lead crucible.
- Crucible s.** for cast-steel, Skillet s. (Metall.) Der Gusstahltiegel. Creuset *m.* pour la fusion de l'acier.
- Crucible s.** made of coal. See Coal-crucible.
- Crucible s. of distillation** (Metall.) Der Destillationstiegel (sur Destillation des Zinks). Creuset *m.* à réduction des minerais zincifères.
- Crucible s.** made of fire-clay. See Fire-clay-crucible.
- Crucible s. for lead-smelting** (Assay.) Die Bleitute. Creuset *m.* à plomb.
- Brasued or Brasked crucible s.** Der Kohlentiegel. Creuset *m.* brasqué.
- Cast-iron crucible s.** See under Cast-iron adj.
- Hessian crucible s.** Der hessische Tiegel, der Almeroder Tiegel. Creuset *m.* de Hesse.
- to Bring up v. a. the crucibles.** See to Bring up.
- Crucible-furnace s., air- or blast-furnace** for assaying by the dry way (Metall.) Der Tiegelofen. Fourneau *m.* à creuset.
- Crucible-mould s.** (Assay.) Die Nonne. Vase *m.*, matrice *f.*
- Crucible-stand s., Stand s.** (Assay.) Der Kase (ein Untersatz für Schmelztiegel). Fromage *m.*, tourte *f.*
- Crucible-tongs s. pl., Lifting-tongs s. pl.** (Assay. Metall.) Die Tiegelfange, die Kluft. Tenaille *f.* à creusets.
- Crucite s., Chistolite s.** (Miner.) Der Chistolith, der Kreuzstein. Chistolithe *f.*, crucite *f.*
- Crude adj.** Roh. Cru, -e.
- Crude bran-vinegar s.** (Metall.) Das Sauerwasser. Eau *f.* sure pour le décapage des feuilles de tôle.
- Crude copper s.** See Black copper under Copper.
- Crude flux s.** (Assay.) See under Flux.
- Crude iron** (Metall.) See under Cast-iron and Pig-iron.
- Crude soda s.** See Blackballs and Soda.
- Crumbled biscuits s. pl.** (Mar. bak.) Die Schiffsweichebackbrocken *m. pl.* Machemoure *f.* ou machemourre *f.* (masse-more *f.*)
- Crupper s.** (Saddl.) Der Schwanzriemen, der Schweisfriemen. Croupière *f.*
- Crupper- and buckling-piece s. of cruppers of the leaders.** Das Hinterzeug (des Vordergeschirres). Croupière *f.* avec culeron du harnais de devant.
- Crupper-dock s.** (Saddl.) Die Schweisfetz. der Löffel. Culeron *m.* de la croupière.
- Crupper-dock s. of the Hungarian saddle** (Saddl.) Das Hinterzeug (des ungarischen Sattels). Croupière *f.* de la selle à la hussarde.
- Crupper-loop s.** (Saddl.) Der Schwanzriemenbügel, die Schwanzriemenöse. Chape *f.* de croupière.
- Crupper-turn-back s., Turn-back-strap s.** (Saddl.) Die Struppe (Strippe), der Hauptriemen (am Schwanzriemen), der Rückriemen (am Hinterzeug). Longe *f.* de croupière.
- Crush s., Crushe s. or Crushe s., Goaf s.** (Scotland, Min.) Der Pfeilerbruch auf Kohlenflözen, der Bruch des Hangenden, das Setzen des Hangenden. Stouppure *f.*, traite *f.* Comp. Thurst and Choak.
- to Crush v. a. the clods** (Agric.) Die Erdschollen zerschlagen. Émottes un champ.
- to Crush v. a. ores** (Metall.) Brechen, quetschen. Broyer les minerais.
- Crushe s.** (Min.) See Crush.

Crusher *s.* for crushing clods (Agric.) See Clod-crusher.

Crushing-cylinder *s.* for crushing ores (Metall.) Die Quetschwalze. Cylindre m. broyeur.

Crushing-machine *s.* for crushing stones, ores etc. (Roads, Min.) Die Brechmaschine. Machine f. à broyer.

Crushing-mill, **Chat-rollers**, **Grinder** *s.* for crushing ores (Metall.) Das Erquetschwerk, das Quetschwerk. Machine f. à broyer les minerais, broyeur m. See also Chat-roller.

Crust *s.* (Techn.) Die Kruste, der Grind. Croûte f.

Crust *s.* of cobalt (Miner.) See Cobalt-crust.

Crust *s.* of the skins, stones etc. of grapes, **Scum** *s.* (which comes to the surface during the fermentation of wine). Der Hut. Chapeau m. du vin.

Crust *s.* (Metall.) Der Abhub. Croûte f. See also Scum.

Crust *s.* of iron, **Scales** *s.* pl. of iron, **Forge-scales** *s.* pl. (Forg.) Der Hammer-schlag, der Eisensinter, der Schmiedesinter, der Zuader. Battitures f. pl. de fer.

Crutch *s.* of the rack or bar of a Jack (Mach.) Die Gabel der Zahnstange. Cornes f. pl. de la crémaillère.

Crutches *s.* pl. (Ship-h.) See Crotches.

Cryolite *s.* (Miner.) Der Kryolith, das Fluor-aluminium, das Fluornatrium, die flussaure Natron-thonerde. Cryolithe f., alumine f. fluatée alcaline.

Crystal *s.* (Miner.) Der Krystall. Cristal m.

Left-handed crystals *s.* pl. of quartz. Der linksdrehende Quarz. Quartz m. lévogyre.

Right-handed crystals *s.* pl. of quartz. Der rechtsdrehende Quarz. Quartz m. dextrogyre.

Crystals *s.* pl. of tartar (Chem.) Die Weinsteinkrystalle m. pl. Cristaux m. pl. de tartre.

Crystal *s.* (in the fracture of a metal). See Grain.

Crystal-form *s.*, **Crystalline form** *s.*, **Form** *s.* of crystals (Chem. Miner.) Die Krystallform. Forme f. cristalline.

Hemihedral crystal-form *s.* (Miner.) Die hemiedrische Krystallform. Forme f. hémédrique.

Holohedral crystal-form *s.* (Miner.) Die holoeidrische Krystallform. Forme f. holoeidrique.

Crystal-glass *s.* (Glass-m.) Das Krystallglas, das Bleiglas, das Klingglas. Cristal m. (verre blanc).

Crystalline *adj.*, (**Crystal-clear** *adj.*) (Techn. Glass-m.) Krystallhell. Cristallin, -e.

Crystalline *adj.* (Chem. Miner.) Krystallinisch. Cristallin, -e.

Crystalline form *s.* See Crystal-form.

Crystalline iron *s.* See under Iron.

Crystalline pig-iron *s.* See under Pig-iron.

Crystallization *s.* (Miner. Chem.) Die Krystallisation. Cristallisation f.

Crystallization-vessel *s.* for separating silver from lead (Metall.) Der Pattinson-oder Pattinsonirnkessel. Chaudron m. à la Pattinson.

Crystallization-works *s.* pl. (Metall.) Die Pattinsoniranstalt. Usine f. à la Pattinson.

to Crystallize *v. a.* Krystallisiren lassen. Faire cristalliser.

to Crystallize *v. n.*, **to Become crystallized** *v. n.*, **to Concreate** *v. n.* or **to Shoot** *v. n.* into crystals (Miner.) Krystallisiren, in Krystallen anschliessen. Cristalliser, se mettre en roche.

Crystallized *adj.* Krystallisirt, krystallisch. Cristallisé, -é.

Crystallized tin-oxyd *s.* (Metall.) See Tin-oxyd.

Crystallizer *s.*, **Crystallizing-pan** *s.* or **vessel** *s.* (Chem.) Das Krystallisationsgefäß, das Auschliessgefäß, der Anschliesskessel. Cristalliseur m.

Crystallizing-pan *s.* for salt (Salt-w.) Die Soggepfanne. Chaudière f. de salinage ou de socage.

Crystallography *s.* (Miner.) Die Krystallographie. Cristallographie f.

Crystallloid *s.* in dialysis (Chem.) Das Krystallloid. Crystalloide m.

Crystal-mineral *s.*, **Sal prunellæ** *s.* (Chem.) Das Prunellensalz. Cristal m. minéral, sel m. de prunelle.

Crystal-system *s.* See System of crystallization.

C-shaped bar-iron *s.* (Metall.) Das C-eisen. Fer m. à C.

C-spring *s.* (Coach-m.) Die C-Feder, die Schwenkfeder. Ressort m. à C.

Cubature *s.* (Math.) Die Cubatur, die (körperliche) Inhaltsbestimmung. Cubature f.

Cube *s.*, **Hexaedron** *s.* (Geom. Miner.) Der Würfel, der Cubus, das Hexaeder. Cube m.

to Cube *v. a.*, **to Raise** *v. a.* to the cube (Math.) Cubiren, zur dritten Potenz erheben. Cuber, élever au cube.

Cube-nickel *s.*, **Cubic nickel** *s.* (Metall.) Das (der) Würfelnickel. Nickel m. en cube ou cubique.

Cube-number *s.*, **Cubic number** *s.* (Math.) Die Cubikzahl, die dritte Potenz einer Zahl. Cube m. d'un nombre, nombre m. cube.

Cube-ore *s.*, **Pharmacosiderite** *s.*, **Arseniate** *s.* of iron (Miner.) Das Würfelerz, der Pharmakosiderit, das arseniksaure Eisen. Pharmacosidérite f., hydrarséniate m. cubique de fer, fer m. arséniate.

Cube-root *s.*, **Cubic root** *s.* (Math.) Die Cubikwurzel, die dritte Wurzel. Racine f. cubique.

Cubic *adj.* Cubisch, würfelig, Cubik-. Cube, cubique.

Cubic alum *s.* (Miner.) See under Alum.

Cubic centimeter *s.* (= 0.061020 Engl. cubic inches). Der Cubikcentimeter (= 0.0550 preuss. Cubikzoll). Centimètre m. cube.

Cubic decameter *s.*, **decimeter** *s.*, **foot** *s.*, **inch** *s.*, **meter** *s.* See Decameter, Decimeter etc.

Cubic nickel *s.* (Miner.) See Cube-nickel.

Cubic nitre *s.* (Miner.) See under Nitre.

Cubic number *s.* (Math.) See Cube-number.

Cubic root *s.* (Math.) See Cube-root.

Cubic pyrites *s.* (Miner.) See Common iron-pyrites under Iron-pyrites.

Cubic yard *s.* See under Yard.

Cubit *s.* Die Elle. Aune f.

Cucurbit s. (Chem.) *Das Destillirgefäß.* Cucurbite f.

Cucurbit s. of an alembic. *Der Kolben einer Destillirblase.* Cucurbite f. d'un alambic.

Cud-bear s. (Dyer.) *Der Persio.* Orseille f. de terre épurée, orseille f. violette.

Cuddy s., a short deck in open crafts (Ship-b.) *Die Pflicht (Pligt).* Tille f.

Cuirass s. (Arm.) *Der Kürass.* Cuirasse f.

Cuirass s. properly said. *Der Kürass, der Doppelkürass.* Cuirasse f. à dos ou à dossière.

Cul-de-sac station s. (Railw.) *Die Kopfstation.* Station f. de tête, station f. de rebroussement.

Culinary salt s. (Chem.) *See under Salt.*

Cullet s. (Glass-m.) *Das Bruchglas, die Glasbrocken m. pl., die Glasscherben f. pl.* Calcin m., grèsil m., groisil m., tessons m. pl., casson m.

Culm s. (Forg. Min.) *See Coal-dust.*

Culm s., Druss s. of anthracite. *Das magere (Anthracit-) Kohlenklein.* Charbon m. maigre, anthracite m. menu.

to Culminate v. n. (Astron.) *Culminiren, durch den Mittagskreis (Meridian) gehen.* Culminiren, passer par le méridien.

Culmination s. (Astron.) *Die Culmination, der Durchgang (eines Gestirns) durch den Mittagskreis.* Culmination f., passage m. par le méridien.

Culmination-point s., Point s. of culmination (Astron.) *Der Culminationspunkt.* Point m. de culmination, point m. culminant.

Cultivation s. of cotton. *Der Anbau der Baumwolle.* Culture f. cotonnière.

Culverin s. (Artill. obsol.) *Die (ganze) Schlange, die Feldschlange, die Colubrine.* Coulevrine f., serpentine f.

Culvert s., Deep furrow s. (Railw.) *Der Durchlass, die Rigole.* Rigole f., ponceau m.

Wooden culvert s. *Die Holzrinne, die Drumme.* Caniveau m. en planches.

Cumber-board s. (Weav.) *See Compass-board.*

Cuneiform adj., Cuneiformed adj., Wedge-shaped adj. *Keilförmig.* Cuneiforme.

Cuneiformed bar-iron (Metall.) *Das Keileisen, das keilförmige Eisen.* Fer m. à biseau.

Cuneiformed iron s. (Techn.) *See under Iron.*

Cunette s. (Fort.) *Der Absuggraben, der Kesselgraben.* Cunette f.

Cup s. (Porcel. Pott.) *Die Obertasse.* Coupe f., tasse f.

Cup s. for Chinese ink (Paint. Draw.) *Das Tuschnäpfchen, die Tuschschale.* Godet m. à encre de la Chine.

Cup s. and saucer s. (Porcel. Pott.) *Die Tasse (Ober- und Untertasse).* La tasse f. et la soucoupe f.

Cup s. of a fuze (Firew.) *Die Auskehlung, der Napf des Zunders.* Calice m., godet m.

Cup s. of a shell-fuze (Artill.) *Die Hohlung, die innere Wölbung, das Gewölbe.* Calice m., godet m. du gros bout d'une fusée pour projectiles creux.

Cup s. of Parry's apparatus for the gases of furnaces (Metall.) *Der abgestumpfte Kegel.* Cup m., trémie f.

Cup-and-cone-apparatus s., Parry's apparatus s. (Metall.) *Der Parry'sche Trichter, der Doppeltrichterapparat.* Appareil m. de Parry, appareil m. à trémie et à cône obturateur.

Cup-board s. (Join.) *Der Tassenschrank, der Geschirrschrank, der Gefäßschrank, das Buffet.* Armoire m. à vaisselle, dressoir m.

Cupel s., Copple s., Test s. (Metall. Chem.) *Die Capelle, der Treibscherb, (veralt.: die Cupelle).* Coupelle f., casse f., têt m.

to Cupel v. a. (Metall.) *Abtreiben, cupelliren.* Coupeller (séparer par la coupellation).

Cupel-ashes s. pl. (Metall.) *Die Treibasche, die Testasche.* Cendre f. de coupelle, cendre f. de têt.

Cupellation s., Assaying s. by the cupel, Test-assaying s. (Metall.) *Das Abtreiben auf der Capelle, das Cupelliren, die Cupellation, die Capellenprobe.* Coupellation f. en petit, essai m. à la coupelle.

Cupellation s., Refining s. (Metall.) *Das Abtreiben, die Treibarbeit.* Coupellation f., coupellation f. en gros.

Cupel-pan s. (Metall.) *Die Testschale.* Moule m. de la coupelle.

Cupel-pyrometer s. (Metall. Pyrom.) *Das Legirungspyrometer, das Prinsep'sche Pyrometer.* Pyromètre m. à la coupelle, pyromètre m. de Prinsep.

Cupola s., Dome s., Spherical or Domical vault s. *Die Kuppel, das Kuppelgewölbe, das Helmsgewölbe, das Kesselgewölbe.* Coupole f., dôme m., voûte f. sphérique, voûte f. en dôme.

Cupola s., Cupola-furnace s., Wilkinson's furnace s., Cupole-smelting-furnace s., a furnace for remelting cast-iron (Found.) *Der Cupuloofen, der Cupolofen, der Schachtofen zum Eisenschmelzen.* Fourneau m. à manche, cubilot m., couplelot m., fourneau m. à la Wilkinson, fourneau m. de seconde fusion.

Cupola-furnace s., Cupola-blatt-furnace s. (Metall.) *Der Cupolhochofen.* Fourneau m. à coupole.

Cuproid s., Trigonal, hemi-trisoctahedron s. (Miner.) *Das Pyramidentetraeder, das Trigondodekaeder.* Tétraedre m., pyramide, tétra-trièdre m.

Cup-valve s. (Mach.) *Das Glockenventil.* Clapet m. à couronne, soupape f. en chapeau.

Cup-weight s. (Comm.) *Das Einsatzgewicht.* Pile f. de cuivre, poids m. à godelot.

Curare s., inspissated juice of a strychnea of South-America (Chem.) *Das Curari.* Curare m.

Curarine s., poisonous principle of curare (Chem.) *Das Curarin.* Curarine f.

Curb s. (Min.) *See Crib.*

Spiking curb s. *See Spiking crib under Crib.*

Wedging curb s. *See Wedging crib under Crib.*

Curb s., Curb-chain s. (Saddl.) *Die Kinnkette.* Gourmette f.

Curbs s. pl., Border s., Hoop s., Rim s. of the bed-stone (Gun-powd.) *Der Krass.* Bordure f. en planchettes.

Curb-beam s. of a wooden bridge (Hydr. archit.) *Das Saumholz, die Brückenschwelle, der Fussbaum. Garde-pavé m.*

Curb-chain s. (Saddl.) *See* Curb.

Curb-hook s. (Saddl.) *Der Kinnkettenhaken. Crochet m. d'une gourmette.*

Curb-plate s. (Carp. Build.) *Die Mauerlatte eines runden Daches, der Spannring. Tatlement m., lunette f. à charpente, semelle f. courbe.*

Curb-rafter s., Kurb-rafter s., Upper rafter s. of a kurb-roof (Build. Carp.) *Der Obersparren eines Mansardendachs. Chevron m. du faux comble d'un toit brisé.*

Curb-roof s., Kurb-roof s., Mansard s. (Build. Carp.) *Das Mansardendach, das gebrochene Dach. Comble m. brisé, comble m. coupé de Mansard, mansarde f.*

Curb-stone s., Border s., Kerb s., Kurb s., Second cheek-stone s. (Pav.) *Der zweite Bordstein, der Bandstein, der Anfangstein neben der Gasse. Pierre f. marginale, contre-jumelle f. See also* under Cheek-stone.

Curb-stone s. of a high-road (Roads.) *Der Prellstein, der Wandstein, der Abläufer, der Radstösser, der Streifkegel, der Anfahrstein. Borne f.*

Curb-stones s. pl. of a high-road. *See* Border of a high-road.

Curb-stone s., Kerb-stone s., Brim s. of a well (Build.) *Die Brunnenfassung, die Brunnenbrüstung, der Brunnenmund, der Randstein. Mardelle f., margelle f. de puits.*

Curcuma s., Turmeric s. (root of *Curcuma longa*, c. *rotunda*) (Dyer.) *Die Curcuma, die Gelbwurzel. Safran m. des Indes, souchet m. des Indes, curcuma m.*

Curcuma-paper s. (Chem.) *Das Curcuma-papier, das gelbe Reagenspapier. Papier m. de curcuma.*

Curcumine s. (Chem.) *Das Curcumin, das Curcumagelb. Curcumine f., jaune m. de curcuma.*

Curling-house s., Draining-house s. (Sag.) *Das Trophäus. Purgerie f.*

Curling-stuff s., Curled wood s. (For. Join.) *Die Maser, das Maserholz. Broussin m., madrure f., bois m. madré.*

Current wine s. *Der Johannisbeerwein. Vin m. de groseilles.*

Current s., Stream s. (Hydr.) *Der Strom, die Strömung. Courant m.*

Current s., Stream s., Streaming s. of a river (Hydr. archit.) *Der Strom des Flusses, die Strömung. Courant m. de rivière.*

Current s. of electricity, Electric current s. (Phys.) *Der elektrische Strom. Courant m. électrique. Comp. Intensity of the current.*

Galvanic current s. *Der galvanische Strom, der galvanisch-electrische Strom. Courant m. galvanique, courant m. d'une pile.*

Induced current s., Current s. of induction. *Der inducirte Strom, der Inductionstrom. Courant m. induit, courant m. d'induction.*

Muscle-current s. *Der elektrische Muskelstrom. Courant m. musculaire.*

Negative current s. *Der negative Strom. Courant m. négatif.*

Positive current s. *Der positive Strom. Courant m. positif.*

Current s., Channel s. of a river, Main body s. of the river (Hydr. archit.) *Die Strombahn, der Thalweg. Passe f. de fleuve, thalweg m.*

Current s. of a roof (Build.) *Die Dachneigung. Pente f., descente f.*

Current or Running hand s. (Calligr.) *Die Currentschrift. Écriture f. courante, (coulante), cursive, courante f., cursive f.*

Currier s., (Leather-dresser s.) (Curr.) *Der Zurichter (des Leders). Corroyeur m. du cuir.*

to Curry v. a. horses (Carr.) *Striegeln. Étriller.*

to Curry v. a. leather (Curr.) *Das Leder zurichten. Corroyer le cuir.*

Curry-comb s. for horses (Carr.) *Die Striegel. Étrille f.*

Currying s. (Curr.) *Das Zurichten. Corroyage m., corroirie (corroyerie) f. du cuir.*

Curtail-step s. (Build.) *Die Anfangsstufe, die Antrittsstufe, die Blockstufe, die Klotzstufe. Marche f. de départ.*

Curtain s. (Build. Econ. Coach-m.) *Der Vorhang, die Gardine. Rideau m.*

Curtain s. before the stage (Theat.) *Der Vorhang (im Theater). Toile f.*

Curtain s. behind the stage, Back-curtain s. *Der Hintergrund, die Schlussgardine. Ferme f.*

Curtain s. (Fort.) *Der Mittelwall, der Zwischenwall, die Courtine, (die Kurline). Courtine f.*

Curtains s. pl. for setting fire to the ships of the enemy (Mar.) *Das Feuerhemd. Chemise f. à feu, chemise f. soufrée.*

Curtain-break s. (Fort.) *See* Break of the curtain.

Curtain-clasp s. (Archit.) *Der Vorhangshalter, die Vorhangsspanne. Embrasse f.*

Curtain-point s. (Fort.) *Der Courtinepunkt. Point m. de la courtine.*

Curtain-pole s., Curtain-rod s. (Archit.) *Die Vorhangsstange, der Vorhangstab. Tringle f.*

Curtain-ring s. (Archit.) *Der Vorhangsring. Anneau m. de rideau.*

Curtain-rod s. *See* Curtain-pole.

Curvature s. of a curved body, Bow-line s. (Techn.) *Die Krümmung, die Bogenlinie. Courbure f., arceau m.*

Curvature s. of a curved line (Geom.) *Die Krümmung einer Curve, das Krümmungsmass. Courbure f. d'une ligne en un de ses points.*

Double curvature s. of a line (Geom.) *Die doppelte Krümmung einer Linie. Double courbure f.*

Curvature s. of a curved surface (Geom. Techn.) *Die Wölbung, das Mass der Krümmung. Voussure f.*

Curvature s. of a road (Roads. Railw.) *Die Krümmung, die Krümme. Courbe f. d'un chemin.*

Curve s., Curve-line s. (Geom.) *Die Curve, die krumme Linie. Courbe f., ligne f. courbe.*

Curve s. of double curvature (Geom.) *Die Linie von doppelter Krümmung. Courbe f. à double courbure.*

Curve s. of the second, third etc. order (Geom.) *Die Curve des zweiten, dritten*

- die Haspe. Égrène *f.*, crampon *m.*, crampe *f.*, happe *f.*
- Cramp-iron** *s.* for being beaten in wood. *Das Bankeisen, die Holzkrampe.* Patte *f.* en bois.
- Cramp-iron** *s.* used by carpenters. *Die Zimmerklammer.* Crampon *m.* du charpentier, clameau *m.*
- Cramp-iron** *s.* for fastening free-stones to the wall. *Die Steinklammer.* Patte *f.* en plâtre pour pierres moulées.
- Cramp-iron** *s.* for fastening the jamb-stones to the wall. *Der Gewändanker.* Patte *f.* en plâtre pour les lancis.
- Cramp-iron** *s.* for joining wainscots together and fastening them to the wall. *Die Tafelwerkklammer.* Patte *f.* à lambris.
- Cramp-iron** *s.* made of edge-way carried flat-iron. *Die Ruskammer.* Clameau *m.* coudé de champ.
- Cramp-iron** *s.* made of broad-way carried flat-iron. *Die Bauklammer, die Blechkammer.* Clameau *m.* plat.
- Cramp-iron** *s.* with square points. *Die Zulagklammer.* Clameau *m.* fort à pointes carrées.
- Cramp-iron** *s.* with two points in the same direction (Carp.) *Die einseitige Klammer, die gerade Klammer.* Clameau *m.* à une face, clameau *m.* simple.
- Cramp-iron** *s.*, whose points are in different directions (Carp.) *Der Klammerhaken, die gekropfte Zulagklammer.* Clameau *m.* à deux faces ou à deux plans.
- Cramp-iron** *s.*, **Sawyer's dog** *s.* (Carp. Pont.) *Die Klammer, die Kramme.* Clameau *m.* du scieur.
- Cramp-iron** *s.* (Print.) See Corner-iron.
- Crane** *s.*, **Hoister** *s.* (Mech.) *Der Krahn, der Kranich, der Aufzug.* Grue *f.*, (grueau *m.*), élévateur *m.*
- Builder's little crane** *s.*, **Water-drawing crane** *s.* *Der Baukrahn, der Mortelkrahn, der Krahnkasten.* Petite grue *f.*, grueau *m.*
- Feeding-crane** *s.*, **Water-crane** *s.* (Railw.) *Der Wasserkrahn, der Speisungskrahn.* Grue *f.* hydraulique.
- Crane** *s.* for hoisting, **Ware-house-crane, Hoisting-engine** *s.* (Railw.) *Der Ladekrahn.* Grue *f.* de chargement.
- Crane** *s.* with fixed post, **Post-crane** *s.* *Der Krahn mit feststehender Säule, der Ständerkrahn.* Grue *f.* à poinçon, grue *f.* à pivot fixe.
- Travelling crane** *s.*, **Moveable crane** *s.* (Railw.) *Der bewegliche, transportable (Eisenbahn-)Krahn.* Grue *f.* roulante ou locomobile.
- Turning-crane** *s.*, **Turn-stile-crane** *s.* *Der Krahn mit drehbarer Säule, der Drehkrahn, der Tummelbaumkrahn.* Grue *f.* à axe tournant, grue *f.* à pivot tournant.
- Crane** *s.*, **Capstan** *s.* for the pit-work (Min.) *Der Kabel, die Schachtwinde.* Treuil *m.*, cabestau *m.* (installé sur un puits pour faire descendre des pompes). Comp. Crab.
- Crane** *s.* to be used in quarries. *Die Steinbruchwinde.* Roue *f.* de carrière.
- Crane-beam** *s.*, **Crane-neck** *s.*, **Jib** *s.*, **Gib** *s.*, **Gibbet** *s.* (Build. Mach.) *Der Krahn,*
- arm, der Krahnbalke, der Krahnschnabel, der Kranichschnabel, der Ausleger, der Rollenholm.* Volée *f.*, bec *m.* d'une grue, fauconneau *m.*
- Crane-iron** *s.* (Mach. Build.) See Devil's claw.
- Crane-neck** *s.* (Mach.) See Crane-beam.
- Crane-necks** *s.* of a four-wheeled coach (Coach-m.) *Der Schwannenhals.* Cou *m.* de cygne.
- Crane-post** *s.*, **Post** *s.* of a crane (Mach.) *Der Krahnständer, der Krahnbaum, die Saule, die Spindel.* Flèche *f.* de grue, arbre *m.*, poinçon *m.* de grue.
- Crank** *s.* (Mach.) *Die Kurbel, der Krummszapfen.* Manivelle *f.*
- Double crank** *s.* *Der doppelte Krummszapfen, die gekropfte Welle.* Manivelle *f.* composée.
- Single crank** *s.* *Der einfache Krummszapfen.* Manivelle *f.* simple.
- Crank** *s.* of a bell. See Bell-crank.
- Crank** *s.* of a drill (Carp.) *Der Bugel, die Traube, die Drauche.* Arçon *m.* du drille.
- Crank** *s.* of a crank-brace (Lock-sm.) *Die Kurbel, die Bohrkurbel.* Fût *m.* du drille.
- Crank** *adj.*, said of a ship inclined to heel over to one side (Ship.) *Rank.* Jaloux, -se, faible du côté.
- Crank-axle** *s.* (Locom.) *Die Kurbelachse.* Essieu *m.* coudé.
- Crank-brace** *s.* (Carp.) *Der Kurbelbohrer.* Drille *m.* à fût. See also Breast-borer.
- Crank-case** *s.* (Mach.) *Das Kurbelgehäuse, das Kurbelfutteral.* Nille *f.*
- Cranked** *adj.*, said of an arbor (Mach.) *Gekropft.* Coudé, -ée.
- Cranked axle** *s.* (Mach.) *Die Kurbelachse, die Triebbradachse.* Axe *m.* à manivelle ou coudé.
- Cranked axle-tree** *s.* (Coach-m.) *Die Knie- oder Krummschse.* Essieu *m.* à patins coulés.
- Cranked shaft** *s.* See Crank-handle.
- Crank-handle** *s.* (Mach.) *Die Handhabe einer Kurbel.* Menotte *f.* d'une manivelle.
- Crank-pin** *s.*, **Pin** *s.* (Mach.) *Die Warte, der Kurbelsapfen, der Vorstecher.* Bouton *m.* de manivelle, tourillon *m.*, soie *f.*
- Outside crank-pin** *s.* of an engine with external cylinders (Locom.) *Der äussere Kurbelsapfen.* Bouton *m.* de manivelle.
- Crank-shaft** *s.*, **Cranked shaft** *s.* (Mach.) *Die gekropfte Welle.* Arbre *m.* en vilebrequin, arbre *m.* à manivelle.
- Crape** *s.* (Weav.) *Der Krepp, der Flor.* Crêpe *m.*
- to Crape** *v. a.* (Weav.) *Kreppen, krausen.* Crêper.
- Craping** *s.* (Weav.) *Das Kreppen, das Krausen.* Opération *f.* de crêper.
- Craping-machine** *s.* (Weav.) *Die Kreppmaschine.* Machine *f.* à crêper.
- Crater** *s.* of a capital (Archit.) See Bell of a capital.
- Crater** *s.* or **Funnel** *s.* of a mine (Min.) *Der Mineustrichter.* Entonnoir *m.* de mine.
- Craurite** *s.*, **Green iron-ore** *s.* (Miner.) *Der Grün-eisenstein.* Dufrenôite *f.*, phosphate *f.* de fer vert.
- Crawl** *s.* (Fish.) *Die Buhne zum Fischfangen, der Fischzaun.* Bordigue *f.* (clôture de claies, etc.)

Crayon s., Drawing-chalk s. (Draw.) Die Zeichenkreide. Craie f. à dessiner, crayon m., pastel m.
Red crayon s. See Artificial and Red chalk under Chalk.
Crayon-painting s. See Chalk-painting.
Coloured crayon-painting s. Die Pastellmalerei. Peinture f. en pastel.
Crayon-pencil s. (Paint. Draw.) Der Grif-
 fel, der Zeichenstift, der Stift. Crayon m.
**Coloured crayon-pencil s., Pastil-
 crayon s.** (Paint.) Die Pastellfarbe, der Pastel-
 stift, der gefärbte Zeichenstift. Pastel m., crayon
 m. de (en) pastel.
Red crayon-pencil s. (Carp.) Der Roth-
 stift. Rubrique f., crayon m. rouge.
to Craze v. n., to Crack v. n., said of the
 glazing of potteries. Rissig werden, Risse bekom-
 men. Tressaillir, se fendiller.
Crazing s. in the glazing (Pott.) Die Haar-
 rasse m. pl. Tressaillure f.
Cream s. (Agric.) Die Sahne, der Rahm, (land-
 schaftl.: das Obers), der fette Theil der Milch.
 Crème f.
Cream s. of tartar (Chem.) Der Cremor tar-
 tari, der gereinigte Weinstein oder Weinstein-
 rahm. Crème f. de tartre. Comp. Bitartrate
 of potassa.
**Cream-colour s., Cream-coloured
 earthen ware s.** (Pott.) Die gemeine Faience,
 das ordinäre englische Steingut. Faïence f. com-
 mune, faïence f. anglaise.
Cream-coloured adj., said of linen, yarn etc.
 Halbgebleicht. Crémé, -ée.
Crease s. of the swage-tool (Mint., En-
 chas.) Der Stempel des Schlagwerkes. Estam-
 pille f. de la machine à gouttine.
to Crease v. a., to Seam v. a. (Tin-m. Cop-
 per-sm.) Sieken, secken. Soyer, suager, ourler.
Crease-tile s. (Build.) See Crest-tile.
Creasing-hammer s., Seam-hammer s.
 (Tin-m. Copper-sm.) Der Siekenhammer. Mar-
 teau m. à soyer, marteau m. à suage.
Creasing-tool s. (Copper-sm. Tin-m.) Der Sieken-
 stock, der Seckenzug. Suage m., tas m. à soyer.
Credence s. in a church, Prothesis s.
 (Archit.) Der Credenzstisch. Crédence f. d'église.
Creek s., Cove s., Bight s., a small bay
 (Mar.) Die Bucht, die Wik (Wyk), der Schlupf-
 hafen. Anse f., crique f., calangue f., cale f.
Creel s. (Weav.) [Bei der Schermaschine:] das
 Spulengestell, das Rollengestell; [bei der Mulespinn-
 maschine:] der Aufsteckrahmen. Porte-bobines m.
Creep s., Creeps s. pl. of the strata in the
 floor or sole of underground workings (Coal.
 Min.) Der Sohlendruck, das Aufquellen des Lie-
 gendes (in Grubenbauen). Poussées f. pl. du sol,
 gonflement m., soulèvement m. du mur des galeries.
Creep s., Conveyor s. (Mill.) Der Con-
 veyer, die Schaecke zum Fortschaffen von Mehl,
 Korn etc. Vis f. sans fin.
Creep s. (Mar.) Der Dregghaken, der Fisch-
 dreg. Croc m. à quatre branches.
Creep s. (Archit.) See Crocket.
Crenelle s., Crenell s., (obsol.: **Kernell s.**)
Open loop-hole s. (Archit.) Die offene
 Schiesscharte, die Zinnenlücke. Créneau m.,
 meurtrière f. ouverte.

**to Crenulate v. a., (to Bretex v. a.),
 to Kernel v. a.** (Archit. Fort. Heraldry.)
 Zinneln, mit Zinnen besetzen, mit Schiesscharten
 versehen. Créneler, encréner, bretesser.
Crenulated adj., Embattled adj. (Archit.)
 Gesinnelt, mit Zinnen besetzt. Crénelé, -ée, en-
 créné, -ée.
Creosote s., an extract from [beech-]tar and pyro-
 lignous acid (Chem.) Das Kreosot. Créosote f.
to Creosote v. a. wood (Railw. etc.) Das
 Holz mit Kreosot tränken (imprégner). Im-
 prégnér ou imbiber le bois à la créosote.
Cresset s. of a level-crossing (Railw.) Die Stock-
 laterne. Lanterne f. ou falot m.
Crest-tile s. (Build.) See Crest-tile.
Crest s., Timbre-crest s. (Mil.) Der
 Kamm, der Helmschmuck, der Helmszierat. Crête
 f. d'un casque.
Crest s., ornamental finishing (Archit.) Der
 Kamm, die Bekrönung. Crête f.
Crest s. on the ridge of a roof (Build. Archit.)
 Der Dachkamm, der Firstkamm. Crête f., en-
 dossure f.
Crest s. of a chimney. See Chimney-
 head.
**Crest s. of a wall, Bilateral sloped
 cap s. of a wall.** Der Mauerkamm, die
 Mauerkrone. Chaperon m.
Ornated crest s., Timbre-crest s.
 (Archit.) Der Helmszierat eines Daches, einer
 Laterne, Esse etc. Crête f. ornée.
Crest s. (Fortif.) Die Crête, (die Gräte), die Krone,
 der Kamm. Crête f.
Crest s. of the glaci s. Die Glaciscrête,
 der Glaciskamm. Crête f. de glacis.
**Crest s. of the parapet of the covered
 way.** Der Kamm des bedeckten Weges. Crête
 f. du chemin couvert.
Interior crest s. Die Crêtenlinie, die Deck-
 linie oder Kronenlinie, die Feuerlinie, die innere
 Crête. Crête f. intérieure, ligne f. courante,
 ligne f. du feu.
Crest-tile s., Crest-tile s., Crest-tile s.
 (Archit.) Der Kammsiegel, der Dachkammer,
 der verzierte Firstziegel. Tuile f. de crête, d'endos-
 sure, faldière f. ornée.
Creteaceous adj. (Geogn.) Kreidig, kreidehaltig.
 Crayeux, -se.
Creteaceous acid s. See Carbonic acid.
Crevice s., Gape s. in a wall (Build.)
 Die Mauerspalt, der Riss im Mauerwerk. Lé-
 zarde f.
Crew s., Men s. pl. of a mine (Min.) Die
 Belegschaft, die Mannschaft einer Grube. Personnel
 m. d'une mine.
Crew s. of a privateer (Mar.) Die Mann-
 schaft eines Kapers, (die Kapergasten m. pl.).
 Equipage m. d'un capre.
Crew s. of a ship, Ship's company s.
 Die Mannschaft, das Schiffsvolk. Equipage m.
Crib s., Curb s. (ring of wood or iron fixed in a
 shaft) (Min.) Der Kranz (von Holz oder Gusseisen bei
 dem wasserdichten Ausbau runder Schächte). Rouet
 m., trousse f., couronne f. pour soutenir le cuve-
 lage de puits.
Spiking crib s. or curb s. (Min.) Der
 Kranz (zur Befestigung der Pfähle bei dem run-
 den englischen Schachtausbau). Rouet m., cou-

- ronne *f.* pour soutenir les palplanches d'un puits circulaire.
- Wedging crib s.** or **curb s.** (the foundation of shaft-walling and wood or iron tubing) (Min.) *Der Keitkranz* (bei dem wasserdichten Ausbau runder Schächte). Trousse *f.* à picoter d'un cuvelage de puits circulaire.
- Crib-tubbing s.** **Solid tubbing s.** (a shaft-walling constructed of curls of solid timber) (Min.) *Die wasserdichte Schachttimmerung mittels ringförmig zusammengelegter Holzsegmente, die Cuckelagetimmerung.* Cuvelage *m.* en bois circulaire, tubage *m.* en bois à pièces (sièges) solides.
- Crimp s.** (Mil.) See **Kid-napper.**
- Crimson adj.** (Paint. Dyer.) *Carmesin* (carmoisin). Cramoisi, -ie (rouge foncé).
- Cringle s.** (Mar.) *Der Tauring, das (der) Läger.* Bague *f.* (anneau de corde entrelacée).
- Cringle s. of the bowline.** See **Bowline-crinkle.**
- Upper cringle s. of a sail** (Mar.) *Der Nachlägel eines Segels.* Empointure *f.* pointure *f.*, point *m.* du haut d'une voile.
- Crinolin s.** **Crinoline-cloth s.** (Weav.) *Der Crinolin* (Rosshaarstoff für Unterrocke). Crinoline *f.*
- Crinoline s.** (Weav.) *Die Crinoline, der Rosshaarunterrock.* Crinoline *f.* jupe *f.* de crinoline.
- Criple s.** **Graining-board s.** **Pommel s.** (Carr.) *Das Kripelholz, Marguerite f.* à la main, paumelle *f.*, pommelle *f.*
- Crippling-machine s.** (Curr.) See **Boarding-machine.**
- Crochet-passage s.** (Fortif.) *Der Umgang der Traverse des bedeckten Weges.* Crochet *m.*, contournement *m.* de la traverse du chemin couvert.
- Crockery s.** (Pott.) *Die irdene Waare, die gemeine Topfereare, das Topferzeug, das Topfergut.* Poterie *f.* commune.
- Crocket s.** (Techn.) *Der kleine Haken, das Hähchen.* Crochet *m.*
- Crocket s. of a tile** (Tiler.) *Die Nase eines Dachziegels.* Crochet *m.* d'une tuile.
- Crocket s.** **Croquet s.** (obsol.: **Crocky s.**) **Crepper s.** (in Gothic architecture) (Archit.) *Die Kriechblume, die Kriechente, die Ente, die Krabbe, die Krappe.* Crochet *m.*, crosse *f.*
- Crocodile s.** **Crocodile-squeezer s.** (Metall.) *Der Krokodilquetscher, die Luppenquetsche.* Crocodile *m.*
- Croconic acid s.** (Chem.) *Die Croconsäure.* Acide *m.* croconique.
- Crocus s.** (*Crocus sativus*) (Bot.) See **Saffron.**
- Crocus s.** **Rouge s.** **Jeweller's red s.** (Techn.) *Das Polirroth, das Rouge, der Crocus, das Pariser Roth.* Rouge *m.*, rouge *m.* à polir.
- Crook s.** **Hook s.** (Techn.) *Der Haken.* Croc *m.*, crochet *m.*
- Crook s. of the musket-stock, Bend s.** or **Fail s. in the handle** (Gun-m.) *Die Krümmung des Flintenkolbens, die Senkung der Dünnung eines Gewehrchaftes.* Buse *m.* (ou busque *m.*) du fût, pente *f.* d'un fusil, courbure *f.* de la crosse.
- Crooked adj.** **Bent adj.** **Curved adj.** *Krumm, gebogen.* Courbe, courbé, -ée.
- Crop s.** **Dip s.** (South-Staffordsh.) **Underlay s.** (Derbysh.) **Hade s.** (the downward inclination of a vein) (Min.) *Das Einfallen, das Fallen, die Neigung, der Fallwinkel* (eines Lagers, Ganges oder Flötzes). Pente *f.*, inclinaison *f.* (d'un filon, d'une couche), (Belg.): pendage *m.*
- Crop s.** (Cornwall: the best ore) (Min.) *Das Scheideers, das Stuffers.* Mineral *m.* riche.
- Crop s. of tin** (Min. Cornwall.) *Der (beste) Zinnerssand.* Mineral *m.* d'étain en sable.
- Crop-butt s.** See **Crop-hide.**
- Crope s.** **Finial s.** **Pogutell s.** in Gothic architecture. *Die Kreuzblume, der Marienschub.* Croupe *f.*, bouquet *m.*, panache *m.*
- Crop-hide s.** **Crop-butt s.** (Tann.) *Das Schuerleder, das Pfundleder.* Cuir *m.* fort, netveux, gros cuir *m.*
- Cropping s.** (Cloth.) See **Cutting.**
- Crop-tin s.** **Fine tin s.** **Small (tin-) ore s.** **Small tin s.** (Min.) *Der Zinnischleib.* Schlich *m.* de minerai d'étain.
- Cross s.** (+) (Techn.) *Das Kreuz.* Croix *f.*
- St. Andrew's cross s.** (Carp.) *Das Andreaskreuz, das Kreuzband, der Kreuzrahmen.* Croix *f.* de Saint-André. See also **Cross-stay.**
- St. Anthony's cross s.** **Tace s.** (Herald.) *Das Antoniuskreuz, das Taukreuz, die Krücke.* Potence *f.*
- Cabled cross s.** See **Cable-cross.**
- Egyptian cross s.** **Tace s.** **St. Anthony's cross s.** (Archit.) *Das Antoniuskreuz, das ägyptische, das alttestamentliche Kreuz, das T-kreuz.* Tau *m.*, croix *f.* de St.-Antoine.
- Greek cross s.** (Archit.) *Das griechische, das gleicharmige Kreuz.* Croix *f.* grecque.
- Half Scotch cross s.** **Half saltier s.** (Join.) *Das halbe Andreaskreuz.* Écharpe *f.*
- Latin cross s.** (Archit.) *Das Passionskreuz, das hohe Kreuz, das lateinische Kreuz.* Croix *f.* haussée, latine, longue.
- Scotch cross s.** **Cross s. of St. Andrew or of St. Patrick, Saltier-cross s.** (Archit.) *Das Andreaskreuz, das burgundische Kreuz, das Schrägkreuz.* Croix *f.* de St.-André, de Bourgogne, sautoir *m.*
- Trefoiled cross s.** (Archit.) *Das Kleeblattkreuz.* Croix *f.* treflée.
- Cross s.** (+) (Print.) *Das Kreuz.* Croix *f.*
- Cross s. of an anchor, Crown s.** (Mar.) *Das Ankerkreuz, das Kreuz des Ankers.* Croix *f.*, crosse *f.*, diamant *m.* d'une ancre.
- Cross s.** **St. Andrew's cross s. beneath a blast-furnace** (Metall.) *Das Andreaskreuz eines Hochofens, die Kreuzabsucht.* Croix *f.* de Saint-André.
- Cross s. of a church** (Archit.) *Das Kreuz, die Kreuzung.* Croix *f.* des quatre bras d'une église.
- Cross s. of a coin, Obverse s.** (Mint.) *Der Avers, die Vorderseite, die Hauptseite, die Kopfseite, die Bildseite.* Droit *m.*, avers *m.*, obvers *m.*, face *f.*, effigie *f.*, croix *f.*, tête *f.* Comp. **Reverse.**
- Cross s. of ropes or cables** (Mar.) *Das Kreuz, der halbe Schlag.* Croix *f.* sur les câbles. See under **Cable.**
- Crosses s. pl. of the Jacob's-staff** (Mar.) *Die Kreuze des Jakobsstabes.* Marteaux *m.* pl. de l'arbalétrille, du bâton de Jacob.

- Cross s. of the press** (Print.) *Der Kreuzsteg.* Bois *f.* de tête, têtère *f.*
- Cross s. of the engraver's press** (Print.) *Das Kreuz, der Kreuzhassel.* Croisée *f.* de la presse d'imprimerie en taille-douce.
- Long cross s.** (Print.) *Der Mittelsteg.* Barre *f.* du compositeur.
- Cross s. of small window-bars** (Carp.) *Das Sprosskreuz.* Croisée *f.* de croisillons.
- Cross s. of a sword-hilt** (Arm.) *Die Parirstange.* Quillon *m.*
- Cross v. a. the paper** (Paper.) *Das Papier schranken.* Croiser le papier (en le comptant).
- Cross v. a. the strokes (in filing)** (Lock-sm.) *Ueber Kreuz feilen.* Croiser les traits en liant.
- Cross-arm s. of a fly-press** (Mach.) *See Bar.*
- Cross-axe s.** (Locom.) *Die Welle mit zwei entgegen gesetzten Hebelarmen.* Axe *m.* en T à deux leviers opposés.
- Cross-bar s. of a bay-work, Intertierail s.** (Carp. Build.) *Der Riegel einer Fachwand, der Wandriegel, der Bundriegel.* Entretoise *f.* de cloison, épart *m.*
- Saltier-cross-bar s.** (Carp.) *Das Kreuzband.* Entretoise *f.* croisée, entretoise *f.* en sautoir.
- Cross-bar s., Transom s.** (Cartwr.) *Der Querriegel.* Épart *m.*
- Cross-bar s., Transom s. of a gin** (Build. Mach.) *Der Hebezeugriegel, der Riegel.* Entretoise *f.*, traverse *f.*, épart *m.* de chèvre.
- Cross-bar s. of the rock-staff** (Artill.) *See Bearer of the rock-staff.*
- Cross-bar s. of a trellis** (Lock-sm.) *Die Querstange eines Gitters.* Traverse *f.* d'une grille.
- Cross-bar s. of a window-case, Transom s. of a French casement** (Carp.) *Das Loosholz, der Kämpfer, der Weistab.* Dormant *m.* de croisée, croisillon *m.* de croisée.
- Cross-bar s. of a window-valve** (Build.) *Die Quersprosse.* Croisillon *m.* de châssis.
- Cross-bar-halfballs s. pl.** (Artill.) *Die Bolzkugeln f. pl.* Demi-boulets *m. pl.* ramés.
- Cross-bar-shot s.** (Artill.) *See Bar-shot and Branch-bullet.*
- Cross-beam s., Cross-bar s., Cross-quarter s., Cross-piece s.** of a timber-frame (Carp.) *Das Querholz.* Entretoise *f.*, traverse *f.*
- Cross-beam s., Traverse beam s., Cross-piece s.** of a grating (Hydr. archit.) *Die Querschelle, die Zange eines Rostes.* Traversine *f.* d'un grillage.
- Cross-beam s. in a joisting, Traverse joint s., Purlin s.** (Carp.) *Der Querbalken.* Poutre *f.* transversale, traverse *f.*
- Cross-beam s.** (for locking a gate) (Fort.) *Der Thorbalken, der Schliessbalken.* Fléau *m.*
- Cross-beam s., Cross-piece s.** (Shipb.) *Der Querbalken, der Dwarssbalken.* Traversin *m.*, barrot *m.*, (barot *m.*).
- Cross-beating s., Top-rail s., Upper cross-piece s.** of a framed door (Join.) *Der obere liegende Thürfries, der Oberschenkel.* Emboiture *f.*, traverse *f.* supérieure.
- Cross-board s., Holing s., Jenking s., Stenting s.** (Scott.) *Thirl s., Thirling-wall s.* (a passage driven in a pillar of coals) (Min.) *Der Pfeilerdurchhieb, das Pfeilerort, die Verbindungsstrecke, die Teilungsstrecke (auf Kohlenflöten).* Refendement *m.* de serre (Belg.), traverse *f.* (dans un pilier).
- Cross-bond s., Crossed bond s.** (Mas. Brick-l.) *Der Kreuzverband.* Liaison *f.* croisée, maçonnerie *f.* croisée, appareil *m.* à croisettes.
- Block- and cross-bond s.** *See Block.*
- Cross-bulk-heads s. pl. in the hold** (Mar.) *Die Dwarsschotten f. pl., die Querschotten f. pl. im Raum.* Cloisons *f. pl.* à travers la cale.
- Cross-chisel s.** (Mil. min.) *Das Breiteisen.* Ciseau *m.* de fer.
- Cross-cracks s. pl. in iron** (Metall.) *Die Querrisse m. pl.* Criques *f. pl.* de fer.
- Cross-cut s., gallery** across the range of the vein (Min.) *Der Querschlag.* Galerie *f.* à travers banc, galerie *f.* traverse, traverse *f.* (Belg.) : taillage *m.*
- to Cross-cut v. a. wood, to saw across v. a. the grain** (Carp.) *Das Holz quer durch, über Hirns absagen.* Scier ou couper le bois contre le fil, en travers.
- Cross-cut-saw s., Trim-saw s.** (Carp.) *Die Schrotsäge, die Kerbsäge, die Trumsäge (Drummsäge), die Schulpäge, die Quersäge, (zur See: die Trechsäge).* Scie *f.* de travers, scie *f.* de charpentier, scie *f.* à deux mains, scie *f.* à débiter, harpon *m.*, passe-partout *m.*
- Cross-cutting chisel s.** (Lock-sm.) *Der Kreuzmeissel.* Langue *f.* de carpe, bec *m.* d'âne.
- Cross-cutting teeth s. pl. of a saw** (Carp.) *Die geschränkten Sägezähne m. pl.* Dents *m. pl.* de scie contournés.
- Cross-dike s. in a river** (Hydr. archit.) *Der Querdamm.* Duit *m.*
- Cross-file s., Crossing file s.** double half round (Techn.) *Die Vogelszunge.* Feuille *f.* de sauge.
- Cross-fire s.** (Mil.) *Das Kreuzfeuer.* Feu *m.* croisé.
- Cross-floork s.** (Min. Cornw.) *Die Lettenquerkluft.* Faille *f.* glaiséuse.
- Cross-frame s.** (Weav.) *Der Kreuzrahmen.* Encroix *m.*, chevilles *f. pl.* pour encroiser.
- Cross-girder s.** (Carp.) *Der Unterzugsbalken.* Sommier *m.*, soupoutre *f.*
- Cross-grain s., Cross-way s., End-way s., Pin-way s. of the grain, End-grain s. of the wood** (Carp.) *Die Hirnseite, (die Herverseite) des Holzes, die Querholzfäche.* Côté *m.* de la moelle, coupe *f.* transversale.
- Cross-grained adj.** said of timber (Carp.) *Querdurchgeschnitten.* Coupé, ée en travers, contre le fil.
- Cross-handle s.** of an earth-borer (Min.) *Das Kopfstück (eines Erdbohrers).* Manivelle *f.* (d'un trépan).
- Cross-head s.** (Steam-eng.) *Der Kreuzkopf, das Querhaupt, das Joch.* Traverse *f.*, joug *m.* Comp. Block and Guides.
- Cross-head s. of a piston-rod** (Steam-eng.) *Der Kolbenstangenkreuzkopf.* Tête *f.* croisée de la tige, coquille *f.* ou tête *f.* du piston.

- Cross-head-block s., Guide-block s., Slide s. of cross-head** (Locom. etc.) Der Gleitbacken, der Gleitklotz. Coulisseau m. des glissoires, potin m.
- Cross-head-guides s. pl.** (Steam-eng.) Die Koppführungen f. pl. Coulisseaux m. pl. du té.
- Cross-head-guides s. pl., Guides s. pl.** (Locom. etc.) Die Geradführung, die Parallelleitung. Glissoire f., glissière f., guide m.
- Crossing s., Cross-road s., Cross-way s.** (Road.) Der Kreuzweg, der Vierling, Carrefour m.
- Crossing s. of a road with a railway** (Roads.) Der Strassenübergang, die Kreuzung. Passage m.
- Level-crossing s., Paved crossing s.** Der Strassenübergang in gleicher Höhe, der Niveauübergang. Passage m. à niveau.
- Crossing s. of two railways, Crossing-point s.** (Railw.) Die Kreuzung, die Durchkreuzung, der Kreuzpunkt. Croisière f., croisement m.
- Crossing s. executed in cast-steel.** See Cast-steel-crossing. Comp. Casehardened crossing.
- Crossing s. at a right angle** (Railw.) Die rechtwinkelige Bahnkreuzung. Traversée f. à angle droit.
- Crossing-file s.** (Techn.) See Cross-file.
- Crossing-point s.** (Railw.) See Crossing.
- Cross-iron s.** (Roll.) Das X-Eisen, das Kreuz-eisen. Fer m. à croix.
- Cross-jack-brace s.** (Mar.) Die Bagienbrasse. Bras m. de la vergue sèche.
- Cross-jack-sail s.** (Mar.) Das Bagiensegel. Voile f. de la vergue barrée ou de fougue.
- Cross-jack-yard s.** Die Bagienraa. Vergue f. barrée (mieux: d'artimon), vergue f. sèche.
- Cross-lever s. of pump-rods, Triangle s.** (Mach.) Das Kunstkreuz, das Hebelkreuz. Levier m. en croix.
- Cross-line s.** (Mar.) Die Dwarsteine, die Querleine. Enfilure f., traverse f. de corde.
- Cross-line s.** (Print.) Der Querstrich. Ligne f. transversale.
- Cross-mouthed borer s.** See under Borer.
- Cross-mouthed chisel s.** (to be used in blasting) (Min.) Der Kreuzbohrer, der Kronenbohrer (bei der Schiessarbeit). Pistolet m. à pointe carrée, bonnet m. de prêtre.
- Cross-piece s.** (Build.) Das Querstück, das Zwerchstück. Traverse f.
- Wooden cross-piece s., Rail s., Inter-tie s.** (Carp.) Das Querholz, der Querriegel, der Riegel. Traverse f., entretoise f. en bois.
- Cross-piece s. of the bitts** (Ship-h.) Der Querbalken an den Betingen. Traversin m. des bittes.
- Cross-piece s. of a framed door** (Join.) Der Ober- und Unterfries, der Quersfries einer Thür, die Hirnleiste. Emboiture f., traverse f.
- Lower cross-piece s., Bottom-rail s.** Der Unterfries. Emboiture f. inférieure.
- Upper cross-piece s.** See Cross-beating.
- Cross-piece s. of a foundation-grating** (Build.) Die Zange. Traversine f.
- to Notch s. a. the cross-pieces.** Die Zangen auskammen, einkammen. Entailler les traversines.
- Cross-piece s., Rail s. of a lock-gate** (Hydr. archit.) Der Thorriegel eines Schlen-senthors. Entretoise f. des portes d'écluse.
- Lower cross-piece s.** See Bottom-cross-piece.
- Middle cross-piece s.** Der Mittelriegel. Entretoise f. moyenne ou seconde.
- Upper cross-piece s., Top-rail s.** Der Oberriegel, der Oberrahmen, das Rahmstück. Traverse f. ou entretoise f. supérieure.
- Cross-piece s. of a press, Winter s.** (Print.) Der Unterbalken, der Druckbalken, der untere Querbalken. Sommier m. d'en bas, petit sommier m.), traverse f. d'une presse.
- Cross-piece s. of a raft** (Pont.) Der Querriegel, das Verbindungsholz. Traverse f.
- Cross-piece s., Traverse-beam s. of a trail flying-bridge** (Hydr. archit.) Die Spauslatte an einer Gierfahre. Traverse f. d'une traile.
- Cross-piece s. at the upper end of a lathe or batten** (Weav.) Der Ladenstock, der Ladenprügel, der Prügel. Bâton m., porte-battant m.
- Cross-piling s.** (Metall.) Das Kreuzpakete-machen, (das Gekreuztlegen der Stäbe eines Pakets), Mise f. en paquets ou en trousseaux en croix.
- Cross-quarter s., Quatre-foil s.** (obsolet: Cater s., Ratur s.) (Archit. Orn.) Das Vierblatt. Quatre-feuille f.
- Cross-quarter s. of a timber-frame.** See Cross-beam.
- Cross-rafter s.** (Carp.) Der Quersparren, der Zwerchsparren, der Sparrenwechsel. Lincoir m. latéral m.
- Cross-road s., Cross-country-road s.** (Road.) Die Seitenstrasse, die Querstrasse, die Nebenstrasse. Chemin m. de traverse.
- Cross-road s., Cross-way s.** Der Kreuzweg, der Vierling, Carrefour m.
- Cross-section s.** (Geom. Draw.) Der Querschnitt. Profil m. en travers, coupe f. en travers.
- Cross-section s. of a railway.** Das Querprofil einer Eisenbahn. Section f. transversale d'un chemin de fer.
- Cross-secizing s., Cross-turn s.** (Mar.) Die Kreuzung. Bridure f., amarrage m. bridé.
- Cross-shaped adj.** Kreuzförmig. Cruciforme, (crucié, -ée).
- Cross-shaped hand-vice s.** (Lock-sm.) See under Hand-vice.
- Cross-shearing-machine s.** (Cloth.) Die Transversalschermaschine. Tondeuse f. transversale.
- Cross-shed s.** in gauze-weaving (Weav.) Das Kreuzfach. (Pas m. croisé). Comp. Open shed under Shed.
- Cross-sleeper s., Frame-stay s.** (Locom.) Die Querverbindung am Rahmen der Locomotte. Traverse f. d'un châssis.
- Cross-sleepers s. of grating, Transverse sleeper s.** (Hydr. archit. Carp.) Die Querschwellen, die Rostzange, die Zange, die Traversen. Traversine f., racinal m. de palée.
- Cross-springer s. of a cellar-vault** (Archit.) Der Quergurt. Arc-doubleau m. transversal.
- Cross-springer s., Diagonal arch s. of a cross-vaulting** (Build.) Der Gratabogen, der Kreuzgurt, der Kreuzbogen. Arc m. arçhet, croisée f. d'ogive, arc m. diagonal.

Cross-springer s. of a rib-vault (Archit.) Die *Querrippe*. Nervure f. transversale.

Cross-staff s. (Astron. Mar.) Der *holländische Gradstock*. Arbalète f., arbalétrille f.

Cross-stay s. or Cross-stud s. in a bay-work, Sallier-stay s. (Build.) Die *Kreuzstrebe*, das *Kreuzband*. Jambé f. de force croisée, jambe f. de force en sautoir.

Cross-stay s. between two joists, Joist-stay s. (Carp.) Die *Spreize zwischen zwei Balken*. Étaie f. de l'entrevous, étréssillon m.

Cross-stay s. properly said, Diagonal stay s., Sallier-stay s., St. Andrew's cross s. (Carp. Build.) Die *Kreuzstrebe*, das *Andreas-kreuz*, die *Abkresung*, die *Kreuzspreize*, die *Kreuzstaake*. Étréssillon m. ou étaie f. en sautoir-en croix de St.-André.

Cross-stone s. (Miner.) See *Chiastolite and Crucite*.

Cross-string s. (Silk-m.) Die *Querschnur*. Embarbe f.

Cross-tail s. (Steam-eng.) Das *Bluelstangenkreuz*. Tê m. renversé.

Cross-tail-butt s. (Steam-eng.) See *Butt of cross-tail*.

Cross-tail-hole s. (Mach.) Das *Loch im Kreuz*. Mortaise f. du té.

Cross-tail-strap s. (Steam-eng.) Die *Seiten-bluelstange des Kolbenkreuzes*. Bielle f. latérale du grand té.

Cross-trees s. pl. (Mar.) Die *Ducarsshählingen* (*Quersählingen*) f. pl. Barres f. pl. traversières de hune et de perroquet.

Cross-vaultings., Cross-arched vaulting s., Groined vaulting s. (Build.) Das *Kreuzgewölbe*. Voûte f. d'arêtes.

Cross-wall s., Thwars-wall s. (Build.) Die *Quermauer*, die *Zuerchmauer*. Mur m. en travers, mur m. de bâtardeau.

Cross-way s. (Roads.) See *Crossing and Cross-road*.

Cross-way s. of timber (Carp. Join.) Das *Huhnholz*. Bois m. de bout, bois m. debout.

Cross-weavings s. (for producing gauzes) (Weav.) Das *Weben mit gekreuzter Kette*. Tissage m. à chaîne croisée.

Cross-work s. of a French casement (Join. Glaz.) Das *Fensterkreuz*. Croisillons m. pl., croix f. composée de dormant en bois et de montant.

Cross-workings s. (Min.) Der *Querbau*. Ouvrage m. en travers.

Crotch s. (Techn.) Der *Haken*. Crochet m.

Iron-crotch s. of a swivel-gun (Mar. artill.) Der *Schwenkhauls*. Chandelier m. d'un pierrier.

Crotch s. pl., Crutches s. pl. (Ship-b.) Die *Pickholzer n. pl.*, die *Pickstäcken n. pl.*

Crotch s. pl. of a boat (Mar.) Die *Micken* f. pl., die *Scepter n. pl.* in einem Boote. Chandeliers m. pl. de chaloupe.

Crotch s. for the netting (Mar.) Die *Finken-netzstütze*. Chandelier m. de bastissage.

Crotch s. pl. for the small arms (Mar.) Der *Recken* (*Pistolnrecken*, *Säbelrecken*). Crochets m. pl. d'armes.

Crotch s. pl. (Print.) See *Crochet*.

Crochet s., Bracket s. [] (Print) Das *Einschlusszeichen*, die *Klammer*. Crochet m.

Crow s., Crow-bar s. (Techn.) Das *Brech-eisen*, die *Brechstange*. Levier m., verillon m., (presson m.).

Crow-bar s. (Min.) Die *Brechstange*, das *Hebe-eisen*. Levier m., pince f., (Belg.) hamainte f.

Crow-bar s., Poker s. (Metall.) Die *Brechstange*, der *Stocher*, der *Poker*. Ringard m., perce-fournaise m.

Crow-bar s., Iron-crow s. (Techn.) Die *Brechstange*, das *Hebeisen*. Pince f.

Crooked crow-bar s., Claw-ended crow-bar s. (Build. Quarry-m. Mar. Min. etc.) Die *krumme Brechstange*, der *Kuhfuss*, der *Geissfuss*, der *Ziegenfuss*. Pince f. à pied de biche, verillon m. à pied de chèvre, pied m. de biche ou de chèvre, esse f.

to Crowd v. a. sails (Navig.) *Prangen*, *pressen*. Forcer de voiles.

Crow-foot s. (cordage to suspend the awnings) (Mar.) Der *Hahnfoot*, der *Hahnpoet*. Araignée f.

Crow's-foot (Fort.) See *Caltrop*.

Crown s. (Jew.) Die *Krone*. Couronne f.

Crown s. of an anchor s. (Mar.) Der *Ankerhals*, der *Hals des Ankers*. Collet m., fort m. d'une ancre.

Crown s. of an arch (Build.) Der *Scheitel eines Bogens*. Sommet m., vertex m., apex m. d'un arc.

Crown s. of an architectonic part (Archit.) Die *Bekrönung*. Couronnement m.

Crown s. of a bell (Bell-f.) Die *Haube*, die *Platte* (einer Glocke). Cerveau m. (partie supérieure d'une cloche).

Crown s. of the fire-box, Roof s. (Steam-eng.) Die *Feuerbuchsendecke*, die *Feuerungsdecke*, die *Decke*. Ciel m., (plafond m.) de la boîte à feu.

Crown s. of the hat (Hat-m.) Der *Krans*. Coquille f. (bord) du chapeau.

Crown s. of a lock (Hydr. arch.) See *Bay of a lock*.

Crown s., Crown-piece s. (5 shillings) (Mint.) Die (engl.) *Krone* (etwa = 1 Thlr. 20 Sgr.) Couronne f. (= 5 fr. 81 c.).

Crown s. of the rope-maker's wheel (Rope-m.) Die *Krone*, der *Hakenkopf*. Croisille f.

Crown s., a sort of Engl. paper (broad 20, high 15 inches, weight of the ream of printing-paper 7—12 lb., of [white] tissue-paper 7—7½ lb.) (Pap.)

Double crown s., a sort of Engl. paper (broad 30, high 20 inches, weight of the ream of printing-paper 14—24 lb., of wrapping-paper 20—22 lb., of white tissue-paper 7—7½ lb.) (Pap.)

Crown-escapements s. (Watch-m.) Die *Spindelhemmung*. Échappement m. à verge.

Crown-gate s., Head-gate s., Flood-gate s., Water-gate s. of a lock (Hydr. archit.) Das *Oberthor*, das *Fluththor*, das *Vorderthor einer Schleuse*. Porte f. d'amont, porte f. de tête.

Crown-glass s. (Glass-m. Opt.) Das *Kronglas*. Crown-glass m.

Crowning s. of the breach (lodgement on the top of the breach) (Fort.) Die *Breschkronung*, das *Elsternest*. Nid m. de pie.

Crowning s. of the covered way (Fort.) Das *Krönen*, die *Krönung*, die *Bekrönung* des ge-

- decken Weges. Couronnement *m.* du chemin couvert.
- Crowning s. of a door** or any other architectonic part. (Archit.) Die Bekrönung. Couronnement *m.*
- Crowning s. of the funnel of a mine** (Min.) Die Krönung eines Minenrichters. Couronnement *m.* d'un entonnoir de mine.
- Crowning s. of a mill-stone and the spindle** (Mill.) Die Befestigung durch das Ankerkreuz. Ennillement *m.*
- Crown-iron s.** (Found.) Das Grenseisen, das Grenseisen, das Kranseisen, das Kranseisen, das Kreuzeisen. Chapelet *m.*
- Crown-knot s.** (Mar.) Der Schildknopf, der Wasserknopf, der Kreuzknopf. Simple cul-de-porc *m.* avec tête-de-mort, tête *f.* de mort.
- Double crown-knot s.** Double crown *s.* Der türkische Knopf, der doppelte Schildknopf. Double cul-de-porc *m.* avec tête d'aloquette.
- Crown-piece s.** (Mint.) See Crown.
- Crown-post s.** (Carp.) Die obere Hängesäule bei doppeltem Hängewerk. Faux poinçon *m.*
- Crown-post-truss s.** (Carp.) Der obere Hängewerk bei doppeltem Hängewerk. Ferme *f.* seconde, supérieure.
- Crown-saw s.** Drum-saw *s.* Annular saw *s.* Endless saw *s.* Washing-tub-saw *s.* (Carp. Join.) Die Kronsäge, die endlose Säge, die Ringsäge, die Bandsäge, die rotierende Säge. Scie *f.* cylindrique, rotative, sans fin.
- Crown-wheel s.** Contrate-wheel *s.* Face-wheel *s.* (Mach.) Das Kronrad. Roue *f.* à dents de côté, à couronne.
- Crownwork s.** (Fort.) Das Kronwerk, das Kronenwerk. Couronne *m.*, ouvrage *m.* à couronne.
- Double crownwork s.** (Fort.) Das doppelte Kronwerk. Double couronne *f.*
- Triple crownwork s.** (Fort.) Das dreifache Kronwerk. Triple couronne *f.*
- Croze s.** Notcher *s.*, plane for making the chimb-grooves (Coop.) Der Kimm(en)hobel, der Keimhobel, der Gargelhamm, die Kröse. Jabloire *f.*
- Croze-iron s.** (Coop.) Das Kröseisen, der Kamm der Kröse. Peigne *m.* à jable.
- Crucible s.** Hearth *s.* of a blast-furnace (Metall.) Der Eisenkasten, das Untergestell, der Herd. Creuset *m.* d'un haut fourneau.
- Inner crucible s. of a blast-furnace.** Das Hintergestell. Creuset *m.* de derrière ou intérieur. See also: Back-part.
- Outer crucible s.** Fore-part *s.* of a blast-furnace. Das Vordergestell, der Vorherd. Avant-creuset *m.*
- Crucible s.** Pot *s.* (Chem. Metall.) Der Tiegel, der Schmelztiegel, die Tute (Tutle). Creuset *m.*
- Crucible s. for assaying, Assay-crucible s.** (Metall. Assay. Chem.) Die Probitute, der Probitiegel. Têt *m.* à la fusion, creuset *m.* d'essai.
- Crucible s.** made of black-lead. See Black-lead crucible.
- Crucible s.** for cast-steel, Skillet *s.* (Metall.) Der Gusstahliegel. Creuset *m.* pour la fusion de l'acier.
- Crucible s.** made of coal. See Coal-crucible.
- Crucible s. of distillation** (Metall.) Der Destillationstiegel (sur Destillation des Zinks). Creuset *m.* à réduction des minerais zincifères.
- Crucible s.** made of fire-clay. See Fire-clay-crucible.
- Crucible s.** for lead-smelting (Assay.) Die Bleutute. Creuset *m.* à plomb.
- Brasqued or Brasqued crucible s.** Der Kohlentiegel. Creuset *m.* brasqué.
- Cast-iron crucible s.** See under Cast-iron adj.
- Hessian crucible s.** Der hessische Tiegel, der Almeroder Tiegel. Creuset *m.* de Hesse.
- to Bring up v. a. the crucibles.** See to Bring up.
- Crucible-furnace s.**, air- or blast-furnace for assaying by the dry way (Metall.) Der Tiegelofen. Fourneau *m.* à creuset.
- Crucible-mould s.** (Assay.) Die Nonne. Vase *m.*, matrice *f.*
- Crucible-stand s.**, Stand *s.* (Assay.) Der Kise (ein Untersatz für Schmelztiegel). Fromage *m.*, tourte *f.*
- Crucible-tongs s. pl.**, Lifting-tongs *s. pl.* (Assay. Metall.) Die Tiegelsange, die Kluft. Tenaille *f.* à creusets.
- Crucite s.** Chialistolite *s.* (Miner.) Der Chialolith, der Kreuzstein. Chialistolithe *f.*, crucite *f.*
- Crude adj.** Roh. Cru, -e.
- Crude bran-vinegar s.** (Metall.) Das Sauerwasser. Eau *f.* sure pour le décapage des feuilles de tôle.
- Crude copper s.** See Black copper under Copper.
- Crude flux s.** (Assay.) See under Flux.
- Crude iron** (Metall.) See under Cast-iron and Pig-iron.
- Crude soda s.** See Blackballs and Soda.
- Crumbled biscuits s. pl.** (Mar. bak.) Die Schiffszwiebackbrocken *m. pl.* Machemoure *f.* ou machemourre *f.* (masse-inore *f.*)
- Cruiper s.** (Saddl.) Der Schwanzriemen, der Schwweifriemen. Croupière *f.*
- Cruiper- and buckling-piece s. of cruppers of the leaders.** Das Hinterzeug (des Vordergeschirres). Croupière *f.* avec culeron du barnais de devant.
- Cruiper-dock s.** (Saddl.) Die Schwweifmetze, der Löffel. Culeron *m.* de la croupière.
- Cruiper-dock s. of the Hungarian saddle** (Saddl.) Das Hinterzeug (des ungarischen Sattels). Croupière *f.* de la selle à la hussarde.
- Cruiper-loop s.** (Saddl.) Der Schwanzriemenbügel, die Schwanzriemenöse. Chape *f.* de croupière.
- Cruiper-turn-back s.**, Turn-back-strap *s.* (Saddl.) Die Struppe (Strippe), der Hauptriemen (am Schwanzriemen), der Rückenriemen (am Hinterzeug). Longe *f.* de croupière.
- Crush s.**, Crushe *s.* or Crushe *s.* Gof *s.* (Scotland, Min.) Der Pfeilerbruch auf Kohlenflöten, der Bruch des Hangenden, das Setzen des Hangenden. Stouppure *f.*, traite *f.* Comp. Thurst and Choak.
- to Crush v. a. the clods** (Agric.) Die Erdschollen zerschlagen. Émottes un champ.
- to Crush v. a. ores** (Metall.) Brechen, quetschen. Broyer les minerais.
- Crushe s.** (Min.) See Crush.

Crusher *s.* for crushing clods (Agric.) See *Clod-crusher*.

Crushing-cylinder *s.* for crushing ores (Metall.) Die *Quetschwalze*. *Cylindre m.* broyeur.

Crushing-machine *s.* for crushing stones, ores etc. (Roads, Min.) Die *Brechmaschine*. *Machine f.* à broyer.

Crushing-mills, **Chat-rollers**, **Grinder** *s.* for crushing ores (Metall.) Das *Erschuettschwerk*, das *Quetschschwerk*. *Machine f.* à broyer les minerais, broyeur *m.* See also *Chat-roller*.

Crust *s.* (Techu.) Die *Kruste*, der *Grind*. *Croûte f.*

Crust *s.* of cobalt (Miner.) See *Cobalt-crust*.

Crust *s.* of the skins, stones etc. of grapes, **Scum** *s.* (which comes to the surface during the fermentation of wine). Der *Hut*. *Chapeau m.* du vin.

Crust *s.* (Metall.) Der *Abhub*. *Croûte f.* See also *Scum*.

Crust *s.* of iron, **Scales** *s.* pl. of iron, **Forge-scales** *s.* pl. (Forg.) Der *Hammer-schlag*, der *Eisensinter*, der *Schmiedesinter*, der *Zander*. *Battitures f.* pl. de fer.

Crutch *s.* of the rack or bar of a jack (Mach.) Die *Gabel der Zahnstange*. *Cornes f.* pl. de la crémaillère.

Crutches *s.* pl. (Ship-h.) See *Crotches*.

Cryolite *s.* (Miner.) Der *Kryolith*, das *Fluor-aluminium*, das *Fluornatrium*, die *flusssaurer Natron-therde*. *Cryolithe f.*, *alumine f.* fluatée alcaline.

Crystal *s.* (Miner.) Der *Krystall*. *Cristal m.*

Left-handed crystals *s.* pl. of quartz. Der *linksdrehende Quarz*. *Quartz m.* lévogyre.

Right-handed crystals *s.* pl. of quartz. Der *rechtsdrehende Quarz*. *Quartz m.* dextrogyre.

Crystals *s.* pl. of tartar (Chem.) Die *Weinsteinkristalle m.* pl. *Cristaux m.* pl. de tartre.

Crystal *s.* (in the fracture of a metal). See *Grain*.

Crystal-form *s.*, **Crystalline form** *s.*, **Form** *s.* of crystals (Chem. Miner.) Die *Krystallform*. *Forme f.* cristalline.

Hemihedral crystal-form *s.* (Miner.) Die *hemidrische Krystallform*. *Forme f.* hémédrique.

Holohedral crystal-form *s.* (Miner.) Die *holodrische Krystallform*. *Forme f.* holodédrique.

Crystal-glass *s.* (Glass-m.) Das *Krystallglas*, das *Bleiglas*, das *Klingglas*. *Cristal m.* (verre blanc).

Crystalline *adj.*, (**Crystal-clear** *adj.*) (Techn. Glass-m.) *Krystallhell*. *Cristallin*, -e.

Crystalline *adj.* (Chem. Miner.) *Krystallinisch*. *Cristallin*, -e.

Crystalline form *s.* See *Crystal-form*.

Crystalline iron *s.* See under *Iron*.

Crystalline pig-iron *s.* See under *Pig-iron*.

Crystallization *s.* (Miner. Chem.) Die *Krystallisation*. *Cristallisation f.*

Crystallization-vessel *s.* for separating silver from lead (Metall.) Der *Pattinson-oder Pattinsonirkessel*. *Chaudron m.* à la Pattinson.

Crystallization-works *s.* pl. (Metall.) Die *Pattinsoniranstalt*. *Usine f.* à la Pattinson.

to Crystallize *v. a.* *Krystallisiren lassen*. *Faire cristalliser*.

to Crystallize *v. n.*, **to Become crystallized** *v. n.*, **to Concrete** *v. n.* or **to Shoot** *v. n.* **into crystals** (Miner.) *Krystallisiren*, in *Krystallen anschieszen*. *Cristalliser*, se mettre en roche.

Crystallized *adj.* *Krystallisirt*, *krystallisch*. *Cristallisé*, -ée.

Crystallized tin-oxyd *s.* (Metall.) See *Tin-oxyd*.

Crystallizer *s.*, **Crystallizing-pan** *s.* or **vessel** *s.* (Chem.) Das *Krystallisationsgefäß*, das *Anschieszfass*, der *Anschiesskessel*. *Cristalliseur m.*

Crystallizing-pan *s.* for salt (Salt-w.) Die *Soggepfanne*. *Chaudière f.* de salinage ou de soccage.

Crystallography *s.* (Miner.) Die *Krystallographie*. *Cristallographie f.*

Crystalloid *s.* in dialysis (Chem.) Das *Krystalloid*. *Cristalloïde m.*

Crystal-mineral *s.*, **Sal prunelle** *s.* (Chem.) Das *Prunellensalz*. *Cristal m.* minéral, sel *m.* de prunelle.

Crystal-system *s.* See *System of crystallization*.

C-shaped bar-iron *s.* (Metall.) Das *C-eisen*. *Fer m.* à C.

C-spring *s.* (Coach-m.) Die *C-Feder*, die *Schwanhalsfeder*. *Ressort m.* à C.

Cubature *s.* (Math.) Die *Cubatur*, die (*körperliche*) *Inhaltsbestimmung*. *Cubature f.*

Cube *s.*, **Hexaedron** *s.* (Geom. Miner.) Der *Würfel*, der *Cubus*, das *Hexaeder*. *Cube m.*

to Cube *v. a.*, **to Raise** *v. a.* **to the cube** (Math.) *Cubiren*, zur dritten Potenz erheben. *Cuber*, élever au cube.

Cube-nickel *s.*, **Cubic nickel** *s.* (Metall.) Das (der) *Würfelnickel*. *Nickel m.* en cube ou cubique.

Cube-number *s.*, **Cubic number** *s.* (Math.) Die *Cubikzahl*, die dritte Potenz einer Zahl. *Cube m.* d'un nombre, nombre *m.* cube.

Cube-ore *s.*, **Pharmacosiderite** *s.*, **Arseniate** *s.* of iron (Miner.) Das *Würfelerz*, der *Pharmakosiderit*, das *arseniksaure Eisen*. *Pharmacosiderite f.*, *hydrarséniate m.* cubique de fer, fer *m.* arséniate.

Cube-root *s.*, **Cubic root** *s.* (Math.) Die *Cubikwurzel*, die dritte Wurzel. *Racine f.* cubique.

Cubic *adj.* *Cubisch*, *würfelig*, *Cubik*. *Cube*, cubique.

Cubic alum *s.* (Miner.) See under *Alum*.

Cubic centimeter *s.* (= 0.061026 Engl. cubic inches). Der *Cubikcentimeter* (= 0.0559 preuss. Cubikzoll). *Centimètre m.* cube.

Cubic decimeter *s.*, **decimeter** *s.*, **foot** *s.*, **inch** *s.*, **meter** *s.* See *Decimeter*, *Decimeter* etc.

Cubic nickel *s.* (Miner.) See *Cube-nickel*.

Cubic nitre *s.* (Miner.) See under *Nitre*.

Cubic number *s.* (Math.) See *Cube-number*.

Cubic root *s.* (Math.) See *Cube-root*.

Cubic pyrites *s.* (Miner.) See *Common iron-pyrites* under *Iron-pyrites*.

Cubic yard *s.* See under *Yard*.

Cubit *s.* Die *Elle*. *Aune f.*

Cucurbit *s.* (Chem.) *Das Destillirgefäß.* Cucurbit *f.*

Cucurbit *s. of an alembic.* *Der Kolben einer Destillirblase.* Cucurbit *f.* d'un alambic.

Cud-bear *s.* (Dyer.) *Der Persio.* Orseille *f.* de terre épurée, orseille *f.* violette.

Cuddy *s.*, a short deck in open crafts (Ship-b.) *Die Pflicht (Pligt).* Tille *f.*

Cuirass *s.* (Arm.) *Der Kürass.* Cuirasse *f.*

Cuirass *s.* properly said. *Der Kürass, der Doppelkürass.* Cuirasse *f.* à dos ou à dossière.

Cul-de-sac station *s.* (Railw.) *Die Kopfstation.* Station *f.* de tête, station *f.* de rebroussement.

Culinary salt *s.* (Chem.) *See under Salt.*

Cullet *s.* (Glass-m.) *Das Bruchglas, die Glasbrocken m. pl., die Glasscherben f. pl.* Calcin m., grésil m., groisil m., tessons m. pl., caisson m.

Culm *s.* (Forg. Min.) *See Coal-dust.*

Culm *s.*, **Druss** *s. of anthracite.* *Das magere (Anthracit-) Kohlenklein.* Charbon m. maigre, anthracite m. menu.

to Culminate *v. n.* (Astron.) *Culminiren, durch den Mittagskreis (Meridian) gehen.* Culminiren, passer par le méridien.

Culmination *s.* (Astron.) *Die Culmination, der Durchgang (eines Gestirns) durch den Mittagskreis.* Culmination *f.*, passage m. par le méridien.

Culmination-point *s.*, **Point** *s. of culmination* (Astron.) *Der Culminationspunct.* Point m. de culmination, point m. culminant.

Cultivation *s. of cotton.* *Der Anbau der Baumwolle.* Culture *f.* cotonnière.

Culverin *s.* (Artill. obsol.) *Die (ganze) Schlange, die Felschlange, die Colubrine.* Coulevrine *f.*, serpentine *f.*

Culvert *s.*, **Deep furrow** *s.* (Railw.) *Der Durchlass, die Rigole.* Rigole *f.*, ponceau m.

Wooden culvert *s.* *Die Holzrinne, die Drumme.* Caniveau m. en planches.

Cumber-board *s.* (Weav.) *See Compass-board.*

Cuneform *adj.*, **Cuneformed** *adj.*, **Wedge-shaped** *adj.* *Keilförmig.* Cunéforme.

Cuneformed bar-iron (Metall.) *Das Keiseisen, das keilförmige Eisen.* Fer m. à biseau.

Cuneformed iron *s.* (Techn.) *See under Iron.*

Cunette *s.* (Fort.) *Der Absuggraben, der Kesselgraben.* Cunette *f.*

Cup *s.* (Porcel. Pott.) *Die Obertasse.* Coupe *f.*, tasse *f.*

Cup *s. for Chinese ink* (Paint. Draw.) *Das Tuschnöpfchen, die Tuschschaale.* Godet m. à encre de la Chine.

Cup *s.* and **saucer** *s.* (Porcel. Pott.) *Die Tasse (Ober- und Untertasse).* La tasse *f.* et la soucoupe *f.*

Cup *s. of a fuze* (Firew.) *Die Auskehlung, der Napf des Zünders.* Calice m., godet m.

Cup *s. of a shell-fuze* (Artill.) *Die Hohlung, die innere Wölbung, das Gewölbe.* Calice m., godet m. du gros bout d'une fusée pour projectiles creux.

Cup *s. of Parry's apparatus* for the gases of furnaces (Metall.) *Der abgestumpfte Kegel.* Cup m., trémie *f.*

Cup-and-cone-apparatus *s.*, **Parry's apparatus** *s.* (Metall.) *Der Parry'sche Trichter, der Doppeltrichterapparat.* Appareil m. de Parry, appareil m. à trémie et à cône obturateur.

Cup-board *s.* (Join.) *Der Tassenschrank, der Geschirrschrank, der Gefäßschrank, das Buffet.* Armoire m. à vaisselle, dressoir m.

Cupel *s.*, **Copple** *s.*, **Test** *s.* (Metall. Chem.) *Die Capelle, der Treibscherbren, (veralt.: die Coupelle).* Coupelle *f.*, casse *f.*, têt m.

to Cupel *v. a.* (Metall.) *Abtreiben, cupelliren.* Coupeller (séparer par la coupellation).

Cupel-ashes *s. pl.* (Metall.) *Die Treibaschen, die Testaschen.* Cendre *f.* de coupelle, cendre *f.* de têt.

Cupellation *s.*, **Assaying** *s. by the cupel*, **Test-assaying** *s.* (Metall.) *Das Abtreiben auf der Capelle, das Cupelliren, die Coupellation, die Capellenprobe.* Coupellation *f.* en petit, essai m. à la coupelle.

Cupellation *s.*, **Refining** *s.* (Metall.) *Das Abtreiben, die Treibarbeit.* Coupellation *f.*, coupellation *f.* en gros.

Cupel-pan *s.* (Metall.) *Die Testschale.* Moie m. de la coupelle.

Cupel-pyrometer *s.* (Metall. Pyrom.) *Das Legirungspyrometer, das Prinsep'sche Pyrometer.* Pyromètre m. à la coupelle, pyromètre m. de Prinsep.

Cupola *s.*, **Dome** *s.*, **Spherical or Domical vault** *s.* *Die Kuppel, das Kuppelgewölbe, das Helmsgewölbe, das Kesselgewölbe.* Coupole *f.*, dôme m., voûte *f.* sphérique, voûte *f.* en dôme.

Cupola *s.*, **Cupola-furnace** *s.*, **Wilkinson's furnace** *s.*, **Cupole-smelting-furnace** *s.*, a furnace for remelting cast-iron (Found.) *Der Cupolofen, der Cupolofen, der Schachlofen zum Eisenschmelzen.* Fourneau m. à manche, cubilot m., couplet m., fourneau m. à la Wilkinson, fourneau m. de seconde fusion.

Cupola-furnace *s.*, **Cupola-blast-furnace** *s.* (Metall.) *Der Cupolhochofen.* Fourneau m. à coupole.

Cuproid *s.*, **Trigonal, hemi-trisectahedron** *s.* (Miner.) *Das Pyramidentetraeder, das Trigondodekaeder.* Tétraèdre m. pyramidal, tétra-trièdre m.

Cup-valve *s.* (Mach.) *Das Glockenventil.* Clapet m. à couronne, soupape *f.* en chapeau.

Cup-weight *s.* (Comm.) *Das Einsatzgewicht.* Pile *f.* de cuivre, poids m. à godelet.

Curare *s.*, inspissated juice of a strychna of South-America (Chem.) *Das Curari.* Curare m.

Curarine *s.*, poisonous principle of curare (Chem.) *Das Curarin.* Curarine *f.*

Curb *s.* (Min.) *See Crib.*

Spiking curb *s.* *See Spiking crib under Crib.*

Wedging curb *s.* *See Wedging crib under Crib.*

Curb *s.*, **Curb-chain** *s.* (Saddl.) *Die Kienkette.* Gourmette *f.*

Curbs *s. pl.*, **Border** *s.*, **Hoop** *s.*, **Rim** *s.* of the bed-stone (Gun-powd.) *Der Kraus.* Bordure *f.* en planchettes.

Curb-beam s. of a wooden bridge (Hydr. archit.) Das Saumholz, die Brückenschwelle, der Fossbaum. Garde-pavé m.

Curb-chain s. (Saddl.) See Curb.

Curb-hook s. (Saddl.) Der Kinnkettenhaken. Crochet m. d'une gourmette.

Curb-plate s. (Carp. Build.) Die Mauerlatte eines runden Daches, der Spannring. Taflement m., lunette f. à charpente, semelle f. courbe.

Curb-rafter s., Kirb-rafter s., Upper rafter s. of a kirb-roof (Build. Carp.) Der Obersparren eines Mansardendachs. Chevron m. du faux comble d'un toit brisé.

Curb-roof s., Kirb-roof s., Mansard s. (Build. Carp.) Das Mansardendach, das gebrochene Dach. Comble m. brisé, comble m. coupé de Mansard, mansarde f.

Curb-stone s., Border s., Kerb s., Kirb s., Second cheek-stone s. (Pav.) Der zweite Bordstein, der Bandstein, der Anfangstein neben der Gasse. Pierre f. marginale, contre-jumelle f. See also under Cheek-stone.

Curb-stone s. of a high-road (Roads.) Der Strellstein, der Wandstein, der Abflauer, der Radstösser, der Streifkegel, der Anfahrstein. Borne f.

Curb-stones s. pl. of a high-road. See Border of a high-road.

Curb-stone s., Kerb-stone s., Brim s. of a well (Build.) Die Brunnenfassung, die Brunnenbrüstung, der Brunnenmund, der Randstein. Mardelle f., margelle f. de puits.

Curcuma s., Turmeric s. (root of Curcuma longa, c. rotunda) (Dyer.) Die Curcuma, die Gelbwurzel. Safran m. des Indes, souchet m. des Indes, curcuma m.

Curcuma-paper s. (Chem.) Das Curcuma-papier, das gelbe Reagenspapier. Papier m. de curcuma.

Curcume s. (Chem.) Das Curcumin, das Curcumagelb. Curcumine f., jaune m. de curcuma.

Curling-house s., Draining-house s. (Sug.) Das Tropfhaus, Purgier f.

Curling-stuff s., Curled wood s. (For. Join.) Die Maser, das Maserholz. Broussin m., madrone f., bois m. madré.

Current-wine s. Der Johannisbeerwein. Vin m. de groseilles.

Current s., Stream s. (Hydr.) Der Strom, die Strömung. Courant m.

Current s., Stream s., Streaming s. of a river (Hydr. archit.) Der Strom des Flusses, die Strömung. Courant m. de rivière.

Current s. of electricity, Electric current s. (Phys.) Der elektrische Strom. Courant m. électrique. Comp. Intensity of the current.

Galvanic current s. Der galvanische Strom, der galvanisch-electrische Strom. Courant m. galvanique, courant m. d'une pile.

Induced current s., Current s. of induction. Der inducirte Strom, der Inductionstrom. Courant m. induit, courant m. d'induction.

Muscle-current s. Der elektrische Muskelstrom. Courant m. musculaire.

Negative current s. Der negative Strom. Courant m. négatif.

Positive current s. Der positive Strom. Courant m. positif.

Current s., Channel s. of a river, Main body s. of the river (Hydr. archit.) Die Strombahn, der Thalweg. Passe f. de fleuve, thalweg m.

Current s. of a roof (Build.) Die Dachneigung. Pente f., descente f.

Current or Running hand s. (Calligr.) Die Currentschrift. Écriture f. courante, (coulante), cursive, courante f., cursive f.

Currier s., (Leather-dresser s.) (Curr.) Der Zurichter (des Leders). Corroyeur m. du cuir.

to Curry v. a. horses (Carr.) Striegeln. Étriller.

to Curry v. a. leather (Curr.) Das Leder zurichten. Corroyer le cuir.

Curry-comb s. for horses (Carr.) Die Striegel. Étrille f.

Currying s. (Curr.) Das Zurichten. Corroyage m., corroirie (corroyerie) f. du cuir.

Curtail-step s. (Build.) Die Anfangsstufe, die Antrittsstufe, die Blockstufe, die Klotzstufe. Marche f. de départ.

Curtain s. (Build. Econ. Coach-m.) Der Vorhang, die Gardine. Rideau m.

Curtain s. before the stage (Theat.) Der Vorhang (im Theater). Toile f.

Curtain s. behind the stage, Back-curtain s. Der Hintergrund, die Schlussgardine. Ferme f.

Curtain s. (Fort.) Der Mittelwall, der Zwischenwall, die Courtine, (die Kurtine). Courtine f.

Curtains s. pl. for setting fire to the ships of the enemy (Mar.) Das Feuerhemd. Chemise f. à feu, chemise f. soufrée.

Curtain-break s. (Fort.) See Break of the curtain.

Curtain-clasp s. (Archit.) Der Vorhangshalter, die Vorhangsspange. Embrasse f.

Curtain-point s. (Fort.) Der Courtinespunct. Point m. de la courtine.

Curtain-pole s., Curtain-rod s. (Archit.) Die Vorhangsstange, der Vorhangsstab. Tringle f.

Curtain-ring s. (Archit.) Der Vorhangsring. Anneau m. de rideau.

Curtain-rod s. See Curtain-pole.

Curvature s. of a curved body, Bow-line s. (Techn.) Die Krümmung, die Bogenlinie. Courbure f., arceau m.

Curvature s. of a curved line (Geom.) Die Krümmung einer Curve, das Krümmungsmass. Courbure f. d'une ligne en un de ses points.

Double curvature s. of a line (Geom.) Die doppelte Krümmung einer Linie. Double courbure f.

Curvature s. of a curved surface (Geom. Techn.) Die Wölbung, das Mass der Krümmung. Voussure f.

Curvature s. of a road (Roads. Railw.) Die Krümmung, die Krümme. Courbe f. d'un chemin.

Curve s., Curve-line s. (Geom.) Die Curve, die krumme Linie. Courbe f., ligne f. courbe.

Curve s. of double curvature (Geom.) Die Linie von doppelter Krümmung. Courbe f. à double courbure.

Curve s. of the second, third etc. order (Geom.) Die Curve des zweiten, dritten

- u. s. w. *Grades*. Courbe *f.* du second, du troisième, etc. degré.
- Algebraic curve** *s.* (Geom.) Die algebraische Linie oder Curve, die Linie einer algebraischen Gleichung. Ligne *f.* ou courbe *f.* algébrique.
- Brachistochronous curve** *s.*, **Brachistochron** *s.* (Mech.) Die Brachistochrone, die Linie des schnellsten Falles. Brachistochrone *f.*, courbe *f.* de la plus vite descente.
- Catenarian curve** *s.* See Catenary.
- Caustic curve** *s.*, **Caustic** *s.* (Phys.) Die kaustische Curve, die Brennlinie. Courbe *f.* caustique.
- Elastic curve** *s.* (Mech.) Die elastische Linie. Courbe *f.* élastique.
- Ischronous or Tautochronous curve** *s.* (Mech.) Die Linie des gleichseitigen Falles, die Tautochrone, die Isochrone. Ligne *f.* ou courbe *f.* isochrone ou tautochrone.
- Logarithmic curve** *s.* (Geom.) Die logarithmische Linie, die Logisth. Logarithmische *f.*
- Osculating curves** *s. pl.* Die osculirenden Curven *f. pl.* Courbes *f. pl.* osculatrices.
- Parabolic curve** *s.* See Parabola.
- Paracentric curve** *s.* (Geom.) Die paracentrische Linie. Courbe *f.* paracentrique.
- Plane curve** *s.* (Geom.) Die ebene Curve, die Linie von einfacher Krümmung. Courbe *f.* plane.
- Transcendental curve** *s.* (Geom.) Die transcendente Curve. Courbe *f.* transcendante.
- Curve** *s.* to determine the place of the slide-valve, eccentric etc. (Steam-eng.) Die Regulirungscurve. Courbe *f.* de régulation.
- Curve** *s.* referred to parallel or polar coordinates. Die auf Parallel- oder Polarkoordinaten bezogene Curve. Courbe *f.* rapportée aux coordonnées parallèles ou polaires.
- Curve** *s.*, **Arc** *s.*, **Arc** *s.*, **Convexity** *s.* (Mar.) Der Bogen, der Boog. Courbure *f.*, arc *m.*
- Curve** *s.*, **Bend** *s.*, **Rounding** *s.* in a gun-carriage (Artill.) Der Bruch, der Bug einer Lafette. Cintre *m.* d'affût. See also Bend.
- Curve** *s.* of a sword-blade (Arm.) Die Krümmung. Cambrure *f.* d'une lame de sabre.
- Curve** *adj.*, **Curved** *adj.* Krumm, gekrümmt. Courbe, courbé, -ée.
- Curve superficies** *s.* (Geom.) See under Superficies.
- Curved inwards** *adj.* (Heraldry.) See Channeled.
- Curved vane** *s.* (Min. Mach.) See Fan of Mr. Combes.
- to Curve** *v. a.* (Techn.) Krümmen. Courber, cambrer.
- to Curve** *v. a.* a sword-blade (Arm.) Krümmen. Cambrer une lame de sabre.
- to Curve** *v. a.* a timber (Carp. Join.) Das Holz krümmen. Courber le bois.
- to Curve** *v. a.*, **to Hole** *v. a.*, **to Clear** *v. a.*, **to Hew** *v. a.*, (in Milit. min.): **to Make** *v. a.* the trenches (Min.) Schrämen, schramhauen. Entailler les couches.
- to Curve out** *v. a.* the timber, to Sweep *v. a.* (Join.) Krumm ausschneiden, schwefeln. Échancer, évider le bois.
- Curved** *adj.* See Curve *adj.*
- Curve-line** *s.* (Geom.) See Curve.
- Curve** *s.* (Mirror-m.) See Cistern.
- Curve-table** *s.* (Railw.) Die Curveentafel. Tableau *m.* des courbes.
- Curve-timber** *s.* (Carp.) See Arched timber.
- Curvilinear** *adj.* Krummlinig. Curviligne.
- Curvilinear saw** *s.* See Crown-saw.
- Curving** *s.*, **Curving-out** *s.* (Join.) See Sweeping.
- Curving-saw** *s.* (Carp. Join.) See Turning-saw.
- Cushion** *s.*, **Small cushion** *s.* (Tap. Saddl.) Das Kissen, das Kussen, das Küsschen, Küsschen. Coussin *m.*, coussinet *m.*
- Cushion** *s.* in a bed. See Bolster.
- Cushion** *s.* on which the leaves are divided into four (Gold-beat.) Das Blattkissen. Coussinet *m.* des batteurs d'or.
- Cushion** *s.* in a coach (Coach-m.) Das Sitzkissen. Coussin *m.* de voiture.
- Cushion** *s.*, **Hubber** *s.* of an electrical machine (Phys.) Das Reibkissen, das Reibzeug. Coussinet *m.*, frottoir *m.*
- Cusp** *s.*, **Stationary point** *s.* of a curve (Geom.) Der Rückkehrpunkt einer Curve. Point *m.* de retournement.
- Cusp** *s.* of the first kind (Geom.) Die Spitze einer Curve. Point *m.* de retournement de première espèce.
- Cusp** *s.* of the second kind (Geom.) Der Schnabel einer Curve. Point *m.* de retournement de seconde espèce.
- Cusp** *s.* of an arch, **Feathering** *s.* (Archit.) Die Nase. Crochet *m.* ou pointe *f.* de lobe.
- Custom** *s.*, (more frequently:) **Customs** *s. pl.* (Comm.) Der Zoll, (die Mauth). Douane *f.*, coutume *f.*
- Customer** *s.* (Comm.) Der Kunde. Chaland *m.*
- Customers' bread** *s.* (Bak.) See under Bread.
- Custom-house** *s.* (Comm.) Das Zollamt, das Zollhaus, die Mauth. Douane *f.*, bureau *m.* de la douane.
- Cut** *s.* (Techn.) Der Schnitt. Coupure *f.*
- Cut** *s.* of a letter (Letter-found.) Der Schnitt einer Schrift. Gravure *f.* d'une lettre.
- Cut** *s.* with a saw, **Saw-cut** *s.* (Carp.) Der Schnitt, der Sägenschnitt. Coup *m.* de scie, trait *m.* de scie.
- Cut** *s.* in shearing (Cloth.) Der Schnitt beim Scheren. Coupe *f.* dans le tondage du drap.
- Cut** *s.* of timber for deals (Carp.) Der Treanschnitt. Sciage *m.* de long.
- Cut** *s.*, **Ditch** *s.* (Fort.) Der Graben, die Grube, die Kreeke. Crique *f.*, (petit fossé *m.*).
- Cut** *s.*, **Retrenchment** *s.* (Fort.) Der Abschnitt, das Retranchement. Coupure *f.*, retranchement *m.*
- Cut** *s.* of a file (Fil.) Der Hieb, der Feilehieb. Taille *f.* See Course of cut.
- Bastard cut** *s.* See Bastard-cut.
- Rough cut** *s.* Der grobe Hieb. Grosse taille *f.*
- Smooth cut** *s.* Der feine Hieb. Fine taille *f.*, douce taille *f.*

Cut s. with the graver in engraving (Engr.) *Der Schnitt, der Stich, der Zug.* Coup m. de burin, taille f.

Cut s. in copper. *Der Stich auf Kupfer.* Taille f. douce.

Cut s. in steel. *Der Stich auf Stahl.* Taille f. dure.

Wrong cut s. *Der Fehlschnitt.* Échapade f.

Cut s. (Spinn.) See Lea.

Cut s., Indentation s. in great rollers (Rolling-m.) *Die Riefe.* Entaille f.

Cut adj. *Geschnitten.* Coupé, -ée, découpé, -ée.

Cut nail s. See under Nail.

Cut tobacco s. See under Tobacco.

to Cut v. a. Schneiden. Couper.

to Cut v. a. a book (Bookb.) *Beschneiden.* Équarrir les cartons, rogner un livre.

to Cut v. a. bricks or tiles (Mas. Build.) *Ziegel hauen, zuhauen, verhauen.* Couper les briques à la règle.

to Cut v. a. the cable (Mar.) *Das Ankertau lappen, den Anker happen.* Couper ou tailler le câble.

to Cut v. a. the clay (Pott.) *Den Thon schneiden.* Couper l'argile avec une espèce de faucille.

to Cut v. a. cloth, to Crop v. a. (Cloth.) *Das Tuch scheeren.* Tondre le drap.

to Cut v. a. the coin-plates (Mint.) *Die Zaine durchschneiden, austückeln, die Scheiben ausschneiden.* Couper les flans.

to Cut v. a., to Merve v. a. the curved coal perpendicularly (South-Staffordsh. Min.) *Die unterschrägte Kohle schlitten, herben.* Couper l'échancreure latérale, faire l'échancreure (dans une couche), (Liège:) couper la coulaie, (Belg.): xhaver.

to Cut v. a. each other, said of lines (Geom.) *Einander schneiden.* Se couper.

to Cut v. a. the edge in a bevelling (Carp. Join.) See to Chamfer a piece of timber.

to Cut v. a. files (Fil.) *Feilen hauen.* Tailler les files.

to Cut v. a. anew, to Cut v. a. again, to Re-cut v. a. the files. *Aufhauen.* Rettailler.

to Cut v. a. flax for mill-spinning (Spinn.) *Den Flachs schneiden.* Couper le lin en deux, trois, quatre pour la filature mécanique.

to Cut v. a. a foliated bed (Quarry-m.) See under Bed.

to Cut v. a. the furnace (Metall.) See to Break the furnace.

to Cut v. n., said of horses (Farr.) *Streichen, sich streifen.* Se couper, se donner des atteintes.

to Cut v. a. the grooves in a roll (Rolling-m.) *Eine Walse calibrieren.* Tourner les cannelures d'un cylindre.

to Cut v. a. glass. *Glas schneiden.* Tailler le verre.

to Cut v. a. across, to Intersect v. a., to Beat away v. a. the ground in a mine (Min.) *Durchörteln, durchqueren, durchschlagen* (das Gebirge). Percer (le terrain).

to Cut v. a. a joint (Cartwr.) *Auf das Gestein treiben.* Châtrer une roue.

to Cut v. a. metal with shears (Metall.) *Mit der Metallschere schneiden.* Cisailler.

to Cut v. a. paper (Pap. Bookb.) *Beschneiden.* Rogner.

to Cut v. a. a plank. *Ein Bret, eine Bohle versägen, verschneiden.* Débitier une planche, un madrier.

to Cut v. a. a plank by the breadth, cross-way. *Ein Bret quer durchschneiden.* Débitier une planche en travers.

to Cut v. a. a plank by the length at a right angle with its large surface. *Eine Bohle, ein Bret rechtwinkelig gegen die grosse Fläche versägen, querspaltten.* Débitier un madrier sur le plat.

to Cut v. a. a plank by the length parallel to its large surface. *Eine Bohle, ein Bret spalten, aufstrennen, kloben.* Débitier une planche sur le champ.

to Cut v. a. the rags (Paper-m.) *Die Lumpen schneiden.* Dérompre les chiffons.

to Cut v. a. screws (Techn.) *Schrauben schneiden.* Tarauder.

to Cut v. a. sheep, to Crop v. a., to Shear v. a. (Agric.) *Scheren.* Tondre des brebis.

to Cut v. a. sheet-iron (Tin-m.) *Zuschneiden.* Couper le fer-blanc. See also to Clip.

to Cut v. a. sods (Fort. & Build.) *Rasen stechen, abrasen.* Peler la terre.

to Cut v. a., to Work v. a. a stone (Stone-c.) *Bearbeiten.* Dresser, dégauchir une pierre.

to Cut v. a. a stone with a saw (Mas.) *Den Stein in Platten sägen, versägen.* Débitier la pierre à la scie.

to Cut v. a. a stone too much (Mas.) *Einen Stein zu viel behauen.* Couper une pierre trop maigre (en ôter trop).

to Cut v. a. timber, to Cut out v. a. stuff (Join.) *Zuschneiden.* Couper, débitier le bois à la scie.

to Cut v. a. grossly, coarsely. *Aus dem Grobsten zuschneiden.* Ébaucher à la scie.

to Cut v. a. the wood into curved surfaces. *Schweifen, ausschweifen, geschweift aussägen.* Chantourner.

to Cut v. a. the teeth in a wheel (Mach.) *Radzähne einschneiden.* Fendre les dents d'une roue dentée.

to Cut v. a. timber (Carp.) *Holz trennen.* Refendre le bois, le tailler, le scier de long. See also Timber.

to Cut through v. a. a wall (Mas.) *Das Mauerwerk durchbrechen.* Couper, desceller la maçonnerie.

to Cut v. a. the traverse-beams (Hydr. arch.) See under Traverse-beam.

to Cut v. a. an untrue, to Bore v. a. awry said of the borer (Bor.) *Einreissen.* Brouter.

to Cut v. a. velvet (Weav.) *Den Sammt schneiden oder reissen.* Couper ou ciseler le velours.

to Cut down v. a., to Fell v. a. timber (For. Carp.) *Holz fällen, hauen, stämmen.* Abattre du bois, couper le bois. See also Timber.

to Cut fair v. a. or to Trim v. a. a rocket-case (Fire-w.) *Eine Raketenhülse beschneiden.* Rogner un cartouche de fusée.

to Cut v. a. in wood (Wood-cutting). *In Holz schneiden.* Graver en bois.

Cutch s., Kut s., Catechu s. (Tann.) *Das Catechu, die japanische Erde.* Cachou m., terre f. du Japon. *Comp.* Catechu.

Cutlass s., Cutlas s. (Arm.) *Der Stuttsäbel, der Hieber, der Hirschfänger.* Coutelas m.

Cutler s. *Der Messerschmied.* Coutelier m.

Cutlery s. *Die Messerschmiedewaaren f. pl.* Coutellerie f.

Cutlooker s. (Weav.) *Der Schaumeister, der Stückbescher.* Inspecteur m. des étoffes tissées.

to Cut off v. a. Abschneiden. Couper, découper.

to Cut off v. a. the branches and the top-end of timber (Carp.) *Das Stammholz zopfen und abasten.* Découper les branches et le bout.

to Cut off v. a. the grain (Tann.) *Abnarben, die Narben abstossen.* Effleurer les peaux.

to Cut off v. a. iron with a hack-saw (Mar.) *Das Eisen drillen, mit der Drillsäge abschneiden.* Couper le fer avec une scie à couper les chevilles.

to Cut off v. a. the point of a nail (Lock-sm. Carp. Join.) *Eine Nagelspitze abkippen, koppen.* Épointer un clou.

to Cut off v. a. the sheets (Paper-m.) *Abschneiden.* Couper les feuilles de papier.

to Cut off v. a. the steam (Steam-eng.) *Den Dampf absperrn, abschliessen, abschneiden.* Couper la vapeur.

to Cut off v. a. superfluous parts of the figure-weft of broché-goods (Weav.) *Ausschneiden.* Découper, à l'envers des étoffes lancées, les parties flottantes de la trame.

to Cut out v. a. Ausschneiden, heraus schneiden. Découper, évider, échancre.

to Cut out v. a. branches, to Prime v. a. trees (Gard. For.) *Ausschneiden, ausschneiteln.* Élaguer, émonder les arbres.

to Cut out v. a. channels (Carp. Join.) *See to Channel.*

to Cut out v. a. the cloth (Tail.) *Zuschneiden.* Tailler.

to Cut out v. a. the embrasures (Fort.) *Die Schiesscharten ausstechen oder einschneiden.* Dégorger les embrasures au parapet.

to Cut out v. a. the frisket (Print.) *Das Rahmchen ausschneiden.* Découper, tailler la frisquette.

to Cut out v. a. a mill-stone (Mill.) *Einen Mühlstein behauen.* Tailler une meule.

to Cut out v. a. (ornamental figures from planks) (Carp. Join.) *(Aus Bretern oder Bohlen) ausschneiden.* Dégauchir (une planche).

to Cut out v. a. vives (Vet.) *Die Drüsen ausschneiden.* Églander un cheval.

Cut-off-vertex s. (Fort.) *Der abgestumpfte Winkel, die Winklabstumpfung.* Pan m. coupé.

Cutter s. (the miner, who cuts the coal perpendicularly round the pillars and ribs, in order to let the coals fall) (Min. South-Staffordsh.) *Der Kerbhäuer, der Schlitzhäuer.* Coupeur m. de la coulée (à Liège), xhæveur m. (Belg.)

Cutter's fee s., Cutter's wages s. pl. (Carp. Stone-c.) *Der Hauerlohn.* Équarrissage m.

Cutter s., Cutting edge s. of any tool (Techn.) *Die Schneide eines Werkzeuges.* Tranchant m., taillant m. d'un outil.

Cutter s. of the borer of a boring-machine. *Die Bohrschneide, das Messer.* Lame f., burin m., coussinet m. d'alesoir.

Cutter s. of a planing-tool. *Der Messel, (der Schabmeissel, der Reissaken).* Burin m., outil m. d'une machine à raboter.

Cutter s. (for turning-off the dead-head) (Boring-m.) *Der Zahn (zum Abschneiden des verlorenen Kopfes).* Ciseau m. ou conteau m. en bec d'âne.

Cutter s., Cutting-tool s. of a screw-cutting engine. *Der Schneidstahl, der Zahn.* Burin m., outil m. d'une machine à tarauder.

Cutter s., Cutting-file s. (wheel of tempered steel for cutting teeth) (Mach. Turn.) *Die Fräse, das Schneiderad.* Fraise f., fraise f. de la machine à fendre les dents d'une roue.

Cutter s. or Punch s. for rifle-patches (Milit. Gun-m.) *Das Aushaueisen.* Emportepièce m. aux calpins.

Helicoid cutters s. pl. of a cylindrical shearing-machine (Cloth.) *Die Schermesser n. pl., die Messer n. pl., die Federn f. pl.* Couteaux m. pl., mâles m. pl. d'une tondeuse hélicoïde.

Cutter s. for cutting the female screw in pieces of ordnance (Artill.) *Der Zahn an der Zahnstange zum Einschneiden des Gewindes in das Stollenloch.* Dent-de-loup f. triangulaire.

Cutter s. of a center-bit (Carp. Join.) *Die Schaufel am Centrumbohrer und Löffelbohrer.* Cuiller f. de la mèche.

Cutter s. of a compressing-machine for lead-balls (Milit.) *Das Schneidzeug der Bleikugelpresse.* Découpoir m. à tranchant circulaire d'une machine à pression pour balles de plomb.

Cutter s. or Slitter s. of a slitting-mill, Slitting-roller s. (Roll.) *Die Schneidwalze.* Fendeur m., cylindre m. fendeur, cylindre m. de la fenderie.

Cutter s. of the slitting-roller of a slitting-mill (the steeled wrought-iron disk on the roller) (Roll.) *Die Schneidscheibe.* Taillant m., découpoir m.

Cutter s. for cutting burrs (Mil.) *See Burr-cutter.*

Cutter s. Peg s. for being driven in the connecting-rod (Mach.) *Der Keil, der Splint, die Clavette.* Clavette f.

Cutter s., ship with one mast (Mar.) *Der Kutter.* Cutter m., cotre m.

Cutter-bar s. (Bor. Mach.) *See under Boring-bar.*

Cutter-block s., Cutter-head s., Boring-head s., Boring-wheel s. of a boring-machine. *Der Bohrkopf.* Manchon m., porte-lames m.

Cutting s. (action) (Techn.) *Das Schneiden, das Hauen etc.* Coupage m.

Cutting s. across, Intersection s. of the ground in a mine (Min.) *Die Durchörterung, der Durchschlag.* Percement m. souterrain.

- Cutting s. the clay** (Pott.) *Das Schneiden des Thons.* Coupeage m. de l'argile.
- Cutting s. the cloth. Cropping s. shearing s.** (Cloth.) *Das Scheren, das Tuchscheren.* Tondage m., tonte f., tonture f.
- Cutting s. the files** (File.) *Das Feilen, das Hauen.* Taille f.
- Cutting s. the ribbons** (Mint.) *Das Ausstuckeln der Zaine, das Ausschneiden der Scheiben.* Découpage m. des flans.
- Cutting s., Chipping s. or Clipping s. of sheet-iron** (Metall.) *Das Beschneiden, das Beschroten, das Putzen.* Eharbage m.
- Cutting s., Felling s. timber** (For.) *Der Schlag, der Holzschlag, das Holzfallen.* Abatage m. (du bois).
- Cutting s. the velvet** (Weav.) *Das Schneiden, das Reissen des Sammtes.* Ciselage m. du velours.
- Cutting s.** (result of the action) (Techn.) *Der Einschnitt, der Hieb.* Coupure f.
- Cutting s., Excavation s.** in constructing canals and roads. *Der Einschnitt, der Durchstich, der Durchschlag, der Durchschnitt, der Abtrag.* Tranchée f., déblai m.
- Cutting s. covered with snow** (Railw.) *Der verschneite Einschnitt.* Tranchée f. enneigée.
- Cutting s. of tiles and bricks** (Til.) *Der Verkauf, der Abfall von Ziegeln.* Déchet m. de tuiles et de briques.
- Cutting s. of roof-pieces, scantlings etc.** (Carp.) *Der Verschnitt, die Abschnitte m.* pl. Bois m. de refend, casse f.
- Cutting s., Merving s.** (Min.) *Der Schlitz, der Kerb.* Échancre f. latérale.
- Cutting-chisel s.** (Forg.) *Der Aufhauer.* Lauge f. de carpe.
- Cutting-compass s. pl.** (Bookb.) *Der Schneide-irkel.* Compas m. à verge dont le curseur porte une lame tranchante.
- Cutting-down s. a wood** (For.) *Das Schlagen, das Fallen eines Waldes.* Coupe f. d'un bois.
- Cutting-file s.** (Mach. Turn.) *See Cutter.*
- Cutting-frame s.** of a dividing-engine (Mach.) *Das Reisswerk, das Reisserwerk.* Traçoir m.
- Cutting-gauge s.** (Join.) *Der Schneidmodel.* Trusquin m. à lame.
- Cutting-knife s.** (Saddl.) *Das Werkmesser, das Halbmondmesser.* Couteau m. à pied.
- Cutting-knife s.** (Tinn.) *Das Absteicheisen, der Abstechmeissel.* Ébarboir m.
- Cutting-line s.** (Print.) *Die Schnittlinie, die Abschneidelinie, die Abschnitlinie.* Marque f. à couper.
- Cutting-machine s.** (Pap. Bookb.) *Die Beschneidmaschine.* Rogneuse f., machine f. à rogner.
- Cutting-machine s., Breaking-machine s., Flax-breaker s.** (Spinn.) *Die Schaidmaschine, die Abschneidmaschine.* Machine f. à couper le lin.
- Cutting-nippers s. pl., Cutting-pliers s. pl.** (Lock-sm. Needl.) *Die Drahtzange, die Schneidzange.* Coupe-net m.
- Cutting-out board s., Shop-board s.** (Tail.) *Der Zuschneidetisch, das Zuschneidebret.* Écofrai m.
- Cutting-out-pattern s.** (Gun-m.) *Die Schablone, das Schablonenbret, das Schafmodell der Buchsenmacher.* Calibre m., gabarit m.
- Cutting-pliers s. pl.** *See Cutting-nippers.*
- Cutting-point s.** of a dividing machine (Mach.) *Der Reisser.* Tracelet m., couteau m. d'un traçoir.
- Cutting-press s.** (Bookbind.) *Die Beschneidpresse.* Presse f. à rogner.
- Cutting-press s., Punching-machine s.** (Techn.) *Der Durchschnitt, der Durchstoss, der Durchbruch, die Lochmaschine.* Coupoir m., découpoir m., machine f. à percer, machine f. à découper, machine f. à poinçonner.
- Cutting-roller s. of a sliding-mill.** *See Cutter.*
- Cutting-shoe s., One-sided nailed shoe s., Feather-edged shoe s.** (for horses that cut) (Farr.) *Der Streichschuh, der Streifschuh.* Fer m. à une branche privée d'étampures, fer m. à la turque.
- Cutting-stick s.** (Artif.) *Das Beschneideholz.* Baguette f.
- Cutting-table s.** (Paper-m.) *Der Arbeitstisch mit senseuseformigem Messer zum Zerschneiden der Lumpen, der Schneidetisch.* Dérompoir m.
- Cutting-tool s., Edge-tool s.** (Techn.) *Das Schneidewerkzeug.* Outil m. tranchant.
- Cutting-tool s., Cutter s. of a screw-cutting engine.** *Der Schneidstahl, der Zahn.* Outil m. burin m.
- Cuttle-bone s.** (Join. etc.) *Die Sepia, das Blackfischbein, (unrichtig: das weisse Fischbein.* Os m. de sèche, os m. de seiche.
- Cuttle-fish s., Black-fish s.** (*Sepia officinalis*) (Nat. hist.) *Die Sepia, der Tintenfisch, der Kuttelfisch, der Tintencurm.* Sèche f., seiche f., bouffron m., (cornet m., calmar m.).
- Cuttoo-plate s.** (Coach-m.) *See Dirt-clout.*
- to Cut up v. a.** (Pap.) *Zerschneiden.* Découper du papier, du carton, etc.
- to Cut up v. a. the timber, to Saw up v. a., to Convert v. a. the timber to certain dimensions** (Carp. Join.) *Das Holz zuschneiden.* Débiter le bois, couper le bois à la scie.
- Cut-water s. of a bridge** (Hydr. arch.) *Das Pfeilerhaupt, der Pfeilerkopf.* Bec m. de pile. *See also Starling.*
- Down-stream cut-water s.** *Das Hinterhaupt, der Pfeilersteg, der Thalpfiler.* Arrière-bec m., bec m. d'aval. *See also Back-starling.*
- Up-stream cut-water s.** *Das Vorhaupt, der Kropfpfeilerkopf, die Pfeilervorspitze.* Bec m., avant-bec m., bec m. d'amont. *See also Fore-starling.*
- Cut-water s. of a ship. Gripe s.** (Ship-b.) *Das Schegg, der Schaft, das Brustholz des Gallions.* Taille-mer m., gorgère f.
- Cut-water-rail s.** (Shipb.) *Die Gallionsregeling.* Lisse f. de l'éperon, des herpes.
- Cut-work s.** between two bands of linen cloth (Weav.) *Das Binnengewirk, der Zwischenstreifen.* Entre-toile f.
- Cuvet s., Balb s.** (Assay.) *Die Cuvette.* Cuvette f.
- Cyanate s.** (Chem.) *Das cyansaure Salz.* Cyanate m.

- Cyanic acid** *s.* (Chem.) *Die Cyansäure.* Acide *m.* cyanique.
- Cyanide** *s.* (Chem.) *Die Cyanverbindung.* Cyanide *m.*
- Cyanide** *s.* of potassium. *Das Cyankalium,* das blausaure Kali. Cyanure *m.* ou cyanide *m.* de potassium.
- Cyanide** *s.* of silver. *Das Silbercyanid.* Deutocyanure *m.* ou cyanide *m.* d'argent.
- Cyanite** *s.* (Miner.) *Der Cyanit, der Kyanit, der Disthen.* Cyanite *m.* (*f.*), disthène *m.*
- Cyanogen** *s.* (Chem.) *Das Cyangas, das Cyan.* Cyanogène *m.*, azoture *m.* de carbone.
- Cyano-nitride** *s.* of titanium (Metall.) *Das Hochfentitan, Cyanstickstoffitan.* Titane *m.* d'un haut fourneau.
- Cyanuret** *s.* (Chem.) *Das Cyanmetall.* Cyanure *m.*
- Cycle** *s.* (Astron. Chron.) *Der Cyklus, der Zeitkreis.* Cycle *m.*, (cercle *m.*, période *f.*).
- Lunar cycle** *s.*, **Metonic cycle** *s.*, period of 19 years. *Der Mondcyklus, der Mondzirkel.* Cycle *m.* lunaire.
- Solar cycle** *s.*, period of 28 years. *Der Sonnencyklus, der Sonnenzirkel.* Cycle *m.* solaire.
- Cycle of Indiction** *s.*, period of 15 years (Chron.) *Der Indictioncyklus, die Romersinnszahl.* Cycle *m.* de l'indiction.
- Cycloid** *s.* (Geom.) *Die Radlinie, Cykloide.* Cycloïde *f.*
- Cycloid** *s.*, **Isochronal line** *s.* (Mech.) *Die Isochrone, die isochrone Linie, die Cykloide.* Courbe *f.* ou ligne *f.* isochrone cycloïde.
- Cyclometry** *s.* (Geom.) *Die Cyklometrie, die Kreismessung.* Cyclométrie *f.*
- Cyder** *s.* See Cider.
- Cylinder** *s.* (Geom.) *Der Cylinder, die Walze, die Welle, die Rolle.* Cylindre *m.*
- Elliptical cylinder** *s.* (Geom.) *Der elliptische Cylinder.* Cylindre *m.* à base elliptique.
- Cylinder** *s.* with circular basis (Geom.) *Der Cylinder mit Kreisbasis.* Cylindre *m.* à base circulaire, cylindre *m.* circulaire.
- Cylinder** *s.* for proving tubes (Artill.) *Die Schlagrohrprobe.* Cylindre *m.* d'épreuve pour les étoupilles.
- Blowing cylinder** *s.* (Metall.) See Blowing-cylinder.
- Cylinder** *s.* of cartridge. See Empty cartridge under Cartridge.
- Cylinders** *s.* for transporting cartridges. See Cartridge-box.
- Cylinder** *s.*, **Roller** *s.* (Calico-pr.) *Die Walze, die Druckwalze.* Rouleau *m.*, cylindre *m.*
- Engraved cylinder** *s.* of the cylinder-printing-machine (Cloth-pr.) *Die gravierte Walze.* Cylindre *m.* gravé.
- Cylinder** *s.*, **Engine** *s.*, **Rag-engine** *s.* (Pap.) *Das holländische Geschirr, der Holländer, die Stoffmühle.* Cylindre *m.*, pile *f.* à cylindre, moulin *m.* à cylindre.
- Cylinder** *s.* of the rag-engine *s.* (with cutters) (Pap.) *Die Holländerwalze, die Walze, die Schienenwalze.* Cylindre *m.*, rouleau *m.*
- Cylinder** *s.* of the rag-engine which has no cutters (but a sort of short wooden wings, which serve to mix the stuff uniformly). *Die Walze mit kurzen hölzernen Flügeln.* Cylindre *m.* affleurant d'un moulin à cylindre.
- Cylinder** *s.*, **Roller** *s.* (Mach.) *Die Walze.* Rouleau *m.*
- Main cylinder** *s.* of a carding-engine (Spinn.) *Die Krattstrommel.* Tambour *m.* d'une machine à carder.
- Principal cylinder** *s.* of a water-pressure-engine (Mach.) *Der Stiefel oder Treibcylinder.* Cylindre *m.* principal.
- Working cylinder** *s.* of a water-pressure-engine (Mach.) *Der Stiefel oder Treibcylinder.* Cylindre *m.* principal.
- Wooden cylinder** *s.* around which the cotton rolls itself (Spinn.) *Der Aufroller, die Flicstrommel, die Vlicstrommel.* Cylindre *m.* à nappe d'une carde en gros pour coton.
- Cylinder** *s.*, **Roller** *s.* (Print.) *Die Walze.* Rouleau *m.*
- Cylinder** *s.* for composing types (Print.) *Der Setzcylinder, die Setzwalze.* Cylindre *m.* compositeur du compositeur-distributeur de M. Sørensen.
- Cylinders** *s.* for distributing types (Print.) *Die Ablegewalze.* Cylindre *m.* distributeur du compositeur-distributeur de M. Sørensen.
- Cylinder** *s.* for rolling metal (Roll-m.) See Roll and Roller.
- Cylinders** *s.* pl. for rolling metal (Metall.) *Das Walswerk.* Cylindres *m.* pl. à lamener, laminoir *m.*
- Cylinder** *s.* (Steam-eng.) *Der Cylinder, der Dampfzylinder.* Cylindre *m.* d'une machine à vapeur, cylindre *m.* à vapeur.
- Inverted cylinder** *s.* of a steam-engine with double inverted cylinder. *Der verkehrte Cylinder.* Cylindre *m.* renversé de la machine à double cylindre renversé.
- Lying cylinder** *s.* *Der liegende, der schräge Cylinder.* Cylindre *m.* couché ou oblique.
- Oscillating cylinder** *s.* of an oscillating-engine. *Der oscillirende Cylinder.* Cylindre *m.* oscillant de la machine à vapeur oscillante.
- Vibrating cylinder** *s.* *Der oscillirende Cylinder.* Cylindre *m.* oscillant.
- Cylinder** *s.* of rocket-heading (the cylindrical case of paper filled with the stars or other decoration of rockets) (Fire-w.) *Die Versetzungskapsel einer Rakete.* Pot *m.* de fusée.
- Cylinders** *s.* pl. or **Runners** *s.* pl. (Gunpowd.) *Die Läufer m. pl. oder die Walzen f. pl.* Meules *f. pl.* roulantes, meules *f. pl.*
- Cylinder** *s.* of a Jacquard-loom (Weav.) *Das Prisma, der Cylinder.* Rouleau *m.*, cylindre *m.*
- Cylinder** *s.* of a cylinder-blast-engine (Mach.) *Der Gebläsecylinder.* Cylindre *m.* d'une machine soufflante. Comp. Blowing-cylinder.
- Cylinder-blowing-machine** *s.* (a sort of) *Piston-blowing-machine* (Mach.) *Das Cylindergebläse, das Kastengebläse mit Cylinder.* Soufflerie *f.* à piston avec cylindre soufflant. See also under Blowing-engine.
- Cylinder-bored** *adj.*, **Cylindrical** *adj.* (Artill. Gun-m.) *Kugeligleich gebohrt.* A caliber d'égale largeur.
- Cylinder-boring-machine** *s.* *Die Cylinderbohrmaschine, die Bohrbank.* Machine *f.* à aléser, alésoir *m.*

Cylinder-bottom *s.* **Bottom** *s.* of a steam-cylinder (Steam-eng.) *Der Cylinderboden.* Fond *m.* du cylindre d'une machine à vapeur.

Cylinder-burning *s.* See **Cylinder-charring.**

Cylinder-(burnt) charcoal *s.* (Metall. Gunpowd.) *Die in Cylindern (Retorten) gebrannte Kohle, die Cylinderkohle, Retortenkohle.* Charbon *m.* de cylindre.

Cylinder-cartridge-gauge *s.* (Milit.) *Die Patronenlehre.* Cylindre *m.* de réception pour cartouches à fusil.

Cylinder-casing *s.* (Steam-eng.) See **Casing** for cylinder.

Cylinder-charcoal *s.* See **Cylinder-(burnt) charcoal.**

Cylinder-charring *s.* **Cylinder-burning** *s.* (Metall. Gunpowd.) *Die Verkohlung in eisernen Cylindern.* Carbonisation *f.* dans des cylindres.

Cylinder-coaking *s.* of pit-coal (Metall.) *Die Vercokung in eisernen Cylindern, die Retortenvercokung.* Carbonisation *f.* dans des cylindres.

Cylinder-cover *s.* (Steam-eng.) *Der Cylinderdeckel.* Plateau *m.* ou couvercle *m.* du cylindre.

Cylinder-escapement *s.* **Horizontal escapement** *s.* (Watch-m.) *Die Cylinderhemmung.* Echappement *m.* à cylindre.

Cylinder-electrical-machine. *Die Cylinder-Electrisirmaschine.* Machine *f.* électrique à cylindre.

Cylinder-former *s.* (Fire-w.) *Das Kammerholz.* Mandrin *m.*

Cylinder-gauges. **Shot-cylinder-gauge** *s.* **High or Maximum gauge** *s.* (Artill.) *Die Passirkugellehre, das Caliberrohr, die Calibrirruhre.* Cylindre *m.* de réception pour projectiles.

Cylinder-jacket *s.* **Steam-case** *s.* (Steam-eng.) *Der Cylindermantel, der Dampfmantel.* Chemise *f.* du cylindre.

Cylinder-jaw *s.* (Steam-eng.)* *Der Cylinder-raud.* Collet *m.* du cylindre.

Cylinder-lid *s.* of the steam-cylinder (Steam-eng.) *Der Cylinderdeckel.* Couvercle *m.* supérieur du cylindre à vapeur.

Cylinder-mill *s.* **Cylinder-incorporating-mill** *s.* (Gunpowd.) *Die Walzmühle, die Pultermühle mit Walz- oder Rollwerk.* Moulin *m.* à meules.

Cylinder-pontoon *s.* (Pont.) *Der Fassponton, der Cylinderponton.* Ponton *m.* cylindrique.

Cylinder-pontoon-bridge *s.* (Hydr. archit.) *Die englische Brücke, die Fasspontonbrücke nach*

Colleton. Pont *m.* de tonneaux à l'anglaise, à la Colleton.

Cylinder-port *s.* (Steam-eng.) *Die Ein- und Ausströmungsöffnung.* Orifice *m.* du cylindre d'une machine à vapeur.

Cylinder-powder *s.* (manufactured from cylinder-charcoal (Gunpowd.)) *Das Cylinderpulver.* Poudre *f.* cylindrique.

Cylinder-printing *s.* (Calico-print.) *Der Walzendruck.* Impression *f.* à rouleau.

Cylinder-printing-machine *s.* (Calico-print.) *Die Walzendruckmaschine.* Machine *f.* à imprimer au rouleau, machine *f.* à rouleau, machine *f.* à imprimer au moyen des cylindres.

Cylinder-shearing-machine *s.* (Cloth.) *Die Cylinderschermaschine mit drehender Bewegung.* Tondeuse *f.* hélicoïde, forces *f.* pl. hélicoïdes.

Cylinder-side-rod *s.* (Steam-eng.) *Die Bleuelstange.* Bielle *f.* pendante.

Cylinder-washing-machine *s.* (Mach.) *Die Walsenwaschmaschine.* Clapaud *m.*

Cylindric *adj.* **Cylindrical** *adj.* (Geom.) *Cylindrisch, walzenförmig.* Cylindrique.

Cylindrical boiler *s.* (Steam-eng.) See **Boiler.**

Cylindrical *adj.* (Gun-m.) See **Cylinder-bored.**

Cylindroid *s.* (Geom.) *Der elliptische Cylinder, der Cylinder mit elliptischer Grundfläche.* Cylindre *m.* à base elliptique.

Cyling *s.* (Build.) See **Ceiling.**

Cyma *s.* **Cymatium** *s.* **Kymation** *s.* **Cima** *s.* (Archit.) *Der (das) Karnies, die Welle.* Cymaise *f.*, onde *f.*, gueule *f.*

Rampant cyma *s.* *Der fallende Karnies, die fallende Welle, die Sturzrinne.* Cymaise *f.* ou gueule *f.* rampante.

Cyma recta *s.*, **Sima** *s.* *Die stehende Welle, der steigende Karnies, die Sima, die Rinneleiste, der Rinneleisen.* Gueule *f.* droite, cymaise *f.* droite, doucine *f.*

Cyma s. reversa, **Ogee** *s.* *Die verkehrtsteigende Welle, der verkehrtsteigende Karnies, die lesbische Welle, der Kehlstoss, die Kehlleiße.* Gueule *f.* renversée, talon *m.*, cymaise *f.* lesbienne ou renversée.

Reversed rampant cyma *s.*, **Rampant ogee** *s.* *Der verkehrtfallende Karnies, die verkehrtfallende Welle, die Glockenleiste.* Cymaise *f.* renversée, rampante, talon *m.* rampant.

Cypress *s.* (*Cupressus sempervirens*) (Bot.) *Die Cyprisse, (die Zypressen).* Cyprès *m.*

Cyprine *s.* (Miner.) *Der Cyprin, der blaue Idokras.* Cyprine *f.*, idocrase *f.* bleue céleste.

D.

D (Mach. & Steam-eng.) *Die D-Form.* Eu *D.*

D (Saddl.) See **D-ring.**

Dab *s.* **Socket** *s.* of the compass-needle (Mar.) *Der Dop, das Hütchen (der Compassnadel).* Chape *f.*, chapelle *f.* du compas.

to Dab *v. a.* (Print.) *Abklatschen, clichiren.* Clicher.

Dabbing *s.* (Print.) *Das Abklatschen, das Clichiren.* Clichage *m.*

Dabbling-machine *s.* (Print.) *Die Clichir-(Klischir-)maschine.* Machine *f.* à clichir.

Dado s., Die s. of a pedestal (Archit.) Der Wurfel eines Säulenstuhls. *Dé m. d'un piédestal.*

Dag s. (Spinn.) See Swingle-dag.

Daguerreotype s., Daguerreotype-picture s. (Photogr.) Das Daguerreotyp, das Daguerreotypbild. *Daguerreotype m., épreuve f. daguerrienne.*

to Daguerreotype v. a. *Daguerreotypiren.* Daguerreotypen.

Daguerreotype-picture s. (Photogr.) See Daguerreotype.

Daguerreotype-plate s. (Photogr.) Die Daguerreotypplatte. *Plaque f. daguerreotype.*

Daguerreotyping s. (Photogr.) Das Daguerreotypiren. *Daguerreotypage m.*

Daguerreotypy s. (Photogr.) Die Daguerreotypie. *Daguerreotypie f.*

Daguerrian adj., Daguerreotypic adj. *Daguerisch, daguerreotypisch, Daguerreotyp-, Daguerrien, -ne.*

Dairy s. (Build.) Der Milch Keller. *Laiterie f.*

Dam s. (Hydr. archit.) Der Damm. *Digue f., jetée f., levée f., barrage m.*

Dam s. of earth around the mould (Found.) Der Erddamm um die Giessform. *Enterrage m.*

Dam s. of a harbour. Der Hafendamm. *Jetée f.*

Dam s. of a pond. Der Teichdamm. *Bachasse f.*

Dam s. of stones along a river. Der Uferdamm. *Turcie f.*

Dam s., Frame-dam s. (Min.) Der Damm (in Grubenbauen) zur Abhaltung der Wasser, die Verspündung, die Verdämmung. *Serrement m.*

Dam s. of brickwork. Der Mauerdamm. *Serrement m. en maçonnerie.*

Horizontal dam s. (in a shaft.) Der horizontale oder liegende Damm (in einem Schachte). *Plate cuve f., serrement m. horizontal (dans un puits).*

Spherical dam s. Der gewölbte Damm, der Keildamm, die Keilverspündung. *Serrement m. sphérique ou en voûte, serrement m. à coins.*

Dam s., Dam-stone s. of the blast-furnace (Metall.) Der Dammstein, der Wallstein. *Dame f. du haut-fourneau.*

to Dam up v. a. or to Pen up v. a. the water (Hydr. archit.) Das Wasser abdämmen, verdammen. *Retenir, arrêter les eaux par des digues.*

to Dam up v. a. or to Pen up v. a. the course of a stream (Hydr. archit.) Einen Strom dammen. *Barrer un cours d'eau.*

Damage s. by sea (Mar.) See Average.

to Damage v. a., to Spoil v. a. (Archit.) Beschädigen, verderben. *Dégrader.*

to Damascene v. a., to Damaskene v. a., to Damascen v. a. (Metall.) *Damasiren, (Stahl) mit Gold und Silber auslegen. Damasquiner.*

Damascener s., Damaskener s. (Metall.) Der Damasirer. *Damasquiner m.*

Damascening s., Damaskening s. (Metall.) Das Damasiren, die Kunst des Damasirens. *Damasquinerie f.*

Damascus-blade s., Sword-blade s. with watering of white, silver and other veins (Arm.) Die Damascenerklinge, die damasirte Klinge. *Lame f. de Damas, lame f. damasquinée.*

Damascus-steel s., Damask-steel s., Damaskin s. (Metall.) Der Damascenstahl, der damasirte Stahl, der Damastahl, Damaskstahl. *Acier m. damassé ou de Damas.*

Artificial, Welded or Refined Damascus-steel s. (Metall.) Der gegerbte Damastahl, der künstliche Damast. *Damas m. corroyé.*

Damask s. (Weav.) Der Damast. *Damas m.*

Linon damask s. Der Leinendamast. *Damas m. en lin, linge m. damassé.*

Silken damask s. Der Damast, der Seiden-damast. *Damas m. de soie.*

Worsted damask s., Damast s. Der Wollendamast. *Damas-laine m.*

to Damask v. a. (Weav.) *Damasiren, damasiren, damastartig weben (modeln). Damasser une étoffe, du linge, etc.*

Damask-barrel s. (Gun-m.) See Damasked barrel under Barrel of a musket.

Damask-pattern s. (Weav.) Das Damastmuster. *Damassure f.*

Damask-surface s. of Damascus-steel (Metall.) Die Damascirung, der Damast (Damask). *Damas m. de l'acier damassé.*

Damask-weaver s. (Weav.) Der Damastweber, -wirker. *Damasseur m.*

to Damascene v. a. See to Damascene.

Damaskin s. See Damascus-steel.

Damast s. (Weav.) See Worsted damask under Damask.

Dam-board s., Checker-board s., Draught-board s. (Play. Join.) Das Dambret, das Schachbret. *Damier m., échiquier m.*

Dam-board s., Checker s., a kind of tichen with square (draught-board-) patterns (Weav.) Die Steinarbeit, die Gesteinarbeit. *Linge m. ouvée damier.*

Dame's violet s., Julian s. (*Hesperis matronalis*) (Gard. Agric.) Die Nachviole, der rotblühende Raps. *Julienne f.*

Dammar s., (Gum-cat's-eye s.) (Paint.) Das (ostindische) Dammarharz, das Dammarp, das Dammar, das Katzenaugenharz. *Résine f. de dammar, dammara m., dammar m.*

Damming-up s. in a shaft to keep off the water (Min.) Der Damm in der Schachtsohle, um das Wasser abzuhalten. *Cuve f. plate (en Belgique).*

Damp s. (Min.) See Black-damp.

to Damp v. a. a mine (Mil. min.) Eine Mine verdammen, dampfen. *Bourrer un fourneau.*

Damper s. of a stove (Build.) Die Klappe, die Ofenklappe, der Ofenschieber. *Clef f. d'un tuyau de poêle.*

Damper s. (Locom.) Die Klappe am Aschenkasten. *Porte f. du cendrier.*

Damper s. in the chimney (Build.) Das Register, der Essenschieber, die Essenklappe. *Régistre m. de cheminée.*

Damper-plate s., Register s. (Locom.) Das Register, der Luftschieber. *Régistre m. (sur le côté de la boîte à fumée).*

Dam-plate *s.* (Metall.) *Das Schlackenblech.* Plaque *f.* de dame.

Dam-stone *s.* of the blast-furnace (Metall.) *Der Wallstein.* Dame *f.*

Danaide *s.*, **Turbine** *s.* of **Burdin** (Hydr.) *Die Danaide, Burdin's Turbine.* Danaïde *f.*, roue *f.* à poire.

Dance *s.* of death (Sculpt.) *Der Todtentanz.* Danse *f.* macabre, macabre *f.*, danse *f.* des morts.

Dancing-room *s.*, **Ball-room** *s.* (Build.) *Der Tanzsaal, der Ballsaal.* Salle *f.* à danser.

Dandelian *s.* (Bot.) *See* Mountain-parsley.

Dandy-horse *s.* (Cartwr.) *Die Draisine, (das Reirad, der Eiskarren).* Draisienne *f.*, vélocipède *m.*

Dandy-loom *s.* (Weav.) *Der Dandyloom (ein Handstuhl für glatte Stoffe).* Dandy-loom *m.*

Danforth's frame *s.* (Spinn.) *See* Tube-engine.

Daniell's constant battery *s.* (Phys.) *Die Daniell'sche Batterie.* Batterie *f.* à courant constant à la Daniell.

Dark *adj.* Dunkel. Foncé, -ée.

Dark grey pig-iron *s.* (Metall.) *See* Black pig-iron.

Dark red *s.* (Paint. Dyer.) *Das Dunkelroth.* Rouge *m.* sombre.

Dark red heat *s.* (Forg.) *See* under Heat.

The twyer becomes dark (Found.) *See* under Twyer.

to Darken *v. n.*, said of colours (Paint. Dyer.) *Nachdunkeln, dunkler werden.* Se foncer.

Darning-needle *s.* (Seamst.) *Die Stopfnadel.* Aiguille *f.* à ravauder.

Dash *s.* on a stone or other work-piece, **Trace** *s.* (Build.) *Der Riss, die Vorzeichnung auf dem Werkstück.* Trait *m.* de repère.

Dash *s.* of two stones (Build.) *Der Stoss, der Anstoss, das Aneinanderversagen.* Joint *m.*, jointure *f.*

Dashing-board *s.* (Coachm.) *Der Spritzrahmen.* Garde-crotte *f.*

Dash-wheel *s.* (Bleach. Wash.) *Das Waschrad.* Roue *f.* à lavage, roue *f.* à laver.

Data *s. pl.* (Math.) *Die gegebenen Grössen* *f. pl.* Données *f. pl.*

Datolite *s.*, **Borate** *s.* of lime (Miner.) *Der Datolith.* Chaux *f.* boratée siliceuse, datolith *m.*

to Daub *v. a.* (Build.) *Liederlich anstreichen, aussudeln.* Peinturlurer.

Dauber *s.* (Build.) *Der Sudler, der Pinseler, der schlechte Maler, der schlechte Anstreicher.* Peintreau *m.*, barbouilleur *m.*

Daubing *s.* (Paint.) *Das Sudeln, die Pinselei.* Peinturage *m.*, barbouillage *m.*

Davit *s.* (Mar.) *Der Pensterbalken, der Davit.* Davier *m.*, minot *m.* pour les ancres.

Davit *s.* in a long-boat. *Die Jutte, die taube Jutte.* Davier *m.*, (davié *m.*) d'une chaloupe.

Davits *s. pl.* *Die Davite* *m. pl.* Daviers *m. pl.*, (daviés *m. pl.*) pour suspendre les bateaux.

Davy-lamp *s.*, **Davy** *s.*, **Safety-lamp** *s.* invented by Sir Humphrey Davy (Min.) *Die*

Sicherheitslampe, die Davy'sche Lampe. Lampe *f.* de Davy, lampe *f.* de sûreté.

Davy-man *s.* (overman to examine all safety-lamps of a coal-pit) (Min.) *Der Lampenwärter.* Lampiste *m.*

Day *s.* (Chron.) *Der Tag.* Jour *m.*, journée *f.*

Day *s.* of address (Print.) *Der Zusagetag, der Anredetag.* Jour *m.* d'allocation.

Day *s.* of heating or firing (Techn.) *Der Heiztag.* Jour *m.* de chauffe ou de chauffage.

Intercalary day *s.* (Astron.) *Der Schalttag.* Jour *m.* intercalaire.

Sidereal day *s.* *Der Sterntag.* Jour *m.* sidéral.

Day *s.*, **Light** *s.* of a window (Build.) *Das Fensterlicht, die Lichtenöffnung.* Jour *m.* de fenêtre.

Day's height *s.* (Build.) *Die Lichtenhöhe.* Hauteur *f.* du jour.

Day-level *s.*, **Low slovan** *s.* (Min.) *Die Rosche, die Stollarosche.* Tranchée *f.* destinée à l'exhaure des eaux d'une galerie.

Days *s.* (Archit.) *See* Canopy on corbels.

Day-shift *s.* (Min.) *See* under Day-work.

Day-signal *s.* (Telegr.) *Das Tagssignal.* Signal *m.* de jour.

Day-work *s.*, **Day's task** *s.* (Print.) *Das Tagewerk.* Journée *f.*

Day-work *s.*, opposite to work in task (Techn.) *Die Arbeit in Tagelohn.* Travail *m.* à la journée.

to Build *v. a.* in day-work. *See* under to Build.

Day-work *s.*, **Shift** *s.* (Min.) *Die Schicht.* Tâche *f.*, journée *f.* de mineur.

Day-work *s.*, opposite to night-work, **Day-shift** *s.* *Die Tagschicht.* Travail *m.* du jour.

Day-work *s.* of a ship, the ship's run for 24 hours (Mar.) *Das Etmal (der in einem Tag durchsegelte Weg).* Cinglage *m.* d'un vaisseau.

Day-worker *s.* (Techn.) *Der Schichtarbeiter.* Journalier *m.*

Deads *s. pl.*, **Stuff** *s.*, **Stent** *s.*, **Trade** *s.*, **Attle** *s.*, **Rubbish** *s.*, **Refuse** *s.* of the mine (Cornwall) (Min.) *Das taube Gestein, die Berge m. pl., die Gangmasse.* Roche *f.* stérile, stérile *m.*, gangue *f.*, matière *f.* stérile d'un gîte, matières *f. pl.*

Dead *adj.*, having no lustre (Techn.) *Matt, glanzlos.* Mat, mate.

Dead *adj.*, **False** *adj.*, **Mock** *adj.* (Archit.) *Falsch, blind, fingirt, nachgeahmt.* Faux, -asse, imité, -ée, feint, -e, orbe, simulé, -ée, borgne.

Dead door *s.*, **Dead window** *s.* *See* under Door and Window.

Dead *adj.* Todt. Mort, -e.

Dead calm *s.* (Mar.), **Dead center** *s.* (Turn.), **Dead man's eye** *s.* (Build.), **Dead angle** *s.* (Fort.), **Dead white pig** *s.* (Metall.) *See* under Calm, Center, Eye, Angle and Pig.

Dead plaster *s.* or lime *s.* (Build.) *See* under Plaster and Lime.

Dead wood *s.* (For. Carp.) *Das todt, abgestandene (abgestorbene) oder vertrocknete Holz.* Bois *m.* mort.

Dead-block *s.*, **Heart** *s.* (Shipb.) *Das Doodshoofd, der Stagblock.* Moque *f.*

- Dead-dipping** *s.* of brass (Metall.) *Das Mattiren des Messingbleches.* Décapage *m.* du laiton.
- to Deaden** *v. a.*, to take away the lustre (Techn.) *Mattiren.* Mater. donner le mat, mettre au mat.
- to Deaden** *v. a.* giltwork (Gild.) *Mattiren, fürben.* Donner le mat dans la dorure sur bronze.
- Deadening** *s.* (Gild. Calicopr.) *Das Mattiren.* Mise *f.* au mat, matage *m.*
- Dead-eye** *s.* (Mar.) *Die Juffer, das Doodshoofd.* Cap *m.* de mouton.
- to Bind** *v. a.* the dead-eyes to the shrouds. See under to Bind.
- Dead-floor** *s.* (Carp. Join.) *Der Blendboden.* Fausse-aire *f.*, faux parquet *m.*
- Dead-gold** *s.* (Goldsm. Gild.) *Das matte Gold.* Or *m.* mat.
- Dead-head** *s.* Feeding-head *s.* **Sul-lage-piece** *s.* (Found.) *Der verlorne Kopf, der todte Kopf, der Überguss.* Masselotte *f.*
- Dead-light** *s.* Port-lid *s.* (Mar.) *Die Stück-pfortenkloppe.* Contre-sabord *m.*, mantelet *m.*
- Dead-light** *s.* of glass. *Das einfallende Licht, (Fenster).* Verre *m.* lenticulaire, faux mantelet *m.*
- Dead-plate** *s.* of a furnace (Pyrot.) *Die Feuerplatte.* Sole *f.* ou table *f.* de foyer.
- Dead-room** *s.* (Fort.) *Der todte Raum.* Partie *f.* morte.
- Dead-smooth** *adj.* said of the cut of a file (Fil.) *Feinschlacht.* Superfine, dit de la taille.
- Dead-wood** *s.* (Ship-b.) *Das todte Holz, die Kiehlitze* *m. pl.* Massif *m.*
- Deal** *s.* Board *s.* Plank *s.* (Carp.) *Die Diele, das Bret.* Planche *f.*
- Rough deal** *s.* *Das rauhe Bret.* Planche *f.* brute.
- Deal** *s.* properly said, Fir-deal *s.* *Das Fichtenbret, das Föhrenbret.* Planche *f.* de sapin.
- Deals** *s. pl.* Das Schnittholz, das Bretwerk, die Bretwaare. Bois *m.* de sciage, d'échantillon, bois *m.* méplat.
- Deals** *s. pl.* for timbering a shaft (Min.) *Die Breter n. pl. zur Grubenzimmerung.* Palplanches *f. pl.*, planches *f. pl.*
- Deal** *s.* Deal-wood *s.* Fir-wood *s.* Pitch-pine-wood *s.* Red deal *s.* (wood of *Pinus abies* Linné = *Pinus abies* Duroi) (Carp.) *Das Fichtenholz, das Föhrenholz, das Rothtauenholz.* Bois *m.* de pin, pin *m.*, sapin *m.* rouge.
- White deal** *s.* White pine-wood *s.* (wood of *Pinus picea* Linné = *Pinus picea* Duroi) *Das Weisstannenholz, das Tannenholz, das Edeltannenholz.* Bois *m.* de sapin, sapin *m.*
- Deal** *adj.* Of deal-wood *adj.* Tannen. De bois de sapin.
- Deal-door** *s.* (Join.) See Door made of deals.
- Deal-end** *s.* (Carp.) *Das Bretstück, das kurze Bret.* Planche *f.* courte.
- Deal-wood** *s.* See Deal.
- Dean** *s.* End *s.* of a level or gallery (Cornw. Min.) *Das Ort, das Feldort.* Fin *f.* d'une galerie.
- Deca-** *Deka-, sehn-* Déca-
- Deca-**, when prefixed to the new French names of weights and measures, it multiplies the name to which it is prefixed by 10.
- Decagon** *s.* (Geom.) *Das Zehneck.* Décagone *m.*
- Decagramme** *s.* = 154.323 Troy grains. *Das Dekagramm* = $\frac{1}{50}$ Zollpfund. Décagramme *m.*
- Decalitre** *s.* = 610.210 cubic inches. = 2.37 imperial gallons. *Das Dekaliter* = 8.12 preuss. Quart. Décalitre *m.*
- Decametre** = 1.956 pole. *Der Dekameter* = 2.655 preuss. Ruthen. Décamètre *m.*
- Cubic decametre** *s.* = 7.862 cubic poles. *Der Cubikdekameter.* Décamètre *m.* cube.
- to Decamp** *v. a.* (Mil.) See to Break up a camp.
- to Decant** *v. a.*, to Pour off *v. a.* (Chem.) *Decantiren, vorsichtig abgessen.* Décanter.
- Decantation** *s.* (Chem.) *Das Decantiren, das (vorsichtige) Abgessen.* Décantation *f.*
- to Decarbonize** *v. a.* (Chem.) *Entkohlen, decarbonisiren.* Décarboniser.
- Decarbonizing** *s.* Softening *s.* (Metall.) *Die Entkohlung, das Entkohlen.* Décarbonisation *f.*
- to Decarburate** *v. a.* the pig (Metall.) *Das Roheisen entkohlen.* Décarburer *la fonte.*
- Decarburation** *s.* of the casting (Metall.) *Die Entkohlung.* Décarburation *f.* (de la fonte).
- Decare** *s.* = 39.54 poles. *Der Dekare* = 70.50 preuss. Quadratruthen. Décare *m.*, 10 ares.
- Decastere** *s.* = 353.17 cubic feet. *Der Dekaster* = 325.4600 preuss. Cubikfuss. Décastère *m.* = 10 stères ou mètres cubes.
- Decay** *s.* Dilapidation *s.* (Build.) *Der Verfall, das Verfallen.* Dégénération *f.* d'un bâtiment
- Decayed** *adj.* (Build.) See Dilapidated.
- Decl-** Zehntel, Zehntels. Déci-
- Declare** *s.* = 107.64 square feet. *Der Declare* = 101.6190 preuss. Quadratfuss. Déciare *m.*
- Decigramme** *s.* = 1.5432 Troy grains. *Das Decigramm* = 0.6 preuss. Cent. Décigramme *m.*
- Decilitre** *s.* = 6.1022 cubic inches. *Das Deciliter* = 5.38937 preuss. Cubikzoll. Décilitre *m.*
- Decimal** *s.* (Arithm.) *Der Decimalbruch.* Fraction *f.* décimale.
- Circulating, Recurring or Repeating decimal** *s.* Der periodische Decimalbruch. Fraction *f.* décimale périodique.
- Mixed circulating decimal** *s.* Mixed circulate *s.* Der gemischte oder unrecine periodische Decimalbruch. Fraction *f.* périodique mixte.
- Pure circulating decimal** *s.* Pure circulate *s.* Der reine periodische Decimalbruch. Fraction *f.* périodique simple.
- Decimetre** *s.* = 3.937 inches. *Der Decimeter* = 3.937 preuss. oder rheinl. Zoll. Décimètre *m.*
- Cubic-decimetre** *s.* = 61.026307 cubic inches. *Der Cubikdecimeter* = 55.4937 preuss. Cubikzoll. Décimètre *m.* cube.
- Square decimetre** *s.* = 0.10764 square foot. *Der Quadratdecimeter* = 14.4169 preuss. Quadrat-zoll. Décimètre *m.* carré.
- Decistere** *s.* = 61.026307 cubic inches. *Der Decister* = 55.4937 preuss. Cubikzoll. Décistère *m.*
- Deck** *s.* of a ship (Ship-b.) *Das Deck, das Verdeck.* Tillac *m.*, couverture *f.*, pont *m.* d'un vaisseau.

Deck s. with a break or with a waist (a partially open deck). *Das gebrochene Deck.*
Pont m. coupé.

Loose deck s., Preventer-deck s., Stage s. *Das lose Deck, die Stelling.* Pont m. volant, pont m. levis.

Lower deck s. *Das untere Deck.* Premier pont m., franc tillac m.

Temporary deck s. made of spare-yards, booms and spars. *Die Kuhbrücke von (Reserve-) Stangen und Raan.* Faux pont m. fait de vergues et de mâts de rechange, faux tillac m.

Third deck s. *Das dritte Deck.* Troisième pont m.

Upper deck s., Main deck s. *Das Oberdeck, (das obere Verdeck).* Embelle f., belle f.

Deck s. of a casemated work (Fort.)
See Terrace.

Deck-beam s. (Ship-b.) *Der Deckbalken.* Bau m.
Deck-breast-hooks s. pl. (Pont.) *Die Deckbugländer n. pl. Guirlandes f. pl. des ponts.*

Deck-feed-pump s., Hand-pump s. (Mar.)
Die Steckpumpe, die Handpumpe. Pompe f. à bras, pompe f. à quatre fins, pompe f. à bâton.

Deckle s. of the mould (Pap.) *Der Deckel.*
Couverte f.

Deck-planks s. pl. (Mar.) *Die Deckplanen*
f. pl. Bordages m. pl. des ponts.

Deck-transom s. (Mar.) *Der Deckworp, die Deckrange.* Barre f. de pont, barre f. d'arçasse.

Declination s. (Astron.) *Die Declination, die astronomische Abweichung.* Déclinaison f. du soleil ou d'un astre.

Declivity s. of a face (Surr.) *Die Abschnelligkeit, der Abfall.* Plongée f., déclivité f.

Declivity s. of a current, Slope s. (Hydr.)
Der Abhang eines fließenden Wassers, das Gefälle. Pente f.

Decolorimeter s. (Sug.) *Das Decolorimeter, der Färbungsmesser.* Décolorimètre m.

Decolouring-style s. (Calico-print.) See Discharge-style.

Decomposable adj. Zerlegbar. Décomposable.

to Decompose v. a., (to Split up v. a.)
a body (Chem.) Zerlegen, zersetzen. Décomposer.

Decomposition s. (Chem.) *Das Zerlegen, die Zerlegung, das Zersetzen, die Zersetzung.* Décomposition f.

Decomposition s. by putrefaction in the pastel-vat (Dyer.) *Das Umschlagen oder Durchgehen der Küpe.* Coup m. de pied de la cuve de pastel.

Decomposition s. of plaster by humidity or rain (Techn.) *Das Abstoßen des Gipses durch Feuchtigkeit oder Regen.* Évent m. du plâtre.

Decomposition s. of a textile fibre into elementary fibres (Spinn.) *Die Zerlegung, die Zertheilung der Flachshaare in Elementarfasern.* Décomposition f. des fibres textiles (du lin) en fibres élémentaires.

Decorated arch s. See Arch.

Decoration s. (Archit.) *Die Verzierung, die Ausschmückung.* Décoration f.

Decoration s. of a rocket (Fire-w.) See Heading.

Deconster's dividing-machine s. (Mach.)
See Dividing-machine.

Dedication s. (Print.) *Die Dedication, die Widmung, die Zueignung/sschrift.* Dédicace f.

Deepening s. of a harbour (Mar.) *Das Ausbaggern, das Baggern.* Curage m. d'un port.

Deepening s. in the case of fireworks
by choking it. *Die Kehle, die Wurgung.* Gorge f., étranglement m.

Deep-sea-lead s. (Mar.) *Das Tiefloth.* Plomb m. pour les grands fonds ou pour les grandes sondes.

Defect s. (Book-s.) *Der Fehler, das Fehlende.* Defet m.

Defect s. of the glazing of china (by which it bears a resemblance to the shells of eggs) (Porcel.) *Die fehlerhafte Glaur des Porzellans, wenn es wie Eierschalen aussieht.* Coque f. d'œuf.

Defective adj., Imperfect adj. (Pap.)
Defect, mangelhaft. Chantonné, -ée, défectueux, -euse.

Defences s. pl. See Defenses.

to Defend v. a., to Maintain v. a. (Milit.)
Vertheidigen. Défendre.

Defenses s. pl. (Fort.) *Die Vertheidigungswerke*
n. pl. Défenses f. pl., ouvrages m. pl. défensifs.

Defensive adj. (Fort. Mil.) *Zur Vertheidigung*
gehörend, defensiv. Défensif, -ve.

Defensive mine s. See under Mine.

Defensive works s. pl. See Defenses pl.
to Defilade v. a. a work (Fort.) *Defiliren, eine Schanze sicher stellen (gegen Einsicht).* Défiler un ouvrage, le garantir de l'enfilade.

Defilading s. See Defilement.

to Defile v. n. (said of troops) (Milit.) *Defiliren, Défilir.*

Defilee s. of the traverse of the covered way (Fort.) *Der Umgang der Traverse des bedeckten Weges.* Contournement m., crochet m. ou défilé m. de la traverse du chemin couvert.

Defilement s., Defilading s. (Fort.) *Das Defiliren, das Defilement, die Sicherstellung der Verschanzungen.* Défilement m.

Defilement s. in altitude (Fort.) *Das verticale Defilement.* Défilement m. vertical ou des hauteurs, défilement m. par le relief.

Defilement s. in direction (Fort.) *Das horizontale Defilement.* Défilement m. horizontal ou par le tracé.

Deflection s. of a girder (Build.) *Das Einsacken.* Tassement m. d'une poutre.

Deflection s. or Deviation s. of projectiles (Artill.) *Die Abweichung der Geschosse (von der Schusslinie).* Déviation f. des projectiles de la ligne du tir.

Deflection-distance s., Tangential distance s. (Geom. Opt.) *Die Abstände m. pl. vom Ende einer Tangente bis zum entsprechenden Punkt der Curve.* (Distance f. de déflexion).

Deflectometer s. (Mech.) *Das Deflectometer.* Défectomètre m.

Degree s. on a graduated scale (Phys. Techn.) *Der Grad.* Degré m.

Degree *s.* (360th part of a circle). (Geom.) *Der Grad.* Degré *m.*

Degree *s.* of an equation (Alg.) *Der Grad.* Degré *m.*

Degree *s.* of elevation (Artill.) *Der Erhöhungsg.* Degré *m.* d'élevation.

Delft (ware *s.* (Porc.) *Das Delfter Geschirr* (eine Art Faience). Poterie *f.* de Delft.

Delft (ware-blue *s.* (Calico-pr.) *See* China-blue.

to Deliver *v. a.* (Comm.) *Abliefern, ausliefern.* Livrer, délivrer.

to Deliver *v. n.* (said of a pattern in sand-moulding (Mould) *Gut lassen, sich leicht ausheben lassen.* Offrir de la dépouille.

Delivering-balls *s. pl.* **Delivering-bowls** *s. pl.* of a finishing-card (Spinn.) *Die Zugwalzen f. pl., die Abszugwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* retreurs.

Delivering-rollers *s. pl.* of a drawing-frame (Cotton-spinn.) *Die Zugwalzen f. pl., die Abszugwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.*

Delivering-rollers *s. pl.* of a spreader (Flax-spinn.) *Die Streckwalzen f. pl., die Ausziehwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* étireurs.

Delivery *s.*, **Draw** *s.*, **Draught** *s.* of a pattern (Found. Mould.) *Der Ablauf, die Verjüngung.* Dépouille *f.* d'un modèle.

Delivery-cock *s.* (Steam eng.) *See* Pet-cock.

Delivery-pipe *s.* of a feed-pump (Locom.) *Das Druckrohr.* Tuyau *m.* de refoulement.

Delivery-valve *s.* (Steam-eng.) *Das obere Ventil, das Auslassventil, das Abflussventil der Luftpumpe.* Clapet *m.* de la bêche.

Delphinite *s.* (Miner.) *Der Thallit, der Delphin.* Thallite *f.*, delphinite *f.*

Delvaucite *s.* (Miner.) *Der Delvaucit.* Delvaucite *m.*

Demi-bastion *s.* (Fort.) *Das (die) halbe Bastion, das halbe Bollwerk.* Demi-bastion *m.*

Demi-caponier *s.* (Fort.) *See* under Caponier.

Demi-folio *s.* (of paper intervening between royal and crown) (Paper-m.) *Das Medianfolio.* In folio *m.* moyen.

Demi-gorge *s.* (Fort.) *Die halbe Kehle, die halbe Kehllinie.* Demi-gorge *f.* d'un bastion.

Demi-lune *s.* (Fort.) *See* Ravelin.

Demi-octavo *s.* (Print.) *Das Medianoctav.* Moyen *m.* octave, grand in-octavo *m.*

Demi-parallel *s.* (Fort.) *Die halbe Parallele, der halbe Waffenplatz.* Demi-parallèle *f.*, demi-place *f.* d'armes.

Demi-revetment *s.* (Fort. Build.) *See* Half-revetment.

to Demolish *v. a.* a building (Build.) *Ein Gebäude abtragen, abbrechen.* Démolir, desceller un bâtiment. Comp. under Building.

to Demolish *v. a.* a place (Fort.) *See* to Dismantle a place.

Demurrage *s.* (payment for keeping a ship in port beyond a stipulated time) (Navig.) *Das Liegegeld.* Droit *m.* de staterie.

Demy *s.*, a sort of Engl. drawing-paper (broad 19 $\frac{1}{2}$ —20, high 15 $\frac{1}{4}$ —15 $\frac{1}{2}$ inches, weight of the ream 24—25 β) (Pap.) *(Das Format fast*

gleich:) *Klein Median.* [Le format est à peu près celui de l:] Ecu.

Demy *s.*, a sort of Engl. printing-paper (broad 22 $\frac{1}{2}$, high 18 inches, weight of the ream 14—21 β) (Pap.)

Demy *s.*, a sort of Engl. wrapping-paper (broad 22 $\frac{1}{2}$, high 18 inches, weight of the ream 15—18 β) (Pap.)

Short demy *s.*, **Music-demy** *s.*, a sort of Engl. paper for printing music (broad 20 $\frac{1}{2}$, high 14 inches, weight of the ream 25—28 β) (Pap.)

Dendrachate *s.*, **Arborescent agate** *s.* (Miner.) *Der Baumachat, der Dendritenachat.* Agate *f.* arborisée, herborisée ou dendritique, quartz *m.* agate arborisé, dendragate *f.*, dendrachate *f.*

Denominator *s.* (Math.) *Der Nenner eines Bruches.* Dénominateur *m.* d'une fraction.

Densimeter *s.* (Phys.) *Der Dichtigkeitsmesser.* Densimètre *m.*

Density *s.* (Phys.) *Die Dichtigkeit.* Densité *f.* d'un corps.

Uniform density *s.* (Phys.) *Die gleichförmige Dichtigkeit.* Densité *f.* uniforme ou homogène.

Variable density *s.* (Phys.) *Die ungleichförmige Dichtigkeit.* Densité *f.* variable ou hétérogène.

Dent *s.* (Techn.) *Die Einsahnung.* Adent *m.*

Dents of battlement, **Merlon** *s.* (Archit.) *Der Zinnensahn, die Mauersacke, die Scharfenteile, der Kasten.* Merlet *m.*, merlon *m.*

Dent *s.*, **Toothing** *s.* of a beam (Carp.) *Der Zahn.* Adent *m.*

Dent-and-indent *s.*, **Tooth-and-joggle** *s.* of a beam (Carp.) *Zahn und Einsahnung, die Versahnung.* Adent *m.* et entaille *f.* à crémaillère.

Dents *s. pl.* **Indentation** *s.*, **Hollow** *s.* (in the bore of a gun, grooved by the firing, where the shot lies when rammed home) (Artill.) *Das Kugellager.* Logement *m.* du boulet.

Dents *s. pl.* of a reed or slay, **Splits** *s. pl.*, **Reeds** *s. pl.* (Weav.) *Die Stäbe m. pl., die Zähne m. pl., die Riete n. pl.* des Weberblattes. Dents *f. pl.* d'un ros ou d'une peigne.

Dents *s. pl.* *See* Cracks.

to Dent *v. a.* or **to Tooth** *v. a.* a plank with the plane (Join.) *Ein Bret mit dem Hobel zahn.* Bretteler, bretter.

Dented chisel *s.* (Sculpt.) *See* under Chisel.

Dental *s.*, **Dentil** *s.* (Archit.) *Der Zahn eines Zahnschnitts, der Kälberzahn.* Denticule *m.*

Denteled *adj.* *Gesahnt, gezähnt.* Dentelé, -ée, brettelé, -ée.

Denteled iron *s.* (Metall.) *See* under Iron.

Denteled claw-hammer *s.* (Stone-c.)

See under Claw-hammer.

Denteled moulding *s.* (Archit.) *See* Denticulation.

Denteled pick-axe *s.* (Stone-c.) *See* under Pick-axe.

Denticulation *s.*, **Denting** *s.*, **Indentation** *s.*, **Denteled** or **Toothed moulding** *s.* (Archit.) *Der Zahnschnitt, Dentelure f., rangée f.* de denticules.

Denting *s.* produced by a dented pick-axe (Stone-c.) Die Zahnung, die Zahnstreifen *m. pl.* Laie *f.*, (laye *f.*), dentelure *f.*, bretelure *f.*

to Deoxydate *v. a.*, **to Deoxydize** *v. a.*, **to Desoxydate** *v. a.*, **to Disoxydate** *v. a.* (Chem.) Desoxydiren, den Sauerstoff entfernen. Désoxyder.

Deoxydation *s.*, **Deoxydization** *s.*, **Disoxydation** *s.* (Chem.) Die Desoxydation, die Sauerstoffentziehung. Désoxydation *f.*

to Deoxydize *v. a.* See to Deoxydate.

to Deoxygenate *v. a.*, **to Disoxygenate** *v. a.* (Chem.) Desoxydiren, den Sauerstoff entfernen. Désoxygéner.

Deoxygenation *s.*, **Disoxygenation** *s.* (Chem.) Die Desoxydation, die Sauerstoffentziehung. Désoxygénation *f.*

Department-road *s.* (in France) (Roads.) Die Kreisstrasse. Chemin *m.* départemental.

Departure *s.* (Mar.) Der Längenunterschied. Différence *f.*, en longitude.

to Deplegmate *v. a.* (Chem.) Dephlegmiren, durch theilweises Abkühlen entwässern. Déphlegmer.

Deplegmation *s.* (Chem.) Das Dephlegmiren, das Entwässern durch theilweises Abkühlen. Déphlegmation *f.*

Deposit *s.*, **Sediment** *s.* (Chem.) Die Ablagerung, der Bodensatz. Dépôt *m.*

Saline deposit *s.*, **Sediment** *s.*, **Pan-scale** *s.* in steam-boilers (Stein-eng.) Der Kesselstein, der Pfannenstein. Dépôts *m. pl.* salins.

Deposit *s.* of minerals (Miner.) Die Ablagerung, die Lagerstätte, das Lager. Gisement *m.*, gîte *m.*

Alluvial deposit *s.* (Geogn.) Der angeschwemmte Boden. Terre *f.* alluviale.

to Deposit *v. a.* the earth (Roads etc.) Die Erde aufschütten, lagern. Déposer la terre sur le sol.

to Deposit *v. a.*, **to Subside** *v. a.* (Chem.) Absetzen. Déposer.

to Deposit *v. n.*, **to be Deposited** *v. n.*, **to Subside** *v. n.* (Chem.) Sich abscheiden, zu Boden fallen, sich absetzen, absinken. Se déposer, être déposé.

Depot *s.* (Railw.) See Terminus.

to Depress *v. a.* a piece (to give a gun the proper degree of depression). (Artill.) Ein Geschütz plöngiren oder senken. Plonger une pièce.

Depressed arch *s.* (Archit.) See under Arch.

Depth *s.* (one of the dimensions of a body) (Phys. Geom.) Die Tiefe. Profondeur *f.*

Depth *s.* of a cog (Mach.) Die Zahnlänge, die Zahnhöhe, die Zahntiefe. Creux *m.* d'une dent.

Depth *s.* to which a pile may be driven into the earth (Archit.) Die Rammtiefe. Fichée *f.* d'un pieu.

Half the depth *s.* to which a pile is to be driven. Die halbe Rammtiefe. Demi-fichée *f.*

Depth *s.* of a sail (Navig.) Die Tiefe des Segels. Hauteur *f.* d'une voile.

Depth *s.* of a shaft (Min.) Die Schachtteufe. Plomb *m.* de bure.

Depth *s.* of a ship (Mar.) Die Tiefe des Schiffes. Creux *m.* ou pontal *m.* d'un vaisseau.

Depth *s.* of the hold (of a ship). Die Tiefe des Raumes. Creux *m.*, profondeur *f.* de la cale.

Depth *s.* of water underground (Min.) Der Wasserstand, der Wasserkog, der Wog. Niveau *m.* d'eau, (à Mons:) levay *m.* d'eau.

Depthening-tool *s.* (Clock- or Watch-m.) Der Eingriffsrinkel. Compas *m.* aux engrenages, outil *m.* d'engrenage.

Deputy-overman *s.* of sinkers (Min.) Der Vormann beim Schachtableufen. Royter *m.* des avaleurs (Belg.).

Derby *s.* (a two-handed float) (Mas.) Das zweihändige Reibebret. Aplanissoire *f.* à deux mains.

Derivative *s.* (Math.) Die Abgeleitete (Function), der Differentialquotient. Dérivée *f.*, fonction *f.* dérivée.

Derrick *s.* (Cornwall), **Miner** *s.* (Min.) Der Bergmann. Mineur *m.*

to Descend *v. n.* into a mine (Min.) In die Grube fahren, aufahren, einfahren. Descendre dans une mine.

Descent *s.* of a body, **Fall** *s.* (Phys.) Der Fall. Chute *f.* d'un corps.

Descent *s.* of an inclined plane, a mountain etc. (Geom. Surv.) Der Fall, die Neigung, der Abhang. Descente *f.*, inclinaison *f.*, pente *f.* d'un chemin, d'une montagne.

Descent *s.* of a roof, road etc. (Build.) Der Hang, die Neigung, der Fall, das Gefälle. Pente *f.*, inclinaison *f.*, descente *f.*

Descent *s.* into a mine (Min.) Die Anfahrt, die Einfahrt in ein Bergwerk. Descente *f.* dans une mine.

Descent *s.* (Fortif.) Der Niedergang, die Descente. Descente *f.*

Descent *s.* into the ditch. Der Niedergang in den Graben. Descente *f.* de fossé.

Blinded descent *s.*, **Descent** *s.* by a blinded gallery. Der blindierte oder bedeckte Niedergang. Descente *f.* blindée.

Descent *s.* by an open descending double-sap. Der oben offene Niedergang. Descente *f.* à ciel ouvert.

Subterranean descent *s.* Der unterirdische Niedergang. Descente *f.* souterraine.

Descent *s.* of the charge or burden (Metall.) Der Gichtengang, das Niedersinken der Gichten im Hochofen. Descente *f.* des charges d'un haut fourneau.

Irregular descent *s.* or sinking of the charge. Das Rutschen, das Kippen der Gichten. Éboulement *m.* des charges.

Description *s.* Die Beschreibung. Description *f.*

Detailed description *s.* of a building to be erected (Build.) Die Baubeschreibung. Devis *m.*

to Desert *v. n.* (Mil.) Überlaufen, desertieren. Désertir, passer à l'ennemi.

Deserter *s.*, **Runaway** *s.* (Mil.) Der Überläufer, der Deserteur. Transfuge *m.*, déserteur *m.*, (rendu *m.*).

Design *s.*, **Draught** *s.* in painting and architecture. Die Zeichnung. Dessin *m.*

Design *s.* of a front, **Elevation** *s.* (Archit.) Der Aufriss, der Standriss, die Façade. Façade *f.*, dessin *m.* de face. See also l'projection, Upright *s.*

- Design s. in full size** (Build.) *Der Musterriß, die Schablone, die Detailzeichnung. Épure f.*
- Design s.** of design-paper in fancy-weaving (Weav.) *Die Disanne, die Schenie. Dizaine f. du papier à patron.*
- to Design v. n.** the pattern on the design-paper (Weav.) *Patroniren, das Muster ausnehmen oder absetzen (in das Patronenpapier). Mettre en carte (ou à la carte).*
- Designing s.** the pattern on the design-paper (Weav.) *Das Patroniren, das Ausnehmen, das Absetzen, das Musteraussetzen, das Musternehmen. Mise f. en carte, (mise f. à la carte).*
- Design-paper s.** (Archit. Draw.) *Das Zeichenpapier. Papier m. de dessin ou à dessiner.*
- Design-paper s.** (Weav.) *Das Patronenpapier, die Carla rigata. Carte f., papier m. à patron.*
- Desk s.** (Join.) *Das Pult. Pupitre m.*
- Prayer's desk s.** (Archit.) *Der Betschemel, das Belpult. Prie-Dieu m.*
- Chorister's desk s.** *Das Evangelienpult. Lutrín m. à évangile, aigle m.*
- Reading-desk s., Epistle-desk s.** *Das Epistelpult. Épitrier m.*
- to Deoxydate v. a.** See to Deoxydate.
- to Desulphurate v. a.** (Metall.) *Abschweifeln, entschweifeln. Dessoufrer.*
- to Detach v. a.** the coined planchets from the ring (Mint.) *Aus dem Prägringe hervorstossen. Dévioler les flans.*
- to Detach v. a.** the melting-pot from the hearth (Mirror-m.) *Den Glashafen von der Bank ablösen. Élocher la cuvette de son siège.*
- Detached work s.** (Fort.) See under Work.
- Detaching s.** the coined planchets from the ring (Mint.) *Das Hervorstossen aus dem Prägringe. Dévirolage m., dévirolement m. des flans.*
- Detector s.** of a lock (Lock-sm.) *Der Entdecker, der Angeber. Délateur m.*
- Detector-lock s., Safety-lock s.** (Lock-sm.) *Das Schloss mit Angeber, das Sicherheitsschloss. Serrure f. à délateur, serrure f. de sûreté.*
- Mr. Chubb's detector-lock s.** *Das Chubbsschloss. Serrure f. de Chubb.*
- Mr. Bramah's detector-lock s.** *Das Bramahschloss. Serrure f. à pompe.*
- Detent s., Click s., Pawl s.** (Mach.) *Die Sperrklinke, der Sperrkegel, der Sperrhaken. Cliquet m. See also Click.*
- Detent s. of a clock.** (Clock-m.) *Der Vorfall, der Einfall. Détente f. d'une pendule.*
- Detent-lever s.** (Locom.) *Der Expansionshebel. Levier m. de la détente.*
- Detent-pin s. of a rim-lock** (Lock-sm.) *Der Sperrstift, der Vorstecker am Bolzen der Schlossfeder, der Umschweifstift. Étoquiau m., estoquiau m. (cheville d'arrêt).*
- Detent-rod s.** (Locom.) *Die Expansionsstange. Barre f. de la détente.*
- Detonating s.** (Artill. Firew.) *Die Explosion, der Knall. Détonation f.*
- Detonating-cap s.** (Artill.) *Das Zundhütchen für Geschütze. Capsule f. fulminante pour les bouches à feu à piston.*
- Detonating-composition s.** (Artill.) See Priming-composition.
- Detonating-powder s.** (Artill.) See Fulminating-powder.
- Detonating-priming s.** (Firew.) *Das Knall-sändkraut. Amorce f. fulminante, amorce f. de poudre fulminante.*
- Detonating-signal s.** (Railw.) *Das Knall-signal, die Petarde. Pétard m.*
- Detonating-tube s.** (Artill. Firew.) *Die Schlagröhre, das Durchschlagebrändchen. Tube m. percutant.*
- Rectangular detonating-tube s.** (Firew.) *Die Knieschlagröhre. Etoupille f. à béquille, tube m. percutant condensé.*
- Detour s., Indirect way s.** (Topogr.) *Der Umweg. Détour m.*
- Deutochloride s. of silver** (Miner.) *Das Silberchlorid, das Hornsilber. Deuto-chloride m. d'argent, argent m. corué.*
- Deutocyanide s.** (Chem.) *Das Cyanid. Deuto-cyanure m.*
- Deutocyanide s. of gold.** *Das Goldecyanid. Deutocyanure m. d'or.*
- Deutocyanide s. of silver.** *Das Silbercyanid, das Cyansilber. Deutocyanure m., cyanide m. d'argent.*
- Deutofulminate s. of silver** (Chem.) *Das Knallsilber, das knallsaure Silberoxyd. Deutofulminate m. d'argent, argent m. fulminant.*
- Deutosulphuret s. of arsenic** (Metall.) *Das Rauschgelb. Deutosulfure m. d'arsenic.*
- Deutosulphuret s. of tin** (Chem.) *Das Zinnsulfid. Deutosulfure m. d'étain.*
- Deutoxyd s. of uranium** (Chem.) *Das Uranoxyduloxyd. Deutoxyde m. d'urane.*
- Developer s.** (Photogr.) *Die Entwicklungsfähigkeit, der Entwickler. Liquide m. qui sert à développer l'image.*
- Development s. of the image** (Photogr.) *Das Hervorrufen des Bildes. Développement m. de l'image.*
- Deversoir s. of dikes** (Hydr. arch.) See Fall of dikes.
- Deviation s.** (Artill.) *Die Abweichung. Déviation f.*
- Deviation s. in range, Longitudinal deviations.** *Die Längenabweichung, die Weitenabweichung. Déviation f. longitudinale.*
- Deviation s. in height.** *Die Höhenabweichung. Déviation f. éléatoire.*
- Lateral deviation s. or deflection s.** *Die Seitenabweichung. Déviation f. latérale.*
- Device s.** (Build.) See Builder's estimate and Account.
- Devil s., Devilling-machine s., Opener s., Opening-machine s.** for cotton (Spinn.) *Der Teufel, der Wolf, der Öffner. Loup m., diable m., machine f. à ouvrir.*
- Devil s., Wool-mill s., Opening-machine s., Willow s., Willy s., Willey s., Twilley s., Plucker s.** for wool (Spinn.) *Der Teufel, der Wolf, der Reisswolf. Loup m., diable m.*
- Devil s., Rag-tearing engine s.** for making artificial wool. *Der Lumpenwolf. Machine f. à rompre les chiffons, effileuse f., machine f. à défilier, à détisser, à effiloche, à délocher.*
- Devil s.** (slag of iron which attaches itself somewhere in the furnace during the smelting) (Me-

tall.) *Der Wolf, der Ansatz, das wilde Eisen.*
 Loup m., masse f., renard m., (loupe f.).
Devil s., Printer's devil s., Errand-boy s. (Print.) *Der Laufjunge.* Galopin m.
Devil-carriage s. (a carriage used for conveying heavy ordnance in garrisons, arsenals etc.) (Artill.) *Der Schleppwagen, die Triqueballe, (in Österreich: die Transportirprotze).* Triqueballe f.
Devilling s. (Spinn.) See Willowing.
Devilling-machine s. (Spinn.) See Devil.
Devil's-claw s., Dog s., Ram s., Grapnel s., Crane-iron s., Slings s. pl. (Build.) *Die Teufelsklaue, die Steinklaue, der Wolf, das Kropfseisen, die Scheere.* Louve f., renard m.
Devil's-dung s. (local name of an elastic bituminous substance in the High Peak of Derbyshire).
Devitrification s. (Glass-m.) *Die Entglasung.* Dévitrification f. du verre.
Devitrification s. of cinders or slags (Metall.) *Die Entglasung, die Versteinung, die Steinung.* Dévitrification f. des scories.
Devitrified slag s. *Die entgaste, versteinete Schlacke.* Scorie f. dévitrifiée.
Bew-retting s. (Agric. Spinn.) *Die Luströste, die Thauröste, die Thaurotte, die Landrotte.* Rouissage m. à la rosée, rouissage m. sur terre, rorage m., rosage m., sercinage m., sérénage m.
Dextrin s., Starch-gum s. (Chem.) *Das Dextrin, das Stärkergummi.* Dextrine f.
Mucilaginous dextrin s. (Chem.) *Die Dextrinlösung.* Dextrine f. sirupeuse.
Diabase s. (Geogn.) *Der Diabas, der Grünstein.* Diabase f.
Diagometer s. (an instrument for measuring the conductivity of liquids for electricity, which may be used for detecting falsifications of olive-oil) (Phys.) *Das Diagometer, (der Ölprüfer).* Diagomètre m.
Diagonal s. (Geom.) *Die Diagonale.* Diagonale f., ligne f. diagonale.
Diagonal adj. *Diagonal, in der Richtung der Diagonalen.* Diagonal, -e.
Diagonal brace s. and bracing s. (Hydr. arch.) See under Brace and Bracing.
Diagonal drift s. (Min.) See under Drift.
Diagonal stay s. (Carp.) See under Stay.
Diagonal scale s. (Draw.) See under Scale.
Diagonal-arch s. (Build.) *Der Gratbogen, der Kreuzbogen, der Kreuzgurt.* Arc m. diagonal.
Diagonal-lath s., Corner-bracket s. of a square rule (Carp. Mas.) *Die Diagonal-leiste, das Winkelband eines Winkelmasses.* Écharpe f. d'une équerre.
Diagonal-rib s. (Build.) *Die Kreuzrippe, die Diagonalrippe.* Nervure f. diagonale.
Diagonal-tie s. (Carp. & Pont.) *Die Kreuzung, der Kreuzgurt.* Moise f. inclinée (en écharpe).
System s. of diagonal-ties. *Die Kreuzgurtung.* Écharpe f. de moises inclinées.
Diagram s. (Geom. Draw.) *Die Figur, die (schematische) Zeichnung.* Dessin m. schématique, épure f.
Diagram s. of an Indicator (Mech.) *Die Indicatorcurve, das Indicatordiagramm.* Courbe f. de l'indicateur.

Diagram s. of a roof or edifice (Archit.) *Der skizzierte Durchschnitt, das Schema.* Coupe f. on section f. épurée, épure f. de profil.
Diagram s. of strains (Mech.) *Die bildliche Darstellung der Wirkung von Kräften.* Épure f. des efforts.
Dial s., Sun-dial s. *Die Sonnenuhr.* Cadran m. ou horloge m. solaire, gnomon m., (vieilli:) dial m.
Equinoctial dial s. (Astr.) *Die Aquinoctial-sonnenuhr.* Cadran m. équatorial ou equinoxial.
Horizontal dial s. *Die horizontale Sonnenuhr.* Cadran m. solaire horizontal.
Dial s. or Style s. of a sun-dial. *Der Sonnenzeiger.* Style m., aiguille f. d'un cadran solaire.
Dial s. (Clock-m. Watch-m.) See Dial-plate.
Dial s. (Min.) See Miner's compass under Compass.
to Dial v. a., to Survey v. a. underground (Min.) *Markscheiden, einen Grubenplan ziehen, aufnehmen.* Lever ou tracer un plan de mine.
Dialing s., (Dialling s.), Underground surveying s., Lining s. (Newcastle on Tyne) (Min.) *Der Markscheiderszug, der Zug, die Aufnahme von Grubenbauen und Grubenarbeiten, die Angabe von Grubenplanen.* Levé m. ou tracé m. des plans de mine.
Diallage s. (Miner.) *Der Diallag, der prismatische Schillerspath.* Diallage m. (f.).
Diallage-rock s. (Miner.) *Der Euphotid, der Gabbro.* Euphotide m., ophiolithe m.
Dial-plate s., Face s. of a watch or clock (Clock-m. Watch-m.) *Das Zifferblatt.* Cadran m., (d'une pendule:) chiffre f., plaque f., (vieilli:) dial m.
Dialplate-maker s. (Watch-m.) *Der Zifferblattmacher.* Emailleur m. (qui fait des cadrans).
Dial-train s., Hour-train s., Hour-wheel-work s. (Clock-m.) *Das Zeigerwerk, das Vorlegewerk.* Cadrature f., quadrature f., minuterie f.
to Dialyse v. a. (Chem.) *Dialysiren.* Dialyser, (traiter par la dialyse).
Dialyser s., Hoop-dialyser s. *Der Dialysator.* Dialyseur m.
Dialysis s. (Chem.) *Die Dialyse.* Dialyse f.
Dialysing adj. (Chem.) *Zur Dialyse verwendbar.* Dialyseur, -euse.
Dialytic adj., Dialytical adj. (Chem.) *Dialytisch.* Dialytique.
Diameter s. (Geom.) *Der Diameter, der Durchmesser.* Diamètre m.
Conjugate diameters s. pl. *Die conjugierten oder zugeordneten Durchmesser.* Diamètres m. pl. conjugués.
Diameter-inside s. (Techn.) *Der Durchmesser im Lichten.* Diamètre m. intérieur d'un tube, etc.
Diameter-outside s. *Der äussere Durchmesser.* Diamètre m. extérieur d'une pièce creuse.
Diameter s. of the bore (Artill.) See Caliber.
Diameter s. of the shot (Artill.) *Der Geschossdurchmesser, das Geschosscaliber.* Diamètre m. du boulet.

- Diamond s.** (Miner.) *Der Diamant, der Diamant.* Diamant m.
- Artificial diamond s.** (Jew.) *Der unechte Diamant.* Diamant m. artificiel, pierre f. de strass.
- Big diamond s.** *Der Dickstein.* Diamant m. épais, pierre f. épaisse.
- Black diamond s.** See under Black adj.
- Tabulated diamond s.** (Lap.) *Der Tafelstein, [wenn sehr flach:] der Dunnstein.* Diamant m. taillé en table.
- Writing diamond s.** (Glaz.) *Der Glaserdiamant, der Schreiddiamant.* Diamant m. pour couper le verre et les glaces.
- Diamond s., Diamond-moulding s.** (Archit.) *Die Brillanten m. pl., die Diamantee-zierung.* Pointes f. pl. de diamant.
- Diamond s.** (= $\frac{1}{2}$ bourgeois) (Print.) *Die Diamant[schrift].* Diamant m., trois m.
- Diamond s., black colour in arms of nobility** (Heraldry.) *Die schwarze Tinctur.* Sable m.
- Diamond s. of quilting** (Weav.) *Das Carreau, das Viereck.* Carreau m. de piqué.
- Diamond-bond s. for paving** (Pav.) *Der Schlagverband, der Rautenverband.* Appareil m. en losange pour le pavé.
- Diamond-cement s.** (Jew. Porcel. Sculpt.) *Der Diamantkitt (der Demantcement).* Ciment m. diamant.
- Diamond-ditch s.** (Fort.) See Drop-ditch.
- Diamond-dust s.** (Jew.) See Diamond-powder.
- Diamond-fret s.** (Archit.) *Der Rautenfries, der gebrochene Stab mit Rauten.* Frette f. losangée.
- Diamond-headed bolt s.** See under Bolt.
- Diamond-joint s.** (Join.) *Die spitze Fuge, die Diamantfuge.* Joint m. à pointe de diamant.
- Diamond-knot s.** (Shipb.) *Der Fallreepknopf.* Nœud m. de tire-veille.
- Diamond-pavement s.** *Das Pflaster in Schlagverband.* Pavé m. de carreaux rangés en losange.
- Diamond-pewter s.** (Metall.) *Das Demant-sinn.* Etain m. diamant.
- Diamond-powder s., Diamond-dust s.** (Jew.) *Das Diamantpulver, der Diamantbort.* Égrisée f., écriée f.
- Diamond-work s., Reticulated work s., Net-masonry s.** (Archit. Orn.) *Der Netzverband, das Opus reticulatum.* Maçonnerie f. maillée, en échiquier, ouvrage m. ou appareil m. réticulé.
- Diaper s.** (Weav.) *Die gebildete, gebülmte oder gemodelte Leinwand.* Linge m. ouvré.
- Diapered adj., Ornated adj. like diaper** (Orn. Archit.) *Jaspirt, gebülm, mit wiederkehrendem Muster besetzt.* Gaufré, -ée, diapré, -ée.
- Diaperwork s. of a pavement or a ceiling etc.** (Build. Archit.) *Das wiederkehrend gebülmte Getafel.* Ouvrage m. diapré, gaufré.
- Diaphragm s.** (Chem. Phys.) *Die (quer gehende) Scheidewand.* Diaphragme m. (cloison transversale).
- Perforated diaphragm s.** of the distillatory apparatus of Mr. Derosne (Dist.) *Die Siebscheibe.* Diaphragme m. criblé.
- Diastase s.** (in the malt) (Chem.) *Die Diastase, das Diastas.* Diastase f. (dans l'orge germée).
- Diastyle adj.** (Archit.) *Weitsäulig.* Diastyle.
- Dice s. pl.** See Die 1.
- Dice-scarf s.** (Carp. Shipb.) *Die versetzte Blattung.* Écart m. double.
- Dichroism s.** (Phys.) *Der Dichroismus, die Zweifarbigkeit.* Dichroïsme m.
- Dichroit s.** (Miner.) *Der Dichroit, das Pelion.* Cordiérite m., saphir m. d'eau.
- Dicker s.** (Curr.) *Der Decker.* Dizaine f. de peaux, de cuirs.
- Didymium s.** (a metallic element) (Chem.) *Das Didym.* Didyme m. (élément métallique).
- Die [pl. dice] s.** (Play.) *Der Würfel.* Dé m.
- Die [pl. dies] s., Stamp s.** (Forg. Metall.) *Das Gesenk, die Stanse, die Stampfe.* Étampe f., estampe f.
- Lower die s.** See Bottom-swage.
- Upper die s.** *Der Oberstempel, das Obergesenk.* Étampe f. supérieure, dessus m. de l'estampe.
- Die s., Shaping-ring s.** of the engine for making tubes. *Der Pressring.* Matrice f., modèle m.
- Die s. of a pedestal** (Archit.) See Dado.
- Die s.** (Techn.) See Matrice.
- Dies s. pl., Screw-dies s. pl.** of the die-stock (Lock-sm). *Die Backen m. pl. der Kluppe, die Schraubenbacken m. pl., Coussinets m. pl. à fileter, coins m. pl. à vis (d'une filière brisée).*
- Diecious adj., Diæcious adj.** (Bot.) *Diecisch, zweihäusig.* Dioïque (ayant les organes sexuels sur des pieds différents).
- Die-square adj.** (Techn.) *Scharfkantig, rollkantig.* À vive arête.
- Die-stock s.** (Lock-sm.) *Die Kluppe.* Filière f. brisée.
- Difference s.** of two quantities or numbers (Math.) *Die Differenz, der Unterschied.* Différence f.
- Differential s. of a quantity** (Math.) *Das Differential oder die Differentialgrösse.* Quantité f. influant petite ou différentielle.
- Differential adj.** (Math.) *Differential.* Différentiel, -lle, qui procède par différences.
- Differential-block s.** (Mech. Build.) *Der Differentialflaschenzug.* Moufle f. différentielle.
- Differential-captan s.** (Mach.) See under Capstan.
- Differential-thermometer s.** (Phys.) *Das Differentialthermometer.* Thermomètre m. différentiel.
- Diffraction s. of light** (Opt.) *Die Beugung des Lichts.* Diffraction f. de la lumière.
- Diffusate s.** in dialysis (Chem.) *Das Diffusat.* Diffusat m.
- Diffusible adj.** (Phys.) *Diffusionsfähig.* Diffusible.
- Diffusibility s.** (Phys.) *Das Diffusionsvermögen, die Diffusibilität.* Diffusibilité f.
- Diffusion s.** (Phys.) *Die Diffusion.* Diffusion f.
- Diffusive adj.** (Phys.) *Zur Diffusion geneigt.* Diffusif, -ve.
- to Dig v. a.** (Build.) *Graben.* Fouiller.
- to Dig v. a. a ditch.** See under Ditch.
- to Dig v. a. the earth.** See under Earth.

Digester s., Papin's digester s. (Phys.) *Der Papinische Topf.* Marmite f. ou vase m. de Papin.

Digesting s. in limewater (the substances from which glue is extracted) (Glue-b.) *Das Einweichen in Kalkmilch.* Échaudage m.

Digger s. (Build.) *Der Erdarbeiter.* Terrasser m.

Digger s., Excavator s. (Fort.) *Der Schanzarbeiter, der Schanzgraber, der Grabenarbeiter.* Fouilleur m.

Digging s., Trenching s. (Build.) *Die Aufgrabung, das Ausgraben.* Fouille f., fouillement m.

Digging s. (Min.) *Der Schurf, die Schürfung, der Seifenbau.* Fouille f., tranchée f.

Open digging s. or working s. (Min. Quarry-m.) *Der Tagebau, der Pingenbau, der Sturzbruchbetrieb, die Graberei.* Exploitation f. à ciel ouvert, minière f.

Digitaine s., efficacious principle of fox-gloves (*Digitalis purpurea*) (Chem.) *Das Digitalin.* Digitaline f.

Dihl's cement s. See under Cement.

Dike s., Dam s. (Hydr.) *Der Deich, der Damm.* Digue f.

Beaten dike s. (Hydr. archit.) *Der Klopfdamm.* Digue f. battue et gazonnée.

Dike s. or Dam s. for obstructing or damming-up the stream (Hydr.) *Der Staudamm, der Fangdamm.* Digue f. de barrage, batardeau m.

Coffered dike s., Cofferd-dam s. *Der Kastendamm, der Kistdamm.* Batardeau m. coffré.

Dike s. built of stone, Pier s., Mole s. (Hydr. archit.) *Der Steindamm.* Digue f. de pierre, (au bord d'une rivière:) turcie f.

Dike-grave s., Dike-reeve s. (Hydr. archit.) *Der Deichgraf, der Deichgräfe.* Inspecteur m. des digues, (en Hollande:) dyck-grave m.

Dike-lock s., Dike-drain s., Sluice s. in a dike-dam (Hydr. archit.) *Das Sieb, die Deichschleuse.* Écluse f. pratiquée par une digue, pertuis m., rigole f.

Dike-reeve s. See Dike-grave.

Dilapidated adj., Decayed adj., said of buildings (Build.) *Verfallen, ruinenhaft.* Dégradé, -ée, ruineux, -se.
to Become dilapidated v. n. *Verfallen.* Se dégrader.

Dilapidation s., Decay s. (Mas.) *Der Verfall, das Verfallen.* Dégénération f. d'un bâtiment.

Dilatability s. (Phys.) *Die Streckbarkeit.* Dilatabilité f.

Dilatation s., Expansion s. (Phys.) *Die Ausdehnung (durch Wärme).* Dilatation f., expansion f.

to Dilate v. a., to Expand v. a. (Phys.) *Ausdehnen (durch Wärme).* Dilater.

to Dilate v. s., to Expand v. n. (Phys.) *Sich (in Folge von Erwärmung) ausdehnen.* Se dilater.

to Dilute v. a., a dissolution with water etc. (Chem.) *Verdünnen.* Étendre une dissolution d'eau, etc.

to Dilute v. a. lime (Mas.) *Kalk anmachen, einrühren.* Gâcher la chaux.

Diluted adj. (Chem.) *Verdünn.* Étendu, -e.

Diluvial adj. (Geol.) *Diluvial, vorhistorisch.* Diluvial, -e.

Diluvial-ore s. (Miner.) *Das Seifeners, das Waschers.* Minerai m. d'alluvion, minerai m. de lavage.

Dimension s. (Geom.) *Die Dimension, die Ausdehnung.* Dimension f.

Figured dimension s. (Draw. Archit.) *Die Cote, die Massbezeichnung, das eingeschriebene Mass.* Cote f. d'un dessin.

Linear dimension s. (Geom. Techn.) *Die lineare Dimension, die Längendimension, die Längenausdehnung.* Dimension f. linéaire.

Superficial dimension s. (Geom.) *Die Flächenausdehnung.* Dimension f. superficielle. See also Content.

to Diminish v. a., to Thin v. a. at the end, to Pare v. a. away any piece of timber (Join. Carp.) *Ein Stück Holz schwächen oder verjüngen.* Délarer une pièce de bois en biseau.

Diminished arch s. (Archit.) See Depressed arch under Arch.

Diminishing s. or Slope s. of the trail (Artill.) *Der Ausschnitt, die Verjüngung der Lafettenwand.* Délarément m. des flasques d'un affût.

Diminishing-scale s. (Draw.) See under Scale.

Diminution s. (Metall.) *Der Abbrand.* Déchet m., perte f.

Diminution s. of weight of money, by wearing in passing from hand to hand (Mint.) *Das Abgreifen des Geldes, die Abnutzung.* Frai m.

Dinas-brick s. (Metall.) *Der Dinas- oder Deinasiegel.* Dinas m.

Diaceous adj. (Bot.) See Diecious.

Diopside s., White augite s., White malaccolite s. (Miner.) *Der Diopsid.* Diopside m. (variété de pyroxène).

Diopase s., Emerald-copper s., Emerald-malachite s. (Miner.) *Der Dioplas, der Kupfersmaragd.* Diopase f.

Dioptrics s. pl. (Phys.) *Die Dioptrik, die Strahlenbrechungslehre.* Dioptrique f.

Diorite s. (Geogn.) *Der Diorit, der Grünstein.* Diorite m.

Dip s. (Chandl.) See Dipped candle under Candle.

Dip s., Superior slope s. of the parapet (Fort.) *Die Abdachung, die Senkung, der Fall (der Brustwehrkrone).* Plongée f. (du parapet).

Dip s. of a vein (Min.) See Crop.

to Dip v. a., to Pickle v. a., to Cleanse v. a. (Metall. Gold-sm.) *Abbeizen, blank beizen, pickeln.* Décaper, dérocher, nettoyer les objets en métal.

to Dip v. a. brass or tombac. *Gelbbrennen, abbrennen.* Décaper.

to Dip v. a. tin-plates. *Durchführen.* Laver.
to Dip v. a. into sulphur (Chem.) *Schweßeln.* Souffrer.

to Dip *v. n.*, **to Underlay** *v. n.* or **Underlie** *v. n.* said of mineral-beds, veins or strata (Min.) *Einfallen (von Gängen, Gebirgsschichten)*. Plonger (s'incliner, dit des couches ou filons).

Dipper *s.* (Pap.) See *Vat-man*.

Dipper *s.* (workman who dips the matches into the inflammable compound) (Chem.) *Der Eintaucer, der Auflager, der Betupfer*. Ouvrier *m.* qui exécute le chimicage, soufreur *m.*

Dipping *s.* in glazing porcelain (Porc.) *Das Eintaucen*. Trempage *m.*

Dippings *s. pl.* in dyeing (Dyer) *Die Züge* *m. pl.* Trempages *m. pl.*

Dipping *s.* **Pickling** *s. of a piece of metal* (Metall. Gold-sm.) *Das Abbeizen, das Pickeln*. Décapage *m.*, dérochage *m.* des objets en métal.

Dipping *s. of brass or tombac*. *Das Abbreunen, das Gelbbrennen*. Décapage *m.*

Dipping *s. of tin-plates*. *Das Durchführen*. Lavage *m.*

Dipping *s. the matches into the inflammable compound* (Chem.) *Das Eintaucen der Schweißholzchen in die Zündmasse, das Betupfen, das Auftragen der Zündmasse*. Chimicage *m.* des allumettes chimiques.

Dipping *s. into sulphur*. *Das Schweißeln*. Soufrage *m.*

Dipping-frame *s.* (which serves to dip the cloth into the vat) (Dyer) *Der Küpenrahmen*. Cadre *m.*

Dipping-liquid *s.* in hot gilding (Gild.) *Die Schnellbeize (Salpetersäure von 36° Baumé)*. (Acide *m.* azotique pour le décapage).

Dipping-needle *s.*, magnetic needle dipping to the horizon. *Die Neigungsadel, das Inclinatorium*. Aiguille *f.* ou boussole *f.* d'inclinaison.

Dipping-pot *s.* (Tin-m.) *Die Durchfuhrsinnpfanne*. Chaudière *f.* à laver.

Dipteral *adj.*, **Dipteros** *adj.* (Archit.) *Doppelstüblig*. Diptère.

Dipteron *s.* (Archit.) *Der Dipteraltempel, der Tempel mit doppelten Hallen*. Temple *m.* diptère.

Dipyre *s.*, **Schmelzstein** *s.* (Miner.) *Der Dypyr, der Schmelzstein*. Dipyre *m.*, leucolithe *f.* de Mauléon.

Direct *adj.* *Direct, gerade*. Direct, -e, droit, -e.

Direct arch *s.* (Build.) See *Arch*.

Direct course *s.* (Nav.) See *Course*.

Direct extraction *s.* or **process** *s.* See *under Extraction*.

Direct fire *s.* (Artill.) See *under Fire*.

Direct gun-battery *s.* (Artill.) *Die direct-feruende Batterie*. Batterie *f.* de plein fouet.

Directing-circle *s.* (for gabion-making) (Fort.) See *Wooden bottom*.

Directing-line *s.*, **Object-line** *s.*, **Central line** *s.* of a loop-hole (Fort.) *Die Richtlinie, die Mittellinie*. Directrice *f.* (d'embrasure).

Directing-mark *s.* (Survey & Milit.) *Das Richtungszeichen*. Jalón *m.*

Directing-picket *s.* (for fascine-making) (Fort.) *Der Lehrpfahl*. Piquet-directeur *m.*

Directing-staff *s.*, **Common staff** *s.*, **Pale** *s.* with a **straw-wisp** (Survey & Mil.)

Die Bake, die Messstange, die Absteckstange, die Strohweischstange. Jalón *m.*

Direction *s.* or **Line** *s. of direction* (of the force) (Mech.) *Die Richtung der Kraft, die Kraftrichtung*. Direction *f.* de la force.

Direction-line *s.* (Print.) *Die Normzeile*. Ligne *f.* de pied.

Direction-word *s.* (Print.) See *Catch-word*.

Directrix *s.* of a parabola or a conical section (Geom.) *Die Directrix, die Leitlinie*. Directrice *f.*

Directrix *s.* of a water-wheel etc. (Hydr.) See *under Box of a water-wheel*.

Dirt-board *s.* See *Dirt-clout*.

Dirt-clout *s.*, **Dirt-board** *s.*, **Round-robin** *s.* (with coach-makers:) **Cutto-plate** *s.* (a plate over the nave to keep dirt from the wheel) (Cartwr.) *Die Kothplatte, der Kothdeckel*. Plaque *f.* de boue.

to Disable *v. a.* **the enemy's guns** (Artill.) *Das feindliche Geschüts demontieren oder zerstören*. Démonter l'artillerie ennemie.

Disabled *adj.* (Mar.) *Krank, ramponnirt, beschädigt*. Endommagé, -ée.

Totally disabled *adj.* (Mar.) *Reülos*. Désarmé, -ée, mis, -e hors d'état de servir.

Dise *s.* (Techn.) See *Disk*.

Discharge *s.*, **Chemical discharge** *s.* (Calico-print) *Die Atzeise, das Atzmittel, der Atzpapp, die Enlevage*. Rongeant *m.*, enlevage *m.* sur mordant.

Discharge *s.* of a calcining or lime-kiln (Metall.) *Das Ziehen, das Ausfahren, das Ausnehmen*. Décharge *f.* d'un four. See *Charge*.

Discharge *s.* of a smelting-furnace (Metall.) *Der Abstich*. Coulée *f.* See *also Tapping*.

Discharge *s.* of water (Hydr.) *Die Ausflussmenge (in einer Secunde)*. Dépense *f.* d'eau, débit *m.*

Discharge *s.* of a ship, **Unloading** *s.* (Mar.) *Das Löschen, das Ausladen*. Décharge *f.*, déchargement *m.* d'un vaisseau.

to Discharge *v. a.*, **to Unload** *v. a.* **a ship** (Mar.) *Ein Schiff löschen*. Décharger un vaisseau.

to Discharge *v. a.*, **to Quit** *v. a.* **a prentice** (Print.) *Lossprechen*. Décharger un apprenti.

to Discharge *v. a.* **the goods** (Mar.) *Die Güter ausschiffen, löschen*. Débarquer les marchandises.

to Discharge *v. a.* **an electrical battery**, **a Leyden-jar** (Phys.) *Eine electrische Batterie oder Flasche entladen*. Décharger une batterie électrique, une bouteille de Leyde.

to Discharge *v. a.* **a calcining or lime-kiln** (Metall.) *Ziehen*. Décharger.

to Discharge *v. a.* **a smelting-furnace** (Metall.) *Abstechen*. Couler. See *to Tap*.

to Discharge *v. a.* **the blast-furnace** (Metall.) See *to Draw the blast-furnace*.

Discharge-aperture *s.*, **Tap-hole** *s.* of a reverberatory furnace (Metall.) *Das Stichloch, das Abstichloch, die Stichöffnung*. Chio *m.* d'un four à réverbère.

Discharge-pipe *s.* of a water pressure-machine (Hydr.) *Die Austragerohre.* Tuyau *m.* de décharge.

Discharger *s.*, **Discharging-rod** *s.* for electricity (Phys.) *Der Entlader, der Auslader.* Déchargeur *m.*, excitateur *m.*, arc *m.* conducteur.

Discharge-style *s.*, **Rougeant style** *s.*, **Decolouring style** *s.*, **Enlevage-style** *s.* (Calico-print.) *Der Atzdruck, der Atzeisdruck.* Impression *f.* avec rougeants ou enlevages.

Discharge-yellow *s.* (Calico-print.) *Das Enlevagegelb.* Jaune *m.* d'enlevage.

Discharging-arch *s.*, **Relieving-arch** *s.* (Build.) *Der Entlastungsbogen, der Ablastebogen, (der Stützboogen).* Arc *m.* en décharge, reménée *f.*, (arc *m.* de soutènement).

Discharging-basin *s.*, **Discharging-trough** *s.* of a pump (Hydr.) *See* Discharging basin under *Basin*.

Discharging-hole *s.* of a gutter-pipe, **Mouth** *s.*, **Flowing-out-hole** *s.* (Build.) *Der Auslauf, die Ausmündung am Fusse eines Fallrohrs.* Dégorgement *m.*, dégorgeoir *m.*, écouloir *m.*

Discharging-process *s.*, **Chemical discharge-works** *s.* pl. (Calico-print.) *Das Atzen.* Procédé *m.* d'enlevage.

Discharging-rod *s.* *See* Discharger. **Discharging-slance** *s.* (Hydr. archit.) *Die Entleerungsschleuse, die Ablaufschleuse.* Écluse *f.* de décharge.

Discharging-wharf *s.*, **Pier** *s.* (Mar.) *Der Loschplatz.* Débarcadère *m.*, débarcadour *m.*

Discolouring-style *s.*, **Discharging-style** *s.* (Dyer.) *Der Enlevagestyl.* Impression *f.* à l'enlevage.

to Disconnect *v. a.*, **to Disengage** *v. a.* (Mach.) *Enthuppeln, loskuppeln, ausrücken.* Débrayer, déconjuguer, désembrayer les pièces d'une machine.

Disconnecting *s.* (Mach.) *Die Enthuppelung, die Loskuppelung, die Ausrückung.* Débrayage *m.*, désembrayage *m.*

to Discover *v. a.* the land, **to Make** *v. a.* the land (Mar.) *Land zu Gesicht bekommen.* Atterrer, attérer, découvrir la terre. **to Disengage** *v. a.* (Mach.) *See* to Disconnect.

Disengaging *s.* (Mach.) *See* Disconnecting.

Disengaging-coupling *s.* (Mach.) *Die ausrückbare Kuppelung, die losbare Kuppelung.* Accouplement *m.* à débrayage ou à désembrayage.

Disengaging-gear *s.* (Mach.) *Die Vorrichtung zur Enthuppelung, das Ausrückzeug.* Débrayage *m.*, désembrayage *m.*, appareil *m.* à débrayage.

Disengaging-gear *s.* of the eccentric-rod (Steam-eng.) *Die Excentrikstangen-ausrückung.* Déclanche *f.*

Disengaging-lever *s.* (Mach.) *Der Ausrückhebel, der Kuppelungshebel.* Clef *f.* d'arrêt, levier *m.* d'embrayage et de débrayage.

Dish *s.*, **Porringer** *s.*, **Cup** *s.* (Pott. Econ.) *Die Schale, die Schüssel, der Napf.* Écuelle *f.*

Dish *s.* of meat (Cook.) *Das Gericht.* Plat *m.*

Dish *s.* for ship's use (Mas.) *See* Bowl of wood.

Dish *s.* for budding (Min.) *See* Buddling-dish.

Dish *s.*, **Dishing** *s.* of a wheel (Wheel.) *Der Sturz, die Stürzung des Rades.* Écuanteur *m.* ou tôle *f.* d'une roue.

Dish-butter *s.* (Agr. Econ.) *Die frische Butter, die Maibutter.* Beurre *m.* frais vendu dans une écuelle de bois.

Dish-clout *s.* (Econ.) *Der Scheuerlappen, der Scheuerhader.* Torchon *m.*

Dish-wash *s.*, **Dish-water** *s.*, **Dirty water** *s.*, **Suds** *s.* pl., **Swill** *s.*, **Hog-wash** *s.*, **Drift** *s.* (Agr. Econ.) *Das Spülicht, das Gespül, das Wirtschaftswasser, der Aufwasch.* Lavure *f.* de vaisselle ou d'écuelles, rinçure *f.*

Dish-water *s.* *See* Dish-wash.

Disintegration *s.* (of slags) (Metall.) *Das Zerfallen.* Désagrégation *f.*

Spontaneous disintegration *s.* *Das freiwillige Zerfallen, die freiwillige Zersetzung.* Désagrégation *f.* spontanée.

Disk *s.*, **Disc** *s.* (Techn.) *Die Scheibe.* Disque *m.*

Elliptic disk *s.* (Clock-m.) *Die langliche Scheibe.* Ellipse *f.*

Intermediate disk *s.* of slitting-rollers, **Groove disk** *s.* (Roll.) *Die Mittelscheibe, die Leerscheibe eines Schneidewerks.* Fausse-rondelle *f.*, rondelle *f.*, entre-deux *m.*, faux-taillant *m.*, fer *m.* à cheval.

Disk *s.* of a buffer (Railw.) *See* Buffer-disk.

Disk *s.* of copper (Metall.) *See* Copper-disk.

Disk *s.* of wax (Chandl.) *Die Wachsscheibe.* Écu *m.* de cire.

Disk *s.* of an upright drill, **Drill-plate** *s.* (Mach.) *Die Schneugscheibe.* Disque *m.* de la [du] drille.

Disk *s.* for constructing a column, **Tambour** *s.* (Archit.) *Die Säulentrommel, der Trommelstein.* Tambour *m.* de colonne.

Disk *s.* of pig-iron, **Pig-iron-disk** *s.*, **Pig-disk** *s.* (Metall.) *Die Scheibe, die (das) Plättl oder Blatt von Roheisen.* Disque *m.*, blette *f.*

Disk-pig *s.* (Metall.) *See* Pig in disks.

Disk-pile *s.* (Hydr. archit.) *Der Scheibenpfahl.* Pieu *m.* à disque.

Disk-saw *s.* (Carp. Roll-m.) *See* Circular saw under *Saw*.

Disk-wheel *s.* (Railw.) *See* Plate-wheel. **to Dismantle** *v. a.* a bridge (Pont.) *See* to Withdraw a bridge.

to Dismantle *v. a.* a fortress, **to Raze** *v. a.*, **to Demolish** *v. a.* a place (Fort.) *(Eine Festung) schleifen, abtragen, rasiren.* Raser, démolir, démanteler (une place).

Dismantling *s.* of a fortress (Fort.) *Das Schleifen einer Festung.* Démantèlement *m.*

to Dismast *v. a.* (Mar.) *Entmasten, der Masten berauben.* Démâter.

Dismasted *adj.* (Mar.) *Entmastet, mastlos.* Démâté, -ée.

Dismasting *s.* (Mar.) *Das Entmasten.* Démâtage *m.*

to Dismount *v. a.* or **to Take** *v. a.* to pieces a fire-lock (Gun-m.) *Ein Gewehr auseinandernehmen.* Démonter un fusil.

to Dismount v. a. an engine (Mach.) *See* under Engine.

to Dismount v. a. a gun from its carriage (Artill.) *Ein Geschützrohr auslegen.* Descendre une pièce de son affût.

to Dismount v. a. the enemy's guns (Artill.) *Das feindliche Geschütz demontiren oder zerstören.* Démonter l'artillerie ennemie.

Dismounting s. (Gun-m.) *Das Auseinandernehmen.* Démontage m. d'un fusil.

to Disoxydate v. a., Disoxydation s. *See* to Deoxydate etc.

to Disoxygenate v. a., Disoxygenation s. *See* to Deoxygenate etc.

Dispart-night s., Dispart s. (Artill. Gun-m.) *Das Korn, das vordere Absehen, die Fliege, die Mücke.* Guidon m., bouton m. de mire.

Dispatch s. *Die Depesche.* Dépêche f.
Telegraphic dispatch s. *Die telegraphische Depesche.* Dépêche f. télégraphique.

Dispatch-good s. (Railw.) *Das Eilgut.* Marchandises f. pl. à dépecher.

to Display v. a. the flag (Mar.) *Die Flagge wehen lassen.* Déployer le pavillon, faire pavillon.

Disposition s. of the steps (Carp.) *Die Nutenentheilung an der Wange.* Disposition f. des emmachements.

Dissociation s. (Chem.) *Die Dissociation, das Zerfallen.* Dissociation f.

Dissolution s. (Chem.) *Die Lösung, die Auflösung.* Dissolution f., solution f.

Dissolution s. of dogs' excrements in luke-warm water (used in tanning morocco) (Tann.) *Das Hundekothbad (Kaschka).* Confit m. dans le tannage du maroquin.

to Dissolve v. a. (Chem.) *Auflösen, lösen.* Dissoudre.

to Dissolve v. a. to saturation (Chem.) *Auflösen bis zur Sättigung.* Dissoudre un sel jusqu'à saturation ou jusqu'à refus.

to Dissolve v. a. the yolk of wool by hot water or an alkaline solution (Spinn.) *Die Wolle entschweissen, ausbrühen.* Échauder les laines, en dissoudre le suint.

Dissolving s. (Metall.) *Das Laugen, die Laugerei.* Dissolution f.

Dissolving-vat s. (Metall.) *Das Laugfass.* Cuve f. de dissolution.

Distaff s., Rock s. of a spinning-wheel (Spinn.) *Der Rocken, der Wocken.* Quenouille f.

Distance s. (Geom. Techn.) *Die Entfernung, der Abstand.* Distance f.

Distance s. of the picture in perspective-drawing. *Die Distanz, der Abstand des Beschauers von der Glasiel.* Distance f. du spectateur.

Focal distance s. (Opt.) *Die Brennweite.* Distance f. du foyer.

Mean distance s. (Astron.) *Die mittlere Entfernung.* Distance f. moyenne.

Polar distance s. (Astron.) *Die Poldistanz, die Polardistanz.* Distance f. au pôle.

Distance s., Space s. (Archit.) *Die Zwischenweite.* Espacement m.

Distance-line s., Principal line s. in perspective-drawing. *Die Distanzlinie,*

der Hauptstrahl, die Schachse. Rayon m. principal.

Distant signal s., Auxiliary signal s., Station-Signal s. (Railw.) *Das Distanzsignal, das Einfahrtssignal.* Signal m. à distance, signal m. avancé.

Distemper-colour s. (Paint.) *Die Temperfarbe.* Couleur f. à détrempe.

Distemper-gilding s. *See* Gilding on Water-size.

Distemper-painting s. *Die Tempermalerei.* Peinture f. en détrempe.

to Distil v. a. (Chem.) *Destilliren, (Brantwein) brennen.* Distiller.

Distillable adj. (Chem.) *Destillirbar.* Distillable.

Distillation s. (Chem.) *Die Destillation, das Destilliren.* Distillation f.

Continual distillation s. (Chem.) *Die fortwährende, ununterbrochene Destillation.* Distillation f. continue.

Dry distillation s. (Chem.) *Die trockene Destillation.* Distillation f. sèche.

Distillation s. of spirits. *Die Brantweinbrennerei.* Distillation f. de l'eau-de-vie.

Distillation s. of zink, mercury etc. (Metall.) *Die Gewinnung von Zink, Quecksilber etc. auf trockenem Wege, die Destillation des Zinks, Quecksilbers etc.* Distillation f. du zinc, du mercure etc.

Distillation s. of coal. *See* Coking.

Distillation-process s. (in the blast-furnace) (Metall.) *Der Lauerprocess, der Destillationsfeinprocess.* Distillation f. de la fonte.

Distillatory adj. *Destillir-.* Distillatoire, qui sert à distiller.

Distillatory-apparatus s. (Dist.) *Die Dampfdestillir säule.* Colonne f. distillatoire.

Distiller s. *Der Destillateur, der Brantweinbrenner.* Distillateur m.

Distillery s. *Die Brennerei, die Brantweinbrennerei.* Distillerie f.

Distilling-apparatus s., Still s. *Der Destillirapparat, der Brennapparat, das Brenngeräth.* Appareil m. distillatoire.

to Distort v. v. (Metall.) *Sich verformen, sich ziehen, sich verziehen.* Se déformer (dit des métaux), voiler v. v.

Distress s. (Mar.) *Die Noth.* Détresse f.

to Distribute v. a. (Techn.) *Vertheilen.* Distribuer.

to Distribute v. a. the ink, to Beat v. a. or to Roll v. a. the form (Print.) *Die Schwärze (Farbe) auf die Form legen (auftragen).* Toucher la forme, encrer.

to Distribute v. a. the letters (Print.) *Ablegen.* Distribuer les lettres.

to Distribute v. a. the letters into wrong boxes (Print.) *Falsch ablegen.* Faire des coquilles.

to Distribute v. a. the steam (Steam-eng.) *Den Dampf vertheilen.* Distribuer la vapeur.

to Distribute v. a. regularly the windings of the yarn on the bobbin or spool (Spinn.) *Die Spule regelmäßig bewickeln.* Envider la bobine d'un rouet à filer ou à bobiner.

Distributing s. (Print.) See Distribution.
Distributing-box s., Valve-chest s., Slide-box s., Steam-box s. (Steam-eng.) Der Schieberkasten, der Ventilkasten, der Dampfkasten. Boîte f. à vapeur, boîte f. des tiroirs, boîte f. de distribution.

Distributing-cylinder s. of the machine for composing and distributing type (Print.) Der Ablegcylinder, die Ablegewalze. Cylindre m. distributeur du compositeur-distributeur de M. Sørensen.

Distributing-lever s., Starting-lever s. (Steam-eng.) Der Steuerungshebel. Levier m. de distribution.

Distributing-regulator s. (Steam-eng.) Die innere Steuerung. Distributeur m. de la vapeur.

Distributing-pipe s. (Steam-eng.) Das Dampfszufuhrrohr, das Dampfvertheilungsrohr. Tuyau m. de distribution.

Distribution s., Distributing s. of type (Print.) Das Ablegen, (das Auseinandernehmen). Distribution f. des caractères.

Distribution s. of steam (Steam-eng.) Die Dampfvertheilung. Distribution f. de vapeur.

Ditch s., Trench s. (Hydr. archit.) Der Graben. Fossé m., tranchée f.

Draining ditch s., Drain s., Trench s., Water-course s. (Hydr. archit. Agric.) Der Abzugsgraben, der Entwässerungsgraben. Fossé m. d'écoulement, (vicilli: lacunette f.), cunette f., cuvette f.

Ditch s. marking a boundary, Partition-ditch s. (Topogr.) Der Grenzgraben, der gemeinschaftliche Graben. Fossé m. mitoyen, limitrophe.

Ditch s. for foundation (Build.) Die Grundgrube, der Grundgraben. Fosse f. de fondement, creux m. fossé pour y fonder, excavation f. d'un bâtiment.

to Drain off v. a., to Draw off v. a. a ditch, to Let off v. a. the water of a ditch. Einen Graben trockenlegen, ablassen. Seigner un fossé.

to Dig v. a. a ditch. Einen Graben ziehen. Fouiller, creuser un fossé.

to Empty v. a. a ditch. Einen Graben leeren, raumen. Dégorgier un fossé.

to Fill up v. a. a ditch with broken stones. Einen Graben mit Schutt ausfüllen. Remblayer un fossé.

Ditch s. conveying the sea-water to the brine-pits (Sea salt-w.) Der Canal, der das Seewasser in die Krystallisationsbetten führt. Brassoar m.

Ditch s. (Fort.) Der Graben. Fossé m.

Ditch s. of a field-work. Der Graben einer Schanze. Fossé m. d'un ouvrage de campagne.

Ditch s. of a fortress. Der Festungsgraben. Fossé m. de forteresse.

Ditch s. of out-works. Der Aussenwerkgraben. Fossé m. des dehors.

Ditch s. with water-mauœuvre (which may be made wet or dry when necessary.) Der Wassermanövergraben. Fossé m. à manoeuvre d'eau.

Advanced or Second ditch s., Avant-fossé s. Der Vorgegraben, der Aussengraben. Avant-fossé m.

Dry ditch s. Der trockene Graben. Fossé m. sec.

Intervening ditch s. Der Absonderungsgraben. Fossé m. de séparation.

Little ditch s., Cut s. Der kleine Graben, die Kreeke. Crique f. (petit fossé.)

Main ditch s. Der Hauptgraben. Fossé m. principal, fossé m. du corps de place.

Triangular ditch s. Der Spitzgraben. Fossé m. à fond angulaire.

Wet ditch s. Der nasse Graben. Fossé m. plein d'eau, fossé m. mouillé ou inondé.

Ditch-grenade s. (Artill.) See Rampart-grenade.

Diurnal circle s. (Astron.) See under Circle.

Diverging adj., Divergent adj. (Geom.) Divergirend, auseinandergehend. Divergent, -e.

Diverging fire s. (Mil.) Das streuende Feuer. Feu m. divergent.

Diverging or Divergent lines s. pl. Die Divergenten f. pl., die divergirenden Linien f. pl. oder Geraden f. pl. Lignes f. pl. ou droites f. pl. divergentes.

to Divide v. a. Eintheilen. Partager, diviser.

to Divide v. a. a line in extreme and mean ratio (Geom.) Eine Gerade nach dem äusseren und mittleren Verhältniss, nach dem goldenen Schnitt theilen. Partager une droite en moyenne et extrême raison.

to Divide v. a. a number (Arith.) Dividiren. Diviser.

to Divide v. a. (a scale etc.) into feet (Techn.) In Fusse eintheilen. Piétrer.

to Divide v. a. a word (Print.) Abtheilen, abbrechen. Diviser un mot en syllabes ou en deux parties.

Divider s. Der Theilsirkel. Compas m. à diviser.

Dividing-machine s., Decoster's dividing-machine s. for toothed wheels etc. (Mach.) Die Decoster'sche Kreistheilmaschine zu verzahnten Rädern. Diviseur m. universel (de Decoster).

Dividing-plate s. (Mach. Gunm.) Die Theilscheibe. Cadran m. diviseur.

Diving-bell s. (Mar.) Die Taucherglocke. Cloche f. à plonger ou de plongeur.

Diving-dress s. (Mar.) Der Taucheranzug. Scaphandre m.

Division s. (Math.) Die Division. Division f.

to Prove division. See under to Prove.

Division s. of a word (Print.) Die Abtheilung, das Abbrechen. Division f.

Division s., Hyphen s. (-, -) (Gramm. Print.) Der Bindestrich, der Verbindungsstrich, das Theilungszeichen, [Buchdr.:] das Divis. Tiret m., [Impr.:] division f., [Gramm.:] trait m. d'union.

Division s. of a naval army (Mar.) Die Flottenabtheilung. Division f. d'une armée navale.

Rear division s., Rear s. Die Arrièregarde, das Hintertreffen, die hintere Schlachtlinie. Arrière-garde f., troisième division f. d'une armée navale.

Division s. of leaves in entering the warp-threads (Weav.) Der, das Theil, das Chor (eigenthl. Corps), die Kammabtheilung. Corps m.

Division-plate s. for dividing circles. Die Theilscheibe. Plate-forme f.

- Divisorium s., Visorium s.** (Print.) *Das Divisorium, das Tenakel.* Visorium *m.*, visoir *m.*
Divisorium's cramp s. *Die Klammer am Tenakel.* Mordant *m.* du visorium.
to Do v. a. (Bak.) *Gar machen, gar backen.* Cuire (dit du boulanger).
to Do over v. a. (Build.) *See to Coat.*
Docimasy s., Docimastic art s. (Metall. Assay. Chem.) *Die Dokimasie, die Probirkunst, die chemische Analyse auf trockenem Wege.* Docimasy, docimastique *f.* Comp. Assaying.
Dock s. (Saddl.) *Die Pausche am Schwanzriemen.* Culeron *m.* de la croupière.
Dock s. (Hydr. archit. Ship-b.) *Das Dock.* Iock *m.*, bassin *m.* d'un port.
Dry dock s., Graving-dock s. *Das Trockendock.* Bassin *m.* de radoub.
Wet dock s. *See Basin of a port.*
Dock-yard s. together with its warren or gun-wharf. *Das Arsenal.* Arsenal *m.* de la marine.
Doctor s., Ductor s. of a cylinder-printing-machine (Calico-print.) *Das Abstreichmesser, die Rakel, der Doctor.* Râcle *f.*, doctor *m.*
Doctrine s. of combination (Math.) *See under Combination.*
Doctrine s. of wind. *See Anemology.*
Dodecagon s. (Geom.) *Das Zwölfeck.* Dodécagone *m.*
Dodecahedral garnet s. (Miner.) *See under Garnet.*
Dodecahedron s. (Min.) *Das Dodekaeder, das Zwölffach.* Dodécèdre *m.*
Isoceles dodecahedron s. (Miner.) *Die sechsseitige oder hexagonale Pyramide.* Dihexaèdre *m.*, dodécèdre *m.* hexagonal.
Rhombic dodecahedron s. *Das Rhombendodekaeder.* Dodécèdre *m.* rhomboidal, rhombododécèdre *m.*
Doffer s., Doffing-cylinder s., Fillet s. (Spinn.) *Der Abnehmer, die kleine Kratzstrommel, die Kammwalze.* Déchargeur *m.* d'une carde en gros pour coton.
Dog s. (Build.) *Die Klammer.* Crampon *m.* *See Cramp-iron.*
Heaving Dog s. (Build. Mach.) *See Devil's claw.*
Dog s. (Metall.) *See Bull-dog.*
Dog s., Sawyer's dog s., Holdfast s. (Carp.) *Die Klammer, der Klammhaken, der Klammhaken.* Clameau *m.*, clameau *m.* à pointe et à crochet des scieurs de long.
Dogs s. pl., Nippers s. pl., Plyer s. (Wire-dr.) *Die Zange, die Ziehzange.* Tenaille *f.*, pince *f.*
Dog-cart s., Irish cart s. (Coach-m.) *Das Jagdgig.* Dog-cart *m.*
Dog-cart-phæton s. (Coach-m.) *Der Dogcart-Phæton.* Dogcart-phæton *m.*
Dog-fish-oil s. *Der Seehundsthran.* Huile *f.* de chien de mer.
Dog-hair s. is named the hard and stiff hair in wool which cannot be dyed (Spinn. Dyer.) *Die Hundshaare n. pl., die Ziegenhaare n. pl., die falschen Haare n. pl., die Binder m. pl.* Jarre *m.*
Dog-leg-chisel s. (Engrav. Wood-cut.) *Das Grundseisen, das Feliireisen.* Butte-avant *m.*, pousse-avant *m.*
Dog-nail s., Jobent-nail s. (Lock-sm.) *Der grosse Schlossnagel.* Clou *m.* de serrure.
Dog-nail s., Stub s. (Cartwr.) *Der Kuppen-nagel.* Caboche *f.*
Dog-nose-handvice s., Pig-nose-handvice s. (Locksm.) *Der schmalmaulige Frühlöben.* Étau *m.* à main à mâchoires étroites.
Dog-slag s. (Metall.) *See Bull-dog-slag.*
Dog-tooth-spar s. (Miner.) *Der Hundsschenspith.* Dent *f.* de chien (carbonate de chaux en cristaux scalénoédres).
Dog-vane (Mar.) *Der Verklicker.* Penon *m.*
Dogwood s. (the wood of *Cornus sanguinea*) (Bot.) *Das rothe Hartriegelholz.* Sanguin *m.*, cornouiller *m.* sanguin.
Dolly s. (Lock-sm.) *Das Nietstöckchen.* Tas *m.* à river.
Cap-headed dolly s. *Der Nietstock mit Warze.* Tas *m.* bouterollé.
to Dolly v. a., to Tilt v. a., to Shingle v. a. the blooms (Metall.) *Die Schirbel oder Kolben recken, strecken.* Étirer les maquettes de fer au marteau.
Dolly-tub s. (Min.) *Das Schlammfass, das Ruhrfass.* Cuve *f.* à rincer.
Dolomite s., Magnesian limestone s. (Miner.) *Der Dolomit, der Bitterspith.* Dolomie *f.* Comp. Bitter-spar.
Dolphin s. before the pier of a bridge (Hydr. arch.) *Der Abreiser.* Patte *f.* d'oie.
Dolphin s., Paddening s. (Mar.) *Das Leguan.* Bourrelet *m.*, (bourlet *m.*).
Dolphins s. pl. of brass-guns and mortars (Artill.) *Die Delphine m. pl., die Henkel m. pl.* *die Handhaben f. pl.* Anses *f. pl.* d'une bouche à feu.
Dolphin-oil s. (Comm.) *See Oil of Dolphin.*
Dome s., Domical or Spherical vault s., Cupola s. (Archit.) *Das Kuppelgewölbe, die Kuppel.* Dôme *m.*, voûte *f.* sphérique.
couple f., cul-de-four m.
Truncated dome s. (Build.) *Das Gürtelgewölbe.* Voûte *f.* en bonnet de prêtre.
Dome s., Reverberating roof s. of a reverberatory furnace (Chem. Metall.) *Die Kuppel (eines Windofens).* Dôme *m.*, réverbère *m.* d'un fourneau (à réverbère).
Dome s., Steam-dome s. (Locom.) *Der Dom, der Dampfdom.* Dôme *m.* de prise de vapeur.
Domestic s. (a sort of strong shirting used for shirts etc.) (Weav.) *Der starke Futter- oder Hemdenkattun.* Shirting *m.* fort.
Done adj. (Bak. Cook.) *Gar.* Assez cuit, -e.
Dorjon s. (Archit.) *See Dungeon.*
Donkey s., Feed-engine s. (Steam-eng.) *Die Dampfpumpe, die Speisepumpe.* Petit cheval *m.* (à vapeur).
Door s. (Build.) *Die Thür, die Pforte.* Porte *f.*
Door s. made of deals. *Die Bretthür, die volle Thür.* Porte *f.* pleine.
Door s. of entrance, Entry-door s., Street-door s., Front-door s. (Build.) *Die Eingangsthur, die Hausthur.* Porte *f.* d'entrée, porte *f.* de rue, porte *f.* de la maison.
Door s. with panels covering back (Join.) *Die Thür mit überschobenen Füllungen.*

Porte *f.* dont les panneaux surmontent le cadre d'un côté.

Door s. with two leaves, Folding-door. Die zweiflügelige Thür, die Flügelthür, die Doppelthür. Porte *f.* à deux battants. See Folding-door.

Accoupled doors s. pl., Door s. with two days. Die Zwillingstür. Porte *f.* géminée.

Arched door s. See under Arched.

Battened door s., Batten-door s. Die Bretthür mit aufgesetzten Leisten. Porte *f.* à panneaux feints en barres.

Blank door s., Dead door s. Die blinde Thür. Porte *f.* feinte, fausse porte *f.*

Doubled door s., Fancy-door s., Re-bated and beaded door s. Die verdoppelte Thür, die Doppelthür. Porte *f.* doublée.

Exterior door s., External door s. Die äussere Thür, die Hausthür. Antiporte *f.*, avant-porte *f.*

Four-panelled door s. Die Vierfüllungstür, die Kreuzthür. Porte *f.* à quatre panneaux.

Four-panelled folding-door s. Die zweiflügelige Vierfüllungstür. Porte *f.* à deux battants avec quatre panneaux.

Framed door s., Panel-door s. (Join.) Die eingeschobene Thür, die zusammengestemmte Thür. Porte *f.* à panneaux, porte *f.* encadrée, porte *f.* d'assemblage.

Glued and clamped door s. Die geleimte Thür mit eingeschobenen Leisten. Porte *f.* emboîtée.

Iron door s. Das eiserne Thor. Porte *f.* en fer.

Ledged door s. Die Thür mit aufgenagelten Leisten. Porte *f.* avec emboitures clouées.

Planned door s. Die gehobelte Thür. Porte *f.* plane.

Planned and clamped door s. Die gehobelte Thür mit eingeschobenen Leisten. Porte *f.* plane emboîtée.

Ploughed and tongued door s. Die gespundete Thür. Porte *f.* emboîtée à rainures et languettes.

Rebated and beaded door s. See Doubled door.

Six-panelled door s. Die Sechsfüllungstür. Porte *f.* à six panneaux.

Square-headed door s. Die Thür mit gradem Sturz. Porte *f.* à linteau droit.

Small iron door s. and frame s. for chimneys. Die Einsteigthür, die Reinigungstür. Porte *f.* en fer tenue dans un châssis.

Wooden door s. Das holzerne Thor. Porte *f.* en bois.

to Put s. a. a door in frame, to Frame v. a. the panels in skeleton (Join.) Die Thürfüllungen einschieben, einrahmen. Encadrer les panneaux.

Without doors, Outside the building. Ausserhalb am Gebäude. Hors d'œuvre.

Door s., Trap-door s. (Newcastle-on-Tyne:) **Sheth-door s.** (Min.) Die Wetterthüre. Porte *f.* d'aérage, (Belg.) porte *f.* d'airage.

Door s. of the fire-box (Locom.) See Fire-box-door.

Door s., Working-door s., Charging-door s. of a reverberatory furnace (Metall.) Die Arbeitstür, die Einsatzthür. Porte *f.* de charge.

Door-bay s., Bay s. of a door. Die Thürnische. Baie *f.* de porte.

Door-case s. (Build.) Das Thürgerüst, die Thüreinfassung, die Thürsarge. Jambage *m.*, huisserie *f.*

Wooden door-case s. Das Thürgerüst von Holz, (das Thürgestell). Huisserie *f.* en bois, assemblage *m.* des poteaux et traverses.

Door-frame s. (Join.) Der Thürrahmen, das Rahmenwerk, der Friesrahmen. Cadre *m.* d'une porte encadrée.

Door-jamb s. or Door-jamb s. (Build.) Das Thürgerände. Jambé *f.* de porte.

Door-keeper's cell s. (Build.) Die Loge des Portiers, das Portniergefach. Loge *f.* de portier.

Door-leaf s., Valve s., Leaf s., Wing s. of a door (Join.) Der Thürflügel. Vantail *m.*, battant *m.* de porte.

Door-lintel s. (Build.) Der Thürsturz. Linteau *m.* de porte.

Door-lock s. (Lock-sm.) Das Thürschloss. Ser-rure *f.* de porte.

Door-post s., Wooden door-jamb s. (Build.) Der Thürpfosten. Poteau *m.* d'huisserie, jambe *f.* d'huisserie.

Door-rapper s. (Locksm.) See Knocker.

Door-securer s. (Locksm.) Die Sperrstange, der Thürschaller. Valet *m.* de porte.

Door-sill s. (Build.) Die Thüschwelle. Seuil *m.* de porte.

Door-way s. (Build.) Der Thorweg. Porte *f.* cochère.

Dorian adj., Doric adj. (Archit.) Dorisch. Dorique.

Dormant s. (Carp.) See Dormer.

Dormant-bolt s. (Locksm.) See under Bolt of a lock.

Dormant-tree s. of a door (Build.) Das Loosholz, der Kämpfer. Dormant *m.* de porte.

Dormant-tree s., Transom s. of a window (Build.) Der Weistab, der Kämpfer, das Loosholz. Imposte *f.*, dormant *m.* de croisée.

Dormer s., Dormant s., Sleeper s., Ground-sleeper s., Ground-beam s., Ground-timber s. (Carp.) Die Grundschwelle, der Grundbalken, die Bodenschwelle. Semelle *f.*, racinal *m.*, dormant *m.*

Dormer s., Dormant s., Sleeper s. of a ground-floor. Die Schwelle, die Lager-schwelle, der Unterzug. Racinal *m.*, sole *f.* de plancher.

Dormer-window s., Dormar s., Dormant-window s. (Build.) Das Dachfenster, das Kappfenster. Lucarne *f.* Comp. Cheek of a dormer-window.

Flemish dormer-window s. Das holländische Dachfenster. Lucarne *f.* flamande.

Gabled dormer-window s. Der Dach-erker, die Dachnase. Lucarne *f.* faîtière, vue *f.* faîtière.

Hip-roofed dormer-window s. Das Capucinerfenster, das Kappfenster, die Gaupe, die Gange. Lucarne *f.* à la capucine.

- Semicircular or Round-headed dormer-window** *s.* (Build.) *Das Froschmaul.* Lucarne *f.* demi-ronde à lunette.
- Flat-roofed dormer-window** *s.* *Das Jungerfenster.* Lucarne *f.* à demoiselle.
- Dorne** *s.*, **Dornick** *s.*, **Dornock** *s.* (Weav.) *Der Tischdrehl mit Steinmustern, (in Sachsen:) Schachweitz.* Linge *m.* de table ou nappage *m.* damier.
- Dorsel** *s.*, **Dosel** *s.* of a stall (Archit. Orn.) *Der Ruckenteppich.* Dossier *m.*
- Dose** *s.* of ore (Metall.) *Der Erssatz, die Erzgiht.* Dose *f.* de minéral.
- Dosel** *s.* See Dorsel.
- to Dot** *v. a.* a line (Draw.) *Punctiren.* Ponctuer. See Dotted line under Line.
- Dotting** *s.* (a way of engraving) (Engrav.) *Die Punctirmanier.* Gravure *f.* pointillée.
- Double** *adj.* *Doppelt, zweifach.* Double.
- Double ace** *s.* See Amb-s-ace.
- Double carpet** *s.* (Weav.) See under Carpet.
- Double floor** *s.* See Floor.
- Double half-hitch** *s.* (Pont.) See Clove-hitch.
- Double line** *s.* (Railw.) *Das Doppelgeleise.* Deux voies *f. pl.*, double voie *f.*
- Double** *s.* in composing letters (Print.) *Das Doppelgesetzte, der Doppelsatz, die Hochzeit.* Doublon *m.*
- to Double** *v. a.* the slabs in the manufacture of sheet-iron (Metall.) *Die Bleche doppeln, urwollen, doubliren.* Doubler.
- to Double** *v. a.*, **to Twine** *v. a.* (Spinn.) *Zwirnen.* Retordre.
- to Double** *v. a.* (Silk-m.) *Doubliren, dupliren.* Doubler la soie.
- Double-acting** *adj.* (Mach.) *Doppeltwirkend.* A double effect.
- Double-barrel** *s.* (Gun-m.) See Double barrel under Barrel of a musket.
- Double-bodied coach *s.* See under Coach.**
- Double-bowed callipers** *s. pl.* See under Callipers.
- Double-buckle throat-lash** *s.* *Der Kehlrriemen mit zwei Zauschnallen.* Sous-gorge *f.* portant à chaque bout une boucle pour les contre-sanglons postérieurs. See Throat-lash.
- Double-eranked shaft** *s.* (Mach.) *Die doppelt gekröpfte Welle.* Arbre *m.* doublement coudé.
- Doubled** *adj.*, said of yarn (Spinn.) *Doubirt, geswirnt.* Retors, -e.
- Double-furrow-plough** *s.* (Agric.) *Der Doppelfurchenpflug, der Doppelpflug.* Charrue *f.* à bisoc.
- to Double-groove** *v. a.* and **slip** *v. a.* the planks (Carp.) *Die Bohlen federn.* Redresser les planches à rainures et languettes.
- Double-half-hitch** *s.* (Pont.) See Clove-hitch.
- Double-headed rail** *s.* See under Rail.
- Double-headed shot** *s.* (Artill.) See Bar-shot.
- Double-ladder** *s.* (Build. Econ.) *Die Bockleiter.* Echelle *f.* double.
- Double-line** *s.* (Railw.) See Double-track.
- Double-mine** *s.* (Fort.) *Die Zwillingmine, die Doppelmine.* Mine *f.* double, fournaux *m. pl.* gémcaux, mine *f.* en T, té *m.*
- Double-pica** *s.* (sort of letters = 2 small picas) (Print.) *Die Textschrift, die Secunda.* Gros-paragon *m.*, (texte *m.*).
- Double-pick** *s.* (Build. & Min.) *Die Doppelhaue, die Zweispitze.* Pic *m.* à tranchée.
- Double-plane** *s.* (Carp. Join.) *Der Doppelhobel.* Rabot *m.* à double fer.
- Doubler** *s.* (Calico-pr.) *Das Drucktuch.* Doublier *m.*
- Doubler** *s.* (Spinn.) See Twisting-frame.
- Double-set** *s.* (Forg.) *Die Sprenggabel.* Griffe *f.*
- Doublet** *s.* (Tail.) *Das Wamms, (die Unterjacke).* Pourpoint *m.*
- Double-thread-screw** *s.* (Techn.) *Die zweifache, doppelte Schraube.* Vis *f.* à double pas, vis *f.* à deux filets.
- Double-T-iron** *s.* (Forg.) See Bar-iron with H-diagram.
- Double-tracks, Double-lines, Double-way** *s.*, (two sets of tracks) (Railw.) *Das Doppelgleis, die Doppelbahn.* Double voie *f.*, chemin *m.* à deux voies.
- Doubling** *s.* (Techn.) *Die Futterung, die Doppelung.* Doublure *f.*
- Doubling** *s.* of the bits (Mar.) *Das Küssen der Beting.* Coussin *m.* des bittes.
- Doubling** *s.* of the rudder (Mar.) See Back.
- Doubling** *s.* the silk (Silk-m.) *Das Doubiren, das Dupliren.* Doublage *m.* de la soie.
- Doubling** *s.* the slabs (in the manufacture of sheet-iron.) *Das Urwollen.* Doublage *m.*
- Doubling- and twisting-machine** *s.*
- Doubling-machine** *s.* (Spinn.) See Twisting-frame.
- Dough** *s.* (Bak.) *Der Taig.* Pâte *f.*
- The dough rises.** *Der Taig geht auf.* La pâte *f.* se lève.
- to Knead** *v. a.* the dough with water or milk. *Den Teig anmachen oder eismahren.* Pétrir la pâte.
- to Roll** *v. a.* the dough (Bak. etc.) *Den Taig walgen, welgern, rollen.* Étendre la pâte avec le rouleau.
- Doup** *s.*, **Head-lam** *s.* of the old loom for weaving gauze (Weav.) *Der halbe Schacht des Gaseschafts, der Perlkopf.* Culotte *f.* du métier à gaze.
- Doups** *s. pl.* (Weav.) See Bows *pl.*
- Dove-cot** *s.* (Build.) See Columbar.
- Dovetail** *s.*, **Swallow-tail** *s.*, **Dovetail-tenant** *s.* (Carp. Join.) *Der Schwalbenschwanz, der Taubenschwanz, die Zinke, (Schiffszimm.) der Burghaken.* Queue *f.* d'aronde, queue *f.* d'hirondine, tenon *m.* à queue.
- Common, Exposed, Ordinary Dovetail** *s.* *Die offene Zinke, der durchgehende Schwalbenschwanz.* Queue *f.* d'aronde percée.
- Lapped dovetail** *s.*, **Lap-dovetail** *s.*
- Covered dovetail** *s.* *Die gedeckte Zinke.* Queue *f.* couverte, recouverte, queue *f.* à recouvrement, à patte.
- Mitred dovetail** *s.*, **Mitre-dovetail** *s.* *Die Zinke auf Gehrung, der versenkte Schwalbenschwanz.* Queue *f.* perdue.
- to Dovetail** *v. a.* *Auf den Schwalbenschwanz verbinden.* Assembler à queue d'aronde.

Dovetailed *adj.*, said of two beams joined by joggles (Carp.) *Versahnt*, durch Zähne verbunden. Endente, -be.

Dovetail-file *s.* (Watchm.) *Die Schwalbenschwanzfeile, die Steigradschieberfeile.* Lime *f.* à queue d'aronde.

Dovetail-hole *s.* (Carp. Join.) *Der Schwalbenschwanzeseinschnitt.* Entaille *f.* en queue d'aronde.

Dovetail-indent *s.* (Carp.) *Der schwalbenschwanzförmige Zahn.* Adent *m.* à queue d'aronde.

Dovetail-indent *s. pl.*, **Joggles** *s. pl.* *Die Zähne m. pl. an einem Zahnbalken.* Entailles *f. pl.* à crémaillères.

Dovetailing *s.* (Carp.) *Die Versinkung, die Schwalbenschwanzverbindung, der Verband durch Zähne auf den Schwalbenschwanz, die Einschalung, die Einschwalbung.* Endentement *m.*, assemblage *m.* à queue d'aronde.

Common or Exposed dovetailing *s.* *Die offene Schwalbenschwanzverbindung.* Assemblage *m.* à queue d'aronde ordinaire.

Concealed dovetailing *s.*, **Lapped, Mitred dovetailing** *s.* *Die verdeckte Schwalbenschwanzverbindung.* Assemblage *m.* à queue recouverte, assemblage *m.* à recouvrement.

Mitred dovetailing *s.* *Die versenkte Schwalbenschwanzverbindung, die Schwalbenschwanzverbindung auf Gehrung.* Assemblage *m.* à queue perdue.

Dovetailing *s.*, **Range** *s. of teeth and joggles, Jogging *s.* (Carp.) *Die Verschränkung, die Versahnung zweier Balken auf der Langseite.* Endentement *m.*, assemblage *m.* par une rangée d'endentes et d'entailles à crémaillère.*

Dovetail-jag *s. or hole* *s.* (Carp. Join.) *Das Schwalbenschwanzblatt.* Patte *f.* d'aronde, patte *f.* ou entaille *f.* en queue d'aronde.

Dovetail-plane *s.* (Join.) *Der Grathobel.* Bouvet *m.* mâle, rabot *m.* à languette.

Dovetail-saw *s.*, a kind of back-saw (Carp.) *Die Zinkensäge.* Scie *f.* à main pour tailler les pattes à queue d'aronde.

Dovetail-tenon *s.* *Der Schwalbenschwanzzapfen.* Tenon *m.* à queue d'aronde.

Dovetail-wire *s.* (wire with trapezoidal or cuneiform cross-section) (Wire-d.) *Der Schwalbenschwanzdraht.* Fil *m.* à queue d'aronde.

Dowel *s.*, **Peg** *s.*, **Dowling-pin** *s.*, **Dubedge-pin** *s.* (Techn.) *Der Dubel, der Doppel, der Döbel, der Dollen, der Diebel, der Doppel.* Goujon *m.*, (gougeon *m.*), cheville *f.* sans pointe.

Little dowel *s.* *Der kleine Dubel, das Döbelchen.* Gougette *f.*

Dowel *s.*, **Peg** *s.* (Mas.) *Der Dubel, der Doppel, der Gesimsanker.* Fenton *m.*

Doweling *s.*, **Dowelling** *s.* (Techn.) *Die Veredelung, die Dollung.* Assemblage *m.* à goujons.

Dowlas *s.* (Weav.) *Der Creas, die Lederleinwand.* Crès *f.* (toile serrée).

Dowling-pin *s.* See Dowel.

Downcast *s.*, **Downcast dyke** *s.*, **Downcast slip** *s.*, **Downcast fault** *s.*, **Down-**

throw *s.* (Min.) *Die Verwerfung in die Tiefe, der Sprung in's Liegende.* Renforcement *m.*, (Belg.) rehinement *m.* See also Dyke.

Downcast diagonal gate *s. or road* *s.* (Min.) *Die einfallende diagonale Strecke.* Demi-gralle *f.* (à Liège).

Downcast dyke *s.* (Min.) See Downcast.

Downcast fault *s.* (Min.) See Downcast.

Downcast slip *s.* (Min.) See Downcast.

Down-haul *s. of the parrel* (Mar.) *Der Rackniederholer.* Calebas *m.* du racage.

Down-haul *s.*, **Down-hauler** *s. of the stay-sail* (Mar.) *Der Niederholer (der Stag-segel).* Carguebas *m.*, calebas *m.*, halebas *m.*

Down-hauler *s. or Runner* *s. of a tye, Standing part* *s. of the halliard* (Mar.) *Der Stander des Dreheerps.* Carguebas *m.*, garant *m.* de l'itague.

Down-hauler *s. of the top-studding-nails* *s.* (Mar.) *Der Begaier, (Bekaier) oder Niederholer der Leeseegel.* Carguebas *m.* des bonnettes des huniers.

Downright sternpost *s.* (Mar.) *Der Stampfsteven.* Établot *m.* perpendiculaire.

Down-signal *s.* (Railw.) *Das Abfahrtsignal.* Signal *m.* de départ.

Down-stream *adv.*, **Down the stream** *adv.*, **Down the river** *adv.* (Navig. Pont.) *Stromabwärts.* Aval, d'aval, en aval, à vau l'eau.

Down-stream *ent-water* *s.* See under Cut-water of a bridge.

Down-stream slope *s.*, **Lower side** *s.*, **Ebbside** *s. of a dam* (Hydr. archit.) *Die Binnenböschung, die Landabdachung.* Talus *m.* intérieur, talus *m.* d'aval.

Downthrow *s.* See Downcast.

Draft *s.* See Dish-wash.

Draft *s.* See Draught.

Drag *s.*, **Sponge** *s.* (Artill.) *Der Geschützwischer, der Wischer.* Écouvillon *m.*

Drag *s.* (Navig.) *Das Drag.* Drague *f.*

Drag *s.* (Hydr. arch.) *Der Baggerhaken, der Handbagger.* Drague *f.*

Drag *s.* (Saw-m.) *Der Blockwagen, der Klotzwagen.* Chariot *m.* d'une scierie.

Drag *s. for skidding a wheel.* See Wheel-drag.

Drag *s.*, **Drag-box** *s.* (Mould.) See Lower box under Box for moulding.

to Drag *v. n.* said of the anchor (Mar.) *Triffig sein, mitgehen.* Draguer le fond (se dit d'une ancre qui chasse).

to Drag *v. n. for a lost anchor* (Mar.) *Nach einem verlorenen Anker fischen.* Draguer une ancre.

to Drag *v. n.*, **to Sweep** *v. a. the bottom* (Mar.) *Dreggen (den Dregghaken auf dem Boden schleppen).* Draguer.

to Drag *v. a. a cable in the ship's wake* (Navig.) *Ein Tau (eine Trosse) im Kielwasser nachschleppen.* Laisser trainer le câble du vaisseau sur le sillage.

to Drag *v. a. the hair for the balls* (Print.) *Die Haare zausen.* Carder, tirer le crin.

Drag-bar *s.*, **Drag-chain** *s. of a chain-bridge* (Bridge-b.) *Die Hängekette, die Hängestange einer Kettenbrücke.* Étrier *m.*

Drag-bar *s.* (Steam-eng.) *Die Kuppelstange.* Barre *f.* d'attelage.

Drag-bolt *s.* (Mach.) *Der Kuppelbolzen.* Boulon *m.* d'attelage.

Drag-box *s.*, **Drag** *s.* (Mould.) *See* Lower box *under* Box *for* moulding.

Drag-chain *s.*, **Wheel-chain** *s.*, **Trigger-chain** *s.* (Carr.) *Die Hemmkette.* Chaine *f.* d'enrayage, d'enrayure.

Drag-flask *s.*, **Bottom-flask** *s.* (Mould.) *Der Unterkasten, die Unterflasche.* Châssis *m.* inférieur de moulage.

Drag-net *s.*, **Dredge** *s.* (Fish.) *Das Schwimnetz, das Schlappnetz.* Drivette *f.*, drivonette *f.*, drouillette *f.*, drainette *f.*

Dragon-blood *s.* (Dyer. Paint.) *Das Drachenblut.* Sang-de-dragon *m.*, sang-dragon *m.*

Dragon-piece *s.*, **Hammer-beam** *s.* (Carp.) *Der Stichtbalken.* Blochet *m.*

Dragon-piece *s.* of a hip. *Der Gratstichbalken.* Blochet *m.* d'arêtier, blochet *m.* de recrue.

Drag-peat *s.* *See* Drag-turf.

Drag-rope *s.* (Mar.) *Das Dregtau oder Fischtau des Fischdregs.* Drague *f.* du croc à quatre branches.

Drag-sail *s.*, **Drag-sheet** *s.* (Mar.) *Das Stoppiegel, der Treibanker (zur Verminderung des Abtreibens).* Ancre *f.* flottante.

Drag-staff *s.*, **Staff** *s.*, **Prop** *s.* of a cart or waggon (a pole used for holding-up carriages in ascending hills or slopes) (Carr.) *Die Hemmstutze, die Stutzgabel, der Hund, der Knecht, der Schleppstock.* Servante *f.*

Drag-turf *s.*, **Drag-peat** *s.* (Metall.) *Der Baggertorf.* Tourbe *f.* pêchée avec la drague.

Drag-washer *s.* on the axle-tree-arm of a gun-carriage (Artill.) *Die Hakenscheibe, die Schleppscheibe.* Rondelle *f.* à crochet.

Drag-wheel *s.* (Cartwr.) *See* Brake.

Drain *s.* (Hydr. archit.) *Die Absucht, das Gerinne, der Abzugscanal.* Drain *m.*, égout *m.*, rigole *f.*

Covered drain *s.* (Build. & Fort.) *Das Stiel (Siehl), der bedeckte Abflusscanal, die Abzugsröhre.* Pertuis *m.*, rigole *f.* couverte.

Subterraneous drain *s.*, **Under-drain** *s.* (Agric.) *Der unterirdische Wasserabzug, die Dohle.* Drain *m.* souterrain.

Drain *s.*, **Channel** *s.* (Found.) *Die Absucht.* Conduit *m.* *See also* Channel.

Drain *s.*, **Ditch** *s.*, **Draining-ditch** *s.* (Railw. Roads) *Der Abzugsgraben, der Entwässerungsgraben.* Fossé *m.*, fossé *m.* d'écoulement.

Drain *s.*, **Gutter** *s.* (Found.) *Das Gerinne, die Gussrinne.* Canal *m.*, chenal *m.*, écheneau *m.* de coulage.

Drain *s.* in paving, **Trench** *s.*, **Kennel** *s.* of paving. *Die Gosse, die Tagerinne.* Ruisseau *m.*, rigole *f.* de rue, de pavé.

to Drain *v. a.* (Agric.) *Entwässern, trockenlegen, drainieren.* Drainer.

to Drain *v. a.* a cutting (Railw.) *Einen Einschnitt trockenlegen.* Dessécher les parois d'une tranchée.

to Drain *v. a.* low grounds. *Entwässern, trockenlegen.* Égoutter ou drainer les terres basses.

to Drain *v. a.* a mine by means of an adit. *Die Wasser einer Grube durch einen Stollen lösen.* Assécher une mine par une galerie d'écoulement, (Belg.) xhorrer.

to Drain *v. a.* a seam or bed (Min.) *Einem Flots Wasserlösung verschaffen, ein Flots lösen (durch Stollen oder Versachte).* Saigner on démerger une veine (Belg.).

to Drain *v. a.* the skins (Tann.) *Das Wasser aus den Häuten austreichen.* Écouler, égoutter les cuirs.

to Drain *v. a.* the skin with the iron tool (Parchment-m.) *Abshaben, ausarbeiten.* Édosser.

Drainage *s.*, **Draining** *s.* (Hydr. archit.) *Die Entwässerung, die Trockenlegung.* Saignée *f.*, dessèchement *m.*

Drainage *s.*, **Draining** *s.* of surface (Railw.) *Die Trockenlegung, die Entwässerung des Plauums.* Assainissement *m.* de plate-forme.

Drained *adj.* by means of an adit (Min.) *Gelöst durch einen Stollen.* Asséché, -ée par une galerie d'écoulement, xhorré, -ée.

Drainer *s.* (Agr.) *Der Drainierer, der Entwässerer.* Draineur *m.*

Draining *s.* (Hydr.) *Die Trockenlegung, die Entwässerung.* Dessèchement *m.*

Draining *s.* (Agr.) *Das Entwässern, das Trockenlegen.* Drainage *m.*

Draining *s.* of mines (Min.) *Die Wasserwältigung, die Wasserlösung, die Wasserhaltung.* Écoulement *m.* ou épuisement *m.* des eaux, exhaure *f.*

Draining-house *s.*, **Curing-house** *s.* (Pap.) *Das Tropfhaus.* Purgerie *f.*

Draining-machine *s.* (Hydr. archit.) *Die Poldermühle, die Trockenlegungsmaschine.* Machine *f.* à dessécher des terrains bas.

Draining-pipe *s.* (See) *Drain-pipe.*

Draining-pot *s.* (Sug.) *Der Syrupspott.* Pot *m.* à égoutter.

Draining-tile *s.* *See* Drain-tile.

Draining-well *s.*, **Waste-well** *s.*, **Bog** *s.* (Build.) *Die Senkgrube, die Schwindgrube, das Senkloch.* Puits *m.* absorbant, puisard *m.*

Drain-metal *s.* (Found.) *Die Gerinnestücke n. pl., die Rinnenstücke n. pl.* Écheneaux *m. pl.*, résidu *m.* de métal dans le chenal.

to Drain off *v. a.*, **to Draw off** *v. a.* a ditch, **to Let off** *v. a.* the water of a ditch. *Einen Graben ablassen.* Saigner un fossé.

Drain-pipe *s.*, **Draining-pipe** *s.* (Hydr. archit.) *Die Drainröhre.* Tuyau *m.* de drainage de dessèchement.

Drain-tile *s.*, **Draining-tile** *s.* (Hydr. archit.) *Der Drainiegel, der Drainageiegel.* Tuile *f.* courbe avec semelle pour drainage.

Draught *s.*, **Traction** *s.* (the action by which wheel-carriages etc. are moved) (Carr.) *Der Zug, das Ziehen.* Tirage *m.*, traction *f.*

Draught *s.*, **Horning** *s.* *Die Bespannung, das Gespann, der Zug.* Attelage *m.*, (nombre *m.* de chevaux à une voiture, manière *f.* d'atteler les chevaux).

Single draught *s.* *Die einfache Bespannung.* Attelage *m.* en file ou par file, attelage *m.* par un de front.

- Double draught s.** Die paarweise oder deutsche Bespannung, das Doppelgespann, der Zug in Paaren. Attelage m. à deux files, par files de deux, par deux de front.
- Treble draught s.** Die russische oder dreifache Bespannung, die mehrfache Gabelbespannung. Attelage m. à trois files, à trois chevaux de front.
- Draught s. (Techn.)** Der Riss, die Zeichnung. Delineation f. See Drawing.
- Draught s. and cording s., Draught s. and tie s., Draught s. and tie-up s.** (Weav.) Der Zettel, der Part, (der Boden), (die Zeichnung, wonach die Tritte an die Schäfte geschurt werden). Brève f., bref m., embrevement m., embreuvement m., armure f., billure f., (canvras de l'encordage).
- Rough draught s. (Draw.)** Der erste Entwurf, die Skizze. Ebauche f., esquisse f., croquis m.
- Draught s. of a fire-place (Build.)** Der Luftzug, der Zug. Appel m., tirage m.
- Draught s., Draft s. in locomotives.** Der Zug (des Feuers). Tirage m. de feu.
- Draught s., Drawing s. of a chimney.** Der Schornsteinzug. Tirage m. d'une cheminée.
- Draught s. of a furnace etc.** Der Zug. Courant m. (de l'air), vent m., appel m.
- Draught s. of a ship** (the depth of immersion, measured on the stem and stern-post, from the lower part of the keel to the waterline (Nav.) Der Tiefgang eines Schiffes. Tirant m. d'eau.
- Draught-board s. (Play.)** See Checker.
- Draught-furnace s., Wind-furnace s., Air-furnace s. (Metall.)** Der Windofen, der Zugofen, der Zugschachtofen. Fourneau m. à vent.
- Draught-hook s. (Carr.)** Der Zughaken an der Deichsel. Crochet m. d'attelage.
- Draught-horse s.** Das Zugpferd. Cheval m. de trait, de tirage, de harnais.
- Draught-marks s. pl.** (the figures on the stem and stern-post, to denote the draught of the ship). (Nav.) Die Ahming. Marque f. du tirant d'eau.
- Draw s. (Spinn.)** Der Zug, das Ziehen, das Strecken. Étirage m. du lin, etc.
- First draw s.** Der Anzug, der Auszug, das Aussiehen. Étirage m. du fil.
- Second draw s., Finishing stretch s. (Spinn.)** Der Nachzug, der zweite Zug. Étirage m. supplémentaire.
- Draw s., Stretch s., Thread s. of 5 feet length,** produced by one stroke of the mull-jenny. Der Auszug. Course f., aiguillée f., [de laine:] avalée f.
- Draw s., Draught s. of a foundry-pattern (Mould.)** Der Ablauf, die Verjüngung. Dépouille f.
- Draw s., Gain s., Gaining s. of the carriage of a spinning-frame (Spinn.)** Der Zug, der Wagenzug. Tirage m. du chariot.
- Draw s. of a draw-loom (Weav.)** Der Zug, (die Vorrichtung, welche die Tritte erstzt). Tire f.
- to Draw v. a. Ziehen.** Tirer.
- to Draw v. a. the charcoal out of the pile.** Kohlen ziehen. Tirer.
- to Draw v. a. the charge (Mil.)** Den Schuss ausziehen, das Gewehr ausladen. Décharger un fusil, retirer la charge d'une arme à feu.
- to Draw v. a. wire (Wire-d.)** Draht ziehen. Tréfiler le fil.
- to Draw v. a. a perpendicular to a line.** Eine Senkrechte zu einer Geraden ziehen. Mener ou tirer une perpendiculaire à une droite.
- to Draw v. a. Zeichnen.** Dessiner.
- to Draw v. a. with Indian ink (Paint.)** Mit Tusche zeichnen. Dessiner au lavis, laver, ombrer avec de l'encre de la Chine.
- to Draw v. a. from nature or from life (Paint.)** Nach der Natur zeichnen. Dessiner d'après nature.
- to Draw v. a. on stone.** Lithographieren. Lithographier.
- to Draw v. a. (Spinn. Metall.)** Strecken, laminieren. Étirer, laminier.
- to Draw v. a. the slivers (Spinn.)** Die Baumwollbänder strecken. Étirer, laminier les rubans de coton.
- to Draw v. a. iron to bars.** Eisen strecken, walzen. Étirer, laminier le fer.
- to Draw v. a., to Extend v. a., to Stretch v. a. iron under the hammer (Forg.)** Unter dem Hammer strecken oder schmieden. Étirer le fer sur l'enclume.
- to Draw v. a. asunder old ropes (Mar.)** Alte Tau auspfücken oder ausplüsen. Défaire du vieux cordage.
- to Draw v. a. the blast-furnace (Metall.)** Den Hochofen ausratzen. Décharger le haut-fourneau.
- to Draw off v. a. a ditch (Hydr. archit.)** See under Ditch.
- to Draw out v. a. a furnace (Metall.)** Einen Ofen ausratzen. Décharger un haut fourneau.
- to Draw out v. a. piles (Hydr.)** Pfähle aussiehen. Arracher les pieux.
- to Draw out v. a. steel (Metall.)** Den Stahl plätten oder schienen. Étirer l'acier (en barres).
- to Draw v. a. straw (Mil.)** Stroh holen, (fassen). Aller à la paille.
- to Draw v. a. special wire (Wire-dr.)** Den Draht dessinieren. Façonner le fil.
- to Draw up v. a. Schöpfen.** Puiser.
- to Draw up v. a. water.** Wasser schöpfen. Puiser de l'eau.
- Draw-back s. (Found.)** See False core under Core.
- Draw-bar s., (Tender-coupling s.) (Locom.)** Die Kuppelungsstange zwischen Tender und Locomotive. Barre f. d'attelage.
- Draw-beam s. (Ship-b.)** Der Windebaum. Guindal m.
- Draw-beam s. of a draw-bridge (Hydr. archit.)** Der Schwenkel, die Zugruhe. Bascule f. à fléau.
- Draw-bench s. (Mint.)** Der Zainsug, der Durchlass, das Adjustirwerk. Banc m. à tirer, dragon m.
- Draw-bench s. (Wire-dr.)** Die Ziehbank, die Schleppsaugbank, der grobe Zug. Banc m. à tirer, argue f.
- Draw-bolt s., Coupling-bolt s. (Locom.)** Der Kuppelungsbolzen. Boulon m. d'attelage.

Draw-boring s. of barrels. Polishing s. of rifled barrels (Gun-m.) Poliment m. à l'émeri.

Draw-boy s. (the boy employed in drawing) (Weav.) Der Ziehung. Tireur m.

Draw-bridge s. Die Zugbrücke, die Aufziehbrücke, die Fallbrücke. Pont-levis m.

Draw-bridge s. with chains. Die Zugbrücke mit Ketten. Pont-levis m. à chaînes.

Draw-bridge s. with draw-beams. Die Schwenkelbrücke, die Brücke mit Zugruthen. Pont-levis m. à bascule.

Draw-bridge s. with levers, Lever-draw-bridge s. Die Klappbrücke, die Wippbrücke. Pont-levis m. à trappe.

Draw-bridge s. with plyers or saw-panels, Gothic draw-bridge s. Die Zugbrücke mit Wippen, die Portalbrücke. Pont-levis m. à flèches, à fleau.

Draw-bridge s. with levers and rack-wheel, Lever-draw-bridge s. with rack-wheel (Fort.) Die Kellerbrücke mit Zahnrad, die holländische Brücke. Pont-levis m. à engrenage.

Draw-chain s., Coupling-chain s. (Railw.) Die Zugkette, die Kuppelungskette. Chaine f. d'attelage.

Drauer s. (Join.) Die Schieblade, Schublade. Tiroir m.

Drauer s. of a table. Die Tischschublade, der Tischkasten. Tiroir m. d'une table.

Draw-hook s. (Railw.) Der Kuppelungshaken, der Zughaken. Crochet m. d'attelage.

Drawing s., Art s. of drawing. Die Zeichnung, Art m. du dessin, dessin m.

Drawing s. (action) (Draw.) Das Zeichnen, die Zeichnung, (die Zeichneri.) Dessin m.

Drawing s., Draught s., Design s. (result of the action) (Draw.) Die Zeichnung. Dessin m.

Drawing s. in water-colours. Die getuschte Zeichnung. Feuille f. lavée.

Dabbed drawing s. (Draw.) Die getuschte Zeichnung. Estampe f., dessin m. fait à l'estompe.

Geometrical drawing s. or draught s. (Archit.) Das geometrische Zeichnen, die geometrische Zeichnung. Dessin m. géométral.

Isometrical drawing s. Die isometrische Zeichnung. Dessin m. isométrique.

Drawing s. for technical purposes, Draught s., Sketch s., Plan s. (Draw.) Die Zeichnung, der Riss, der Plan. Dessin m., plan m., épure f.

Drawing s. for architecture. Der Riss. Déléination f.

Standard drawing s. Die Normalzeichnung. Dessin m. normal.

Pricked drawing s. or Pattern s. used in pouncing (Paint.) Das durchstochene Muster zum Durchstäuben, der Carton, die Pause, die Bause. Poncis m., (poncif m.).

Drawing s. with lead-pencil, (Lead-pencil-drawing s.) Die Bleistiftzeichnung, die Zeichnung in Bleistift. Dessin m. à la mine de plomb.

to Finish v. a. a lead-pencil-drawing with the drawing-pen and Indian ink. Eine Bleistiftzeichnung aussieben mit Tusche.

Finir au tire-ligne et à l'encre de la Chine au dessin fait à la mine de plomb.

Drawing s. in photography. Der Abzug, das Bild. Epreuve f.

Drawing s. (Metall.) Das Strecken. Étirage m., laminage m.

Drawing s., Wining s. of ores or coals (Min.) Die Forderung. Extraction f.

Drawing s. the thread (in hand-spinning or mill-spinning) (Spinn.) Das Aussiehen, das Ziehen, das Strecken. Étirage m. du fil, du lin.

Drawing s. the warp-threads through the heddle-eyes, Draught s., Entering s., Hedding s. (Weav.) Das Einziehen, das Einreihen, das Passiren, das Einpassiren. Passage m., reinettage m., rentrage m.

Drawing s. of wire, Wire-drawing s. Das Drahtziehen, (die Drahtzieherei.) Tréfilage f.

Drawing-awl s. with a shaft and hole near the point (Saddl.) Die Durchsiehahle, die Riemahle, die Einbiadeahle, die Bindenadel. Alène f. à brédir, alène f. à passer les lanières, passe-corde m.

Drawing-back s., horizontal measure of the slopiness of a sloped wall (Build.) Die Grundlinie, die Anlage, die Ausladung, der Fuss einer Böschung. Reculement m. d'un mur taludé.

Drawing-board s. (Draw. etc.) Das Reißbrett, das Zeichenbrett. Table f. ou planche f. à dessiner.

Drawing-book s. Das Zeichenbuch. Livre m. à dessiner.

Drawing-chalk s., Crayon s. Die Zeichenkreide. Craie f. à dessiner, crayon m., pastel m.

Drawing-down s. of iron, Flattening s. (Metall.) Das Rechen des Eisens. Étirage m. au marteau.

Drawing-engine s., Winding-engine s., Whim s., Whimsey s. (Min.) Die Fördermaschine, der Gopel, der Dampfgepel. Machine f. ou engin m. d'extraction, engin m. à molettes, barillet m.

Drawing-frame s., Drawing-machine s. for flax (Spinn.) Die Flachsbandmaschine, die Bandmaschine, die Ziehmaschine, die Streckmaschine, der Durchzug, die Strecke. Machine f. à étirer, étirage m.

Drawing-frame s. for wool (Spinn.) Der Laminirstuhl, die Streckmaschine. Banc m. d'étirage, étirage m., lamineoir m.

Drawing-frame s. with bobbins (Spinn.) Die Spulenstrecke. Banc m. d'étirage à bobines.

Drawing-head s. for long wool (Spinn.) Die Streckmaschine, die Strecke. Étirage m.

Drawing-hole s. (Wire-dr.) Das Drahtziehlloch. Trou m.

Drawing-knife s. (Carp. Cartwr.) Das Schnitt(e)-messer, das Reifmesser, das Zugmesser, das Ziehmesser. Plane f.

Drawing-knife s. (Coop.) Der Schnitzer, das Schnitt(e)-messer, das Schneid(e)-messer. Débordoir m.

Drawing-knife s. (Farr.) See Paring-knife.

Drawing-machine s., Tube-drawing-machine s. (Mach.) Die Röhrenziehbank. Banc m. à tirer, dragon m. pour étirer des tuyaux.

Drawing-machine s. (Spinn.) See Drawing-frame.

Drawing-master *s.* Der Zeichenlehrer, der Zeichenmeister. *Maltre m.* à dessiner, *maltre m.* de dessin.

Drawing-mill *s.*, **Wire-mill** *s.* (Wire-dr.) Das Drahtziehwerk, die Drahtmühle, die Drahtzieherei. *Tréfilerie f.*, *tirerie f.*

Drawing-out *s.*, **Drawing-down** *s.*, **Working-out** *s.* (Forg.) Das Strecken unter dem Hammer. *Étirage m.* du fer sur l'enclume.

Drawing-paper *s.* Das Zeichenpapier. *Papier m.* à dessiner, *papier m.* de dessin.

Drawing-pen *s.* (Techn. Draw.) Die Reissfeder, die Ziehfeder. *Tire-ligne m.*

Drawing-pen *s.* (Paint.) Die Zeichenfeder. *Plume f.* à dessiner.

Drawing-plate *s.* See *Draw-plate*.

Drawing-plier *s.* (Wire-d.) Die Schleppzange. *Tenaille f.* continue.

Drawing-point *s.* of the stamp-cutter. Die Radirnadel. *Pointe f.*

Drawing-point *s.* (Lock-sm.) Die Reissnadel. Die Reisspitze. *Pointe f.* See also *Pointed borer*.

Drawing-rod *s.* (Mach.) Die Zugstange. *Tirant m.*

Drawing-rollers *s. pl.* of a spinning-frame (Spinn.) Die Streckwalzen *f. pl.* *Cylindres m. pl.* étireurs, *laminoir m.* d'une machine à filer.

Drawing-rollers *s. pl.* of a hot water frame (Spinn.) Die Streckwalzen *f. pl.*, die Abtieferswalzen *f. pl.* *Cylindres m. pl.* étireurs du métier à eau chaude.

Drawing-school *s.* Die Zeichenschule. *École f.* de dessin.

Drawing-shaft *s.*, **Winding-shaft** *s.*, **Working-pit** *s.* (Cornwall:) **Whim-shaft** *s.* (Min.) Der Förderschacht, der Treibschacht, der Göpelschacht. *Puits m.* d'extraction, (Belg.): *maltre-bure m.*, (Charleroi:) *maltresse-fosse f.*

Drawing-splice *s.* (Mar.) Eine Art Anker-taupslüssung. *Espèce f.* d'épissure de câble.

Drawing-stowce *s.* (Min.) See *Stowce*.

Drawing-table *s.* (Join.) Der Zeichentisch. *Table f.* à dessiner.

Drawing-up machine *s.*, **Machine-whim** *s.*, **Winding-engine** *s.* (steam-engine which moves a drum for winding-up burdens by means of cables or chains). Die Fördermaschine, die Dampffördermaschine. *Machine f.* d'extraction.

Draw-knife *s.* (Coop.) Der Schnitzer, das Schnitz(e)messer, das Schneid(e)messer. *Débor-doir m.*

Draw-line *s.* of a pile-engine (Mach. Hydr. archit.) Die Ziehleine. *Tirade f.*

Draw-loom *s.* for weaving fancy-cloth (Weav.) Der Zugstuhl. *Métier m.* à la tire.

French draw-loom *s.* Der Jacquardstuhl, die Jacquardmaschine. *Jacquarde f.*, *machine f.* à la Jacquard, *métier m.* Jacquard.

Drawn tube *s.* (Techn.) See *under Tube*.

Drawn wax-candle *s.* (Chandl.) See *Taper*.

Drawn wire *s.* (Wire-dr.) Der gezogene Draht. *Fil m.* tréfilé ou tiré.

Draw-overhand-knot *s.*, **Draw-thumb-knot** *s.* (Pont.) Der geschleifte Knoten, der

einfache Knoten mit Aufschurs. *Nœud m.* simple gansé.

Draw-plate *s.*, **Drawing-plate** *s.* for wire (Wire-d.) Das Ziehisen, das Drahteisen. *Filière f.*, *filère f.* à tirer.

Draw-point *s.* (Techn.) See *Pointed borer* under *Borer*.

Draw-reef-knot *s.*, **Draw-right-knot** *s.* Der geschleifte Kreuzknoten, der gerade (rechte) Knoten mit Aufschurs. *Nœud m.* droit gansé.

Draw-spring *s.* (Locom.) Die Zugfeder. *Ressort m.* d'attelage, *ressort m.* de traction.

Draw-thumb-knot *s.* See *Draw-overhand-knot*.

Draw-tube *s.* of a microscope, a telescope etc. (Opt.) Das Auszugrohr, die Auszugrohre. *Tube m.* glissant dans un autre, *tube m.* à coulisse.

Draw-well *s.* (Hydr. Well-s.) Der Ziehbrunnen. *Puits m.* à roue, à poulie, à bras, à levier. etc.

Draw-wire-barrier *s.* (Railw.) Die Zugbarriere, die Drahtzugbarriere. *Barrière f.* à bascule manœuvrée à distance.

Drayman *s.*, **Puller** *s.* (Coop.) Der Schröter. *Encaveur m.*

Drayman's ladder *s.*, **Pulling-ladder** *s.* (Coop.) Die Schrotleiter (um Fässer in oder aus Kellern zu schroten). *Poulain m.*

Dredge *s.* (Fish.) See *Drag-net*.

to Dredge v. a. (Hydr. archit.) *Baggern*, *ausbaggern*. *Draguer*, *curer*, *recruser*, *débourber*.

to Dredge v. a. a harbour. *Einen Hafen baggern*. *Recruser* un port.

Dredger *s.*, **Dredger-barge** *s.*, **Ballast-heaver** *s.*, **Ballast-lighter** *s.* (Mar.) Der Baggerprahm, der Baggerponton. *Bateau m.* dragueur, *bateau m.* Cochaux, *marie-salope f.*

Dredging *s.* (Hydr. archit.) Das Baggern, das Ausbaggern. *Draguage m.*, *cirage m.*, *débou-rbage m.*

Dredging-boat *s.* (Hydr. archit.) Das Baggerboot, der Modderprahm. *Ponton m.* à curer, à recruser, *ponton m.* cureur, *bateau m.* Cochaux.

Dredging-engine *s.*, **Dredging-machine** *s.* (Hydr. archit.) Die Baggermaschine, der Bagger. *Cure-môle m.*, *dragueur m.*, *drague f.*, *machine f.* à curer, à creuser, à draguer.

Double dredging-machine *s.* Die doppelte Baggermaschine. *Dragueur m.* double.

Single dredging-machine *s.* Die einfache Baggermaschine. *Dragueur m.* simple.

Dredging-tumbler *s.* (Hydr. archit.) Die Baggertrommel. *Tambour m.* du cure-môle.

Lower dredging-tumbler *s.*, **Bottom-dredging-tumbler** *s.* Die Untertrommel. *Tambour m.* du bas.

Upper dredging-tumbler *s.*, **Top-dredging-tumbler** *s.* Die Obertrommel. *Tambour m.* du haut.

Dregs *s. pl.*, **Grounds** *s. pl.*, **Sediment** *s.* in the vat (Dyer.) Der Bodensatz. *Pâtée f.*, *piéd m.* de la cuve.

Drench (in shearing cloth) (Cloth.) See *Water*. **to Dress v. a.** (Techn.) Gerade machen, richten. *Dresser*, *redresser*.

to Dress v. a. castings. See *to Chip castings*.

to Dress v. a. the chase (Print.) *Das Format über die Form legen oder schlagen. Garnir la forme.*

to Dress v. a. cloth (Cloth.) *See to Tease.*
to Dress v. a. cold. *Kalt pressen. Écatiser le drap.*

to Dress v. a. an iron pin, bar etc. (Techn.) *Einen Nagel, Stift richten, gerade machen. Dresser un clou.*

to Dress v. a. ores (Min.) *Aufbereiten (ein Erz). Traiter un minéral.*

to Dress v. a. a quarry-stone (Stone-c.) *See to Axe.*

to Dress v. a. a ship (Mar.) *Flaggen. Pavoirer.*
to Dress v. a. a stone (Stone-c.) *Einen Stein bearbeiten. Tailler une pierre.*

to Dress v. a. a timber with the twibil (Carp.) *See under Twibil.*

to Dress v. a. the warp (Weav.) *Die Kette schlichten. Encoller, parer la chaîne.*

Dresser s., Side-board s. (Join.) *Die Anrichte, der Anrichtetisch, das Buffet. Dressoir m., buffet m.*

Dressing s. of a building. *Die (sämmlichen) Versierungen an einem Bauwerk. Ornementation f.*

Dressings s. pl. (Archit.) *Das Simswerk, die Gesimse n. pl. Moulures f. pl.*

Dressing s. (Build.) *Die Verkleidung. Revêtement m. See also Chimney-dressing.*

Dressing s. with tables or slabs of stone (Build.) *Die Bekleidung mit Platten, die Plattenverkleidung, die Plattenverblendung, die Befafung. Tablement m.*

Dressing s. of a stone-door-jamb or window-jamb. *Die Gliederung des Gewändes. Chambranle m., bandeau m., moulure f. de lancia.*

Dressing s. of window-jambs etc. made from plaster, Plastered dressing s. (Archit.) *Die geputzte Fenster-einfassung, die Chambranle in Putz. Naissance f. d'enduit.*

Dressing s. of wooden door-jambs, Jamb-lining s. *Die Thür/en/verkleidung. Revêtement m. d'huisserie, chambranle m. affiché en bois.*

Dressing s. (Cloth.) *See Teasling.*

Dressing cold s. *Das Kaltpressen. Écatisage m.*

Dressing s. (operation) (Weav.) *Das Schlichten, die Schlichtung, (die Schlichte). Parage m., encollage m.*

Dressing s. (glue or gummy matter) (Weav.) *Die Schlichte. Parement m., parou m., encollage m., chas m.*

Dressing s. (method of dressing ores) (Min.) *Die (mechanische) Aufbereitung der Erze, das Verfahren bei der Erzaufbereitung. Traitement m. des minerais dans la préparation mécanique.*

Dressing s. the slopes (Build. Railw.) *Das Abputzen der Böschungen. Dressement m. des talus.*

Dressing-chisel s. (Carp.) *Der Schrotmeißel, das Ballenisen. Ébauchoir m.*

Dressing-glee s. (Weav.) *Die Schlichte, der Schlichtleim. Chas m. (sorte de colle), parou m.*

Dressing-machine s., Brush-bolter s. (Mill.) *Der Bürstenbeutel. Blutoir m. à brosses.*

Cylindrical dressing-machine s. (Mill.) *Die englische Mehlburstmachine. Bluterie f. anglaise à brosses.*

Dressing-machine s. (Weav.) *Die Schlichtmaschine. Machine f. à parer, métier m. à encoller, colloir m. Comp. Sizing-machine.*

Dressing-room s. (Build.) *Das Ankleidesimmer. Garde-robe f.*

Dressing-stick s. (Tin-m.) *Der Spannstock. Tas m. à dresser.*

Dressing-table s. (Build.) *Die Blendplatte, die Verkleidungstafel, die Verblendungsplatte. Tablette f. de tablement.*

Dried adj. (Techn.) *Getrocknet. Sèché, -ée.*

Dried adj. (Sug.) *Getrocknet. Étuvé, -ée, séché, -ée.*

Dried up adj., Leaky adj. from dryness (Mar. Coop.) *Aufgetrocknet, undicht, leck geworden. Ébaroui, -e, trop séché, -ée.*

Drift s., Push s. of an arch (Build.) *Der Schub, der Druck. Poussée f. d'un arc.*

Horizontal drift s., Lateral presson s., Push s. (Build.) *Der Seitenschub, der Horizontaldruck. Effort m., poussée f. latérale.*

Drift s. (Forg.) *See Treble.*

Drift s. (Lock-sm.) *Der Durchschlag, der Lochhammer. Chasse f. à percer, broche f.*

Drift s. (Firew.) *Der Treibstock, der Setzer, der Stempel. Baguette f. à charger.*

Hollow drift s. *Der Hohlsetzer, der Hohlstempel. Baguette f. creuse ou percée.*

Solid drift s. *Der Massissetzer, der Vollsetzer. Baguette f. massive.*

Drift s., Gallery s., Gate s., Heading s., Headway s. (the excavation in a vein made for a road underground) (Min.) *Die Strecke. Galerie f. allongée dans un gîte, voie f. [Belg.:] horgne f.*

Diagonal drift s., Diagonal heading s. or Diagonal board-gate s. *Die Diagonale, (die Strecke auf einem Floise). Demi-montée f.*

Inclined drift s., Inclined heading s. or Inclined board-gate s. *Die schwebende Strecke. Montée f.*

Level drift s., Gallery s., Level s. (North of England:) *Headway s.* (Cumberland:) *Random s.* *Die Sohlendrecke, die Feldstrecke, die Gezeugstrecke, (Österreich:) der Lauf. Voie f. ou galerie f. d'allongement, chassage m.*

to Drift v. a., to Open out v. a. (a hole) (Lock-sm.) *Aufraumen, ausdornen. Étamper un trou.*

Drift-ice s. (Nav.) *Das Treibeis. Glace f. flottante, glace f. mouvante.*

Drifting s. of a hole made with the drift (Lock-sm.) *Das Ausdornen eines Loches. Étampage m.*

Drift-rail s. (Mar.) *See Top-timber line.*

Drift-sail s. (Mar.) *Der Treibanker. Ancre f. flottante.*

Drift-wood s. (Mar.) *Das Treibholz. Bois m. flotté, bois m. échappé.*

Drigger s. (Driggoe s.) (Min.) *See Bucket-lift.*

Drill s., Drill-borer s., Hand-brace s. (Carp. Join. Lock-sm.) *Der Drehbohrer, der Drillbohrer, der Drollbohrer. Drille m. (et f.).*

Drill s. **Drilling-chisel s.** (Derbysh. Min.) See Borer, Borier.
Drill s. (Metall.) See Borer for metal.
Drill s. with bow. Der Bogenbohrer. Foret m. ou drille m. à archet. See Bow-drill.
Drill s. with ferrule (Carp. Mach. Watchm.) Der Druckbohrer. Drille m. à vis.
Drill s. with ferrule (Lock-sm.) Der Rollenbohrer. Foret m. à bobine.
Drill s. with lever, Lever-drill s., Ratchet-drill s., Lever-brace (Lock-sm.) Der Ratschbohrer, die Ratsche, die Ratsche, die Bohrknarre. Drille m. à levier, perçoir m. à rochet.
Archimedian drill s., Screw-drill s. (Lock-sm.) Der Archimedisches Druckbohrer, der Drillbohrer mit schraubenförmiger Spindel. Foret m. en vis d'Archimède, (foret m. à l'Archimède).
Chamfering drill s. (Lock-sm.) See Chamfering-drill.
Spiral drill s., Spiral auger s. (Join. Carp.) Der Schneckenbohrer. Tarière f. en hélice, tarière f. à spirale.
Upright drill s., Pump-drill s. (Join. Lock-sm.) Die Rennspindel. Drille f. à trépan.
Drill s. (Agric.) Die Furche, die Rille. Rainure f., rigole f.
Drill s. (Agric.) See Drill-plough.
to Drill v. a., (to Sow v. a.) (Agr.) In Rillen säen, drillen. Semer en lignes.
to Drill v. a., to Bore v. a. (Lock-sm.) Bohren, drillen. Percer à foret, forer.
to Drill v. a. the vent or the touch-hole (Gun-m.) Das Zündloch bohren. Percer la lumière.
to Drill v. a. (Techn.) Mit der Drelle bohren, drillen. Percer à drille ou à foret.
Drills s. pl., Ticksen s., linen tweeled or figured with little patterns (Weav.) Der Drell, der Drillich, der Zwickel, der Zwickel. Linge m. ouvragé, linge m. onvré.
Drill-bow s. (Lock-sm.) Der Bohrbogen, der Drellbogen, der Treibbogen, der Drehbogen, der Fedelbogen. Archet m., archelet m.
Drill-bow s. of the gun-maker. Der stählerne Bogen. Arçon m. de l'armurier.
Drill-box s., Drill-stock s. (Lock-sm.) Die Bohrrolle. Bobine f., bolte f. à foret.
Drill-box s. of a drill-machine (Agric.) Der Saatkasten. Semoir m., bolte f. du semoir.
Drilled eye s. of a needle (Needle-m.) Das gebohrte Ohr. (Eil m. percé au foret).
Drilled-eye s., a needle with drilled eye (Needl.) Die Nähnadel mit gebohrtem Ohre. Aiguille f. à œil percé.
Drilling s. the eyes (Needl.) Das Bohren des Ohrs mit der Rennspindel. Drillage m. des aiguilles à coudre.
Drilling-engine s., Drilling-machine s. (Lock-sm.) Die Lochmaschine, die Bohrmaschine. Machine f. à percer.
Horizontal drilling-engine s. Die horizontale Bohrmaschine. Machine f. à percer horizontale, forerie f. horizontale.

Vertical drilling-engine s. Die verticale Bohrmaschine. Machine f. à percer verticale, forerie f. verticale.
Drilling-frame s. for drilling with the brace (Techn.) Das Bohrgestell, das Bohrgestell. Potence f. à percer.
Drilling-lathe s. (Techn.) Die Bohrlade. Tour m., tour m. à percer.
Drilling-machine s., Venting-frame s. (Artill.) Die Verschraubmaschine, die Zündlochverschraubmaschine. Machine f. à poser les grains de lumière. Comp. Drilling-engine.
Drill-lever s. See Lever of drill and Ratchet-lever.
Drill-plate s., Disk s. of an upright drill (Mach.) Die Schwungradscheibe der Rennspindel. Disque m. du drille, plomb m. du trépan.
Drill-plough s., Drill s., Sowing machine s. (Agric.) Die Saemaschine. Machine f. à semer, semoir m. mécanique. See Sowing-machine.
Drop-drill-plough s. Die Horstsäemaschine. Semoir m. en touffes.
Ridge-drill s. Die Reihensäemaschine, die Drillmaschine. Semoir m. en lignes.
Drill-shank s. See Shank of the drill.
Drill-spindle s., Screw-shank. Die Triebstahlspindel. Fût m. à vis, bascule f. du trépan.
Drill-stock s. Die Bohrrolle. Bolte f. à foret.
Drill-tool s. Die Bohrzeuge. Porte-foret m.
D-ring s. or D s. to hook the traces to in travelling (Saddl.) Der Kammring am Ringstossel, der Schweberring. D m., Dé m. (chape en forme de D, à la fourche de croupière de l'avaloir).
Drinkable or Potable water s. Das trinkbare Wasser, das Trinkwasser. Eau f. potable.
Drip s., Drip-nose s., Chin s. of a larmier or of another moulding (Archit.) Die Wasserablaufnase, die Wassernase. Goulotte f., menton m., mouchette f. du larmier.
Drips s. pl., the last treacle (Sug.) Der Nachlauf, (niederd.) der Nalop, der Tropfel. Sirop m. d'égout.
Drip-nose s. of a larmier. See Drip.
Drip-stone s. in classic style. Corona s., Larmier s. (Archit.) Die Hängeplatte, die Kranzleiste. Larmier m.
Drip-stone s. in Gothic style. Weather-moulding. Weather-table s., Hood-moulding s., Label s. (Archit.) Der Überschlagesims, die Thüresdachung, die Fensterverdachung. Corniche f., entablement m. de porte ou de fenêtre.
to Drive v. a. fuses, rockets etc. (Fire-w.) Die Zunder, die Raketen schlagen, treiben. Charger les fusées, les cartouches d'artifice.
to Drive v. a. galleries, levels, tunnels (Min.) Auffahren, treiben (Strecken und andere solche Baue). Percer (des galeries, des tunnels).
to Drive v. a. a gallery of mine (Milit. min.) Einen Minengang treiben oder abtreiben. Construire ou pratiquer une galerie de mine.
to Drive v. a. a gallery to the hade of a seam (Min.) Einen Abhau machen. Faire une descente.

to Drive v. a. the lines (Print.) Die Zeilen enger schliessen. Serrer les lignes.

to Drive v. a. nails, pegs etc. (Techn.) Treiben, antreiben, eintreiben. Chasser, pousser.

to Drive v. a. a pile, to Drive in v. a., to Ram in v. a. a pile (Hydr. archit.) Einen Pfahl eintreiben, einschlagen, einrammen. Enfoncer, ficher un pieu. See also under Pile.
to Drive v. a. a pile as deep as it is possible. Einen Pfahl bis zum Aufsitzen, bis zum Versagen eintreiben. Enfoncer un pieu jusqu'au refus, au refus du mouton, battre un pieu à refus.

to Drive v. a. a pile to half the depth (Archit.) Einen Pfahl zur halben Rammtiefe einrammen. Enfoncer un pieu à demi-fiche.

to Drive v. a. the shuttle (Weav.) See to Pick the shuttle.

to Drive v. a. the wedges (Min.) (Die Pfandkeile) ansiehen. Saisir (les coins).

to Drive v. n. (Nav.) Treiben. Aller en dérive. The anchor drives. See under Anchor.
to Drive up v. n., said of a ship. Aufstreben. Remonter.

to Be driven v. n. far from the right course (Mar.) Verweht sein. Être dérivé loin de sa route.

to Drive in v. a. pickets (Fort.) Pfähle schlagen (einschlagen). Planter des piquets.

to Drive in v. a. a pile (Hydr. archit.) See to Drive a pile.

to Drive in or up v. a. the quoins (Print.) Einkeilen, verkeilen, keilen. Arrêter ou assujettir avec des coins.

to Drive on v. a. a gallery (Min.) Abtreiben, vortreiben. Pratiquer une galerie de mine.

to Drive on v. a. the plane-iron (Join.) See to Give more iron to the plane under Plane.

to Drive out v. a. or to Keep out v. a. the double (Print.) Den Doppelsatz ausbringen. Perdre ou chasser le doublon.

Driver s. (Mill.) Der Treiber. Chassoir m.

Driver s. (Mar.) Der Treiber, der Brotgewinner, der Brotwinner, das Treibsegl. Paille-en-cul m.

Driver s. (Found.) Die Stosswalze. Mouton m.

Driver s., Peg s., Catch s., Tappet s. (Mach.) Der Mitnehmer, die Knagge, der Dubel zum Mitnehmen. Buttoir m., heurtoir m., taquet m., toc m., conducteur-moteur m. See also Catch.

Driver s. of the spring-catch (Steam-eng.) Der erste Sector der Hebelsteuerung. Buttoir m. de l'arbre.

Drivers of the flying shuttle, Pecker s., Picker s. (Weav.) Der Schneller, der Treiber, der Vogel. Chasse-navette m. de la navette volante, rat m., tacot m., taquoir m., taquet m.

Driver s. of a ribbon-loom (Weav.) Der Rechen, der Treiber des Bandwebstuhls. Chasse-navettes m. d'un métier à rubans.

Driver s. or Carrier s. (Turn.) Der Führer. Pièce f. communicant le mouvement de l'arbre à l'objet qu'on veut tourner.

Heart-shaped driver s. or carrier s. Der herzförmige Führer. Cœur m. du tour.

Driver-corps s. See Artillery-drivers pl.

Driver-hailliard s. (Mar.) Das Treiberfall, das Brotwinnerfall. Drisse f. du paille-en-cul.

Driver-wheel s. (Mach.) See Driving-wheel.

Driver-wheel s. and piaion s. Das Stirnrad und Getriebe. Roue f. et pignon m.

Driving s. of galleries, levels or tunnels (Min.) Das Auffahren, das Treiben (von Strecken und anderen sohligen Bauen). Percement m. (des galeries, des tunnels).

Driving s. a gallery to the head of a seam (Min.) Das Abhauen, das Niederhauen. Descente f.

Driving s. the head of a gallery. Die Arbeit vor Ort. Fouille f. de galerie.

Driving-anchor s. (Mar.) Der Treibanker (zur Verminderung der Abstrift). Ancre f. flottante.

Driving-axle s. (Steam-eng.) See Driving axle under Axle.

Driving-bar s. (Weav.) See Bar of a bar-loom.

Driving-bolt s. (Cartwr.) Der Treibhammer, der Buchseneintreiber. Chasse-boîte m.

Driving-gear s., Driving-wheels s. pl. (Mach.) Der treibende Maschinenheil, das Getriebe, das Triebwerk. Commande f.

Driving-shaft s. (Steam eng.) Die Triebachse, die Triebwelle. Arbre m. moteur.

Driving-wheel s., Driver-wheel s. (Mach.) Das Treibrad, das treibende Rad. Roue f. conductrice ou motrice.

Driving-wheels s. pl. (Mach.) See Driving-gear.

Dromos s. (Archit.) Die Laufbahn, die Rennbahn, die Allee, der Dromos. Drome m., dromos m., avenue f.

to Droop v. n. at the muzzle (Artill.) Krumm werden, sich krummen, ausgeschossen sein, sich ausweiten. Devenir courbé par le tir, saigner du nez.

Drooping s. at the mouth, Drooping s. of the lip, Running s. or Spewing s. of the muzzle (Artill.) Das Ausschessen, die Ausweitung der Mündung. Égoulement m. d'une bouche à feu.

Drop s. (Railw. Min.) Der Drop, die Fallbühne. Drop m.

Drops s. pl., Guttæ s. pl., (Guttæ s. pl.) on the modillions of the Doric order (Archit.) Die Tropfen m. pl. Larmes f. pl., gouttes f. pl., campanas f. pl.

to Drop v. a. anchor (Nav.) Den Anker auswerfen, ankern. Jeter l'ancre.

to Drop v. a. anchor to wait for the tide. Ankern, um die Gezeit zu stoppen. Jeter l'ancre pour attendre la marée.

to Drop v. a. the ram, to Let fall v. a. the ram-log (Hydr. archit.) Den Rammbohr fallen lassen. Laisser tomber/décliqueter le mouton.

Drop-arch s. (Archit.) Der niedrige Spitzbogen. Arc-ogive m. surbaissée, ogive f. obtuse.

Drop-box s., Rising box s. (Weav.) Die Steigglade. Boîtes f. pl. de navette superposées.

Drop-colour s. (Dyer.) See Lake.

Drop-ditch s., Diamond-ditch s. (Fort.) Der Diamantgraben. Diamant m.

Drop-lake s. (Dyer.) See Lake.

Drop-ledge s. (Archit.) Das Tragloth, die Tropfleiste. Mouchette f., tringle f.

Dropping-board *s.* **Drainer** *s.* (Cardm. Chaud. Kitch.) *Das Abtropfbret, der Abtropftrog. Egouttoir m.*

Dropping-board *s.* (Mirror-m.) *Die Abtropftafel. Egout m.*

Dropping-board *s.* (Pap.) *See Ass.*

Dropping-glass *s.* (Pharm.) *Das Tropfglas. Compte-gouttes m.*

Dropping-glass *s.* (Chem.) *See Burette.*

Dropping-grating *s.* (Ship-b.) *Der Abtropfroß, das Abtropfrosterwerk. Egouttoir m.*

Dropping-out *s.* **of water** (Coop. Ship-b.) *Das Rinnen, das Lecken. Fuite f. de l'eau.*

Drosometer *s.* (Phys.) *Der Thaumesser. Drosomètre m.*

Dross *s.* **Slag** *s.* **Scoria** *s.* (Metall.) *Die Schlacke. Crasse f., laitier m., scorie f. See also Cinder and Slag.*

Ensieble dross *s.* **Twyer-dross** *s.* **Twyer-slag** *s.* (Metall.) *Die Nasenschlacke. Nez m., scorie f. qui s'attache au bec de la tuyère.*

Dross *s.* **of gold and silver, Sweepings** *s.* *pl.* (Goldsm. Mint.) *Die Krätze, die Goldkrätze, die Silberkrätze, das Gekräts. Cendres f. pl. d'orlèvre, lavure f. d'or et d'argent, terre f. de monnaie.*

Dross *s.* **of lead** (Metall.) *Die Bleischlacken f. pl. Écume f. ou scories f. pl. de plomb. See also Scum and Scumming.*

Dross *s.* **of liquation** (Metall.) *Die Saigerdörner m. pl., die Saigerdörner m. pl., die Krättschlacken f. pl. Crasses f. pl. de liquation, de ressange.*

Dross *s.* **for the mound** (Metall.) *Die Schlacke, welche zur Halde geht. Crasse f. qui est à haler.*

Dross *s.* **of iron** (Metall.) *See Iron-dross.*

Dross *s.* **of sulphur** (Chem.) *Die Schwefelschlacke. Crasse f. de soufre.*

Dross *s.* **of work** (Metall.) *Das Geschur, das Gekräts, das Hüttenafler. Scorie f. d'usine.*

Dross *s.* **Garbles** *s.* *pl.* **Refuse** *s.* (Found.) *Der Ausschuss. Pièces f. pl. manquées.*

Dross *s.* (**Musks** *s.* *pl.*) **of wine- or oil-pressings.** *Die Trester n. pl., die Trester n. pl. Marc m. (de raisins, de pommes, d'olives).*

Droding-box *s.* (Artif.) *Die Puderdose, die Mehlpulverbüchse. Boîte f. à pulvériser.*

Drogget *s.* (Weav.) *Der Droget, der Droguel. Droguet m.*

Druggist *s.* *Der Droguist, (in Sachsen:) der Kräuterhändler. Droguiste m.*

Druggist's shop *s.* *Die Droguerie, (in Sachsen:) das Krautergewölbe. Droguerie f.*

Drum *s.* (Mil.) *Die Trommel. Caisse f. de tambour, tambour m.*

Big drum *s.* **Base drum** *s.* *Die grosse Trommel, die türkische Trommel, die Pauke. Grosse caisse f.*

Small drum *s.* **Brass-drum** *s.* **Side-drum** *s.* *Die kleine Trommel, die Militärtrommel. Petite caisse f., tambour m. militaire.*

Flat drum *s.* *Die flache preussische Trommel. Tambour m. français, plate caisse f.*

Drum *s.* **Tambour** *s.* **Corbel** *s.* **of a Corinthian or Romanesque capital** (Archit.) *Der Capitalkelch, die Glocke, der Capi-*

talskrumpf, der Kern. Vase m., tambour m., corbeille f. de chapiteau. See also Bell of a capital.

Drum *s.* **for fixing colours by steam** (Calico-pr.) *Die Trommel, das Dampfass. Cuve f., tonneau m. de vaporisation.*

Drum *s.* **of a crane** (Mach.) *See Barrel of a crane.*

Drum *s.* **of a draw-bench** (Wire-dr.) *Die Leier, die Scheibe. Bobine f. d'une filière.*

Drum *s.* **of a mixing-sieve** (Gau-powd.) *Die Trommel eines Sortirsiebes oder Staubsiebes, die Siebtrommel. Tambour m. d'un tamis à tambours.*

Drum *s.* **Tumbler** *s.* **of strapped wheel-works** (Mach.) *Die Trommel, die Scheibe, der Seilkorb, die Riementrommel, die Rolle. Tambour m.*

Conical drum *s.* **Double cone** *s.* (Mach.) *Die konischen Trommeln f. pl. Cônes m. pl. tronqués dans les transmissions de mouvement.*

Drum *s.* **of a smut-mill** (Agr.) *Die Trommel. Crible m. rotatif pour l'orge, le froment, etc.*

Drum *s.* **of a spinning-mule** (Spinn.) *Die Trommel. Tambour m.*

Drum-bench *s.* *a kind of draw-bench (Wire-dr.) Die Scheibenziehbank, die Leierbank, die Rollenbank. Filrière f. à bobine.*

Drum-head *s.* *parchment of a drum (Mus.) Das Trommelfell. Peau f. de caisse, peau f. de tambour.*

Drum-head *s.* **of the capstan** (Ship-b.) *Der Kopf (die Trommel) des Gangspills. Tête f. du cabestan, chapeau m. du cabestan.*

Drummer *s.* (Mil.) *Der Tambour. Tambour m.*

Drummond's light *s.* (Phys. Chem.) *Das Drummond'sche oder Drummond's Licht. Lumière f. de Drummond.*

Drum-saw *s.* (Carp.) *Die Kronsäge. Scie f. cylindrique. See Annular saw and Crown-saw.*

Drum-stick *s.* (Mil.) *Der Trommelschlägel, der Trommelstock. Baguette f.*

Drum-tree *s.* (Bot.) *Der Trompetenbaum. Bois m. canon, bois m. de trompette.*

Druss *s.* (Scotland.) **Mucks** *s.* *pl.* (Stafford.) **Culm** *s.* (of anthracite), **Rubbish** *s.* (Northern counties) (Min.) *Das Kohlenklein, die Grusskohle, (das Geriss), der Griess. Fouailles f. pl., menu m., charbon m. fin, charbon m.*

Druxy *s.* **Hot** *s.* *of timber (Carp. Ship-b.) Das Faulen, das Rotten, das Modern, das Feuer. Carie f., pourriture f. Comp. Dry-rot.*

Dry *adj.* *Trocken. Sec, sèche.*

Dry *adj.* (said of metals without slags [scoria]) (Metall.) *Trocken. Sec, sèche.*

Dry arch *s.* (Build.) *See Dry-arch.*

Dry assay *s.* (Assay.) *Die Probe auf trockenem Weg, die trockene Probe. Essai m. par la voie sèche.*

Dry bodies *s.* *pl.* (Pott.) **Dry grinding** *s.* (Needl.) **Dry method** *s.* (Metall. Assay.)

Dry puddling *s.* (Metall.) *See under Body, Grinding, Method and Puddling.*

Dry sand *s.* (Found.) *See Dry-sand.*

Dry spinning *s.* (Spinn.) **Dry wall** *s.* (Build.) **Dry yeast** *s.* (Brew. Distill.) *See under Spinning, Dry-wall and Yeast.*

to Dry v. a. Trocknen. Sécher, faire sécher.
to Dry v. a. the furnace (Metall.) *Den Hoch-
 ofen anwärmen, abwärmen.* Fumer le haut four-
 neau (en l'échauffant progressivement). *Comp.*
to Heat

to Dry v. a. and to Clean v. a. the hat
 (Hatt.) *Auf der Form austreichen.* Égoutter le
 chapeau.

to Dry v. a. the hemp (Spinn.) *Den Hauf
 trocknen, darren, dörren.* Dessécher le chanvre.

to Dry v. a. the hides in the air (Shamoy-dr.)
Anrauschen, (an der Luft aufhängen). Eventer les
 peaux foulées à l'huile.

to Dry v. a. the loafs (Sug.) *Die Brote trock-
 nen.* Étuyer les pains.

to Dry v. a. the moulds (Found.) *Die For-
 men darren.* Dessécher les moules.

to Dry v. a. the interior of a mould
 (Found.) *Die Form ausbrennen.* Flamber un
 moule, mettre un moule en recuit.

to Dry v. a. silk at a temperature of
68—84 ° F. (and weigh it in this state)
 (Silk-m.) *Conditioniren.* Conditionner la soie.

to Dry v. a. the strained hanks (after
 having wetted them) (Weav.) *Rechen.* Cheville.

to Dry v. a. the malt (Brew.) *Trocknen, dar-
 ren.* Dessécher le grain germé.

Dry-arch s., Retaining-arch s. (Build.)
Der Erdbogen. Voûte f. en décharge des fon-
 dations.

**Dry-bagnio s., Dry-bath s., Stove s.,
 Shampooing-bath s., Sudatory s.,
 Sweating-place s.** *Das Schwitzbad, das
 Schweißbad.* Étuve f.

Dry-dock s., Dock s., Basin s. (Mar.) *Das
 Trockendock, das Werfidoek (die Kanne bei einem
 Dock).* Bassin m. de construction, forme f.
 sèche, forme f. de radoub. *See Dry dock un-
 der Dock.*

Dryer s. (Paint.) *Das Siccatif, das Trockenmit-
 tel.* Siccatif m.

Drying s. (Techn.) *Das Trocknen.* Séchage m.

Drying s. the moulds (Found.) *Das Trock-
 nen, das Darren der Formen.* Dessiccation f.
 des moules.

Drying s. silk at a temperature of
68—84 ° F. (Silk-m.) *Die Conditionirung.*
Condition f. de la soie.

Drying s. the gun-powder (Gun-powd.)
Das Trocknen des Pulvers. Séchage m. de la poudre.

**Drying s. by radiation from hot
 iron as in the gloom-stove.** *Das
 Trocknen des Pulvers mittelst eines (von aussen
 geheizten) Ofens.* Séchage m. à l'air chauffé
 à l'aide d'un poêle.

**Drying s. by steam or by a tempera-
 ture raised by means of steam.**
Das Trocknen des Pulvers mittelst Wasserdampfe.
 Séchage m. à l'air chauffé par la vapeur.

Drying s. the malt (Brew.) *Das Trocknen,
 das Darren, die Austrocknung.* Dessiccation f.

Drying adj. *Trocknend.* Séchant, -e.

Quickly drying, said of colour. *Schnell-
 trocknend.* Séchant promptement.

Drying oil s. (Paint.) *See under Oil.*

Drying-cylinder s. (Weav. Spinn.) *Der Trocken-
 cylinder.* Cylindre m. sécheur, tambour m.
 sécheur.

Drying-house s. (Bleach.) *Das Trockenhaus,
 das Hängehaus, die Hänge.* Séchoir m., sécherie
 f., étendoir m., étandage m.

Drying-house (Pap.) *Das Trockenhaus.* Séchoir
 m., étendoir m.

Drying-line s. (Wash.) *Die Waschleine.* Corde
 f. à étendre le linge.

Drying-machine s. *Die Trockenmaschine.*
 Machine f. à sécher, séchoir m.

Centrifugal drying-machine (Bleach.)
*See under Centrifugal adj. and Hydro-
 extractor.*

Drying-oil s. (Paint.) *See Drying oil
 under Oil.*

Drying-place s., Hanging-room s. (Print.)
*Der Aufhängeboden (sur die gedruckten Bogen),
 die Trockenstube.* Séchoir m., étandage m.

Drying-room s. (Pap.) *Der Trockenboden.*
 Étendoir m., séchoir m.

Drying-stand s. with Argand-lamp.
 (Chem.) *Der Trockenapparat mit Argand'scher
 Lampe.* Étuve f. à quinquet.

Drying-stove s., Stove s. (Sug.) *Die Trock-
 stube.* Étuve f., séchoir m.

Drying-stove s. (Found.) *Die Trockenkammer,
 die Darrkammer.* Chambre f. de dessiccation,
 de torréfaction.

Drying-stove s., Heaping-stew s. (Tann.)
*Die Bähstube, die Brüte, die Braut, die Schweitz-
 Échauffe f. (étuve f. pour échauffer les
 peaux.*

Drylites s. (Miner.) *Der Eichenblätterstein, das
 versteinerte Eichenholz.* Dryite f.

**to Dry off v. a., to Volatilize v. a. the
 mercury by fire** (Gild.) *Abrauchen.* Passer
 le mercure.

Dry-oil s. (Paint.) *See Oil-varnish and Dry-
 ing oil under Oil.*

Dry-rot s. of wood (Carp.) *Die Stockmoss,
 der Stock, die Trockenfaule.* Pourriture f. sèche.

Dry-sand s. (Found.) *Der fette, ausgeglühte
 Formsand, der trockene Sand, die Masse.* Sable
 m. gras, sable m. d'étuve, sable m. étuvé, sable
 m. gras recuit. *See also under Sand.*

Dry-sand-mould s. (Found.) *Die Massen-
 form f.* Moule m. en sable gras.

Dry-sand-moulding s. (Found.) *Die Massen-
 formerei.* Moulage m. en sable gras.

Dry-spinning s. (Spinn.) *See under Spinn-
 ing.*

Dry-wall s. (Build.) *Die Trockenmauer, die
 Steinpackung.* Mur m. en pierre sèche, perré m.

to Dub v. a. the timber (Coop. Carp.)
Dächseln, deichseln, deüsseln. Dresser le bois à
 l'herminette, trousequiner le bois.

Dub-adze s. (Carp.) *Der gerade Tessel oder
 Dächsel.* Herminette f. plate.

Dubbing s. (Shipb.) *Das Schlichten, das Ab-
 schlichten, die Abschlichtung.* Parage m.

Duck s. (thin canvass for small sails) (Mar.)
Leichtes (dünnes) Segeltuch. Toile f. à voiles
 légère.

Duck-nose bit s., a kind of shell-bit (Techn.)
Die halb elliptische Schneide des Löffelbohrers.
 Mèche f. de cuiller creusée en gouge.

Ductile adj. (Metall.) *Geschmeidig, dehnbar,
 streckbar.* Ductile.

Ductile iron s. *See under Iron.*

- Ductility** *s.* (Phys.) *Die Geschmeidigkeit, die Dehnbarkeit.* Ductilité *f.*
- Ductility** *s.* (Metall.) *Die Streckbarkeit.* Dilatabilité *f.*
- Ductor** *s.*, (corrupt. **Doctor** *s.*) (Calico-pr.) *Das Abstreichmesser, die Rakel, der Doctor.* Es-suyeur *m.*, docteur *m.*, racle *f.* du cylindre gravé.
- Due** *s.* (Cornw.) (a certain portion of ore taken for the lord of the manor), (Derbysh:) **Lot** *s.* *Der Grundzehnte.* Droit *m.* de terrage (Belg.) *Comp.* Royalty.
- Dufrenite** *s.*, **Craurite** *s.* (Miner.) *Der Graueisenstein.* Dufrenite *f.*, phosphate *m.* de fer vert.
- Dull** *v. a.* instruments, cutters etc. (Techn.) *Stumpf machen, abstumpfen.* Émousser.
- Dull-edge** *s.* (Carp.) *See* Bad bevel under Bevel and Dull edge under Edge.
- Dull-edged deal** *s.* (Join.) *Die ungesäumte, die ungefügte, die ungestrichene oder baumkantige Diele.* Planche *f.* flacheuse.
- Dull-edged timber** *s.* (Carp.) *See* under Timber and Edged.
- Dullidge-pin** *s.* *See* Dowling-pin.
- Dumb piece** *s.* (Mint.) *Die unganse, klanglose Münzplatte.* Flan *m.* cendrex.
- Dum-craft** *s.*, **Jack** *s.* (Mech. Carp. Build.) *Die Hebelade, die Hakenfussrinde, die Wagenwinde mit Haken, die Dumkraft.* Cric *m.* à crochet.
- Dung** *s.*, **Manure** *s.* (Agric.) *Der Dünger.* Engrais *m.*
- Dung-bath** *s.*, **Grey steep** *s.* (Dyer.) *Das Mistbad, das Kothbad.* Bain *m.* bis, bain *m.* de fiente.
- Dungeon** *s.*, **In-pace** *s.*, **Keep** *s.* (Archit.) *Das Burgerliess.* Oubliette *f.*
- Dungeon-tower** *s.*, **Keep-tower** *s.*, **Belfry** *s.* (Archit.) *Der Burghurm, der Bergfried.* Donjon *m.*, dongeon *m.*, beffroi *m.*
- Dunging** *s.* the calico (Dyer.) *Das Kuhmistbad, das Kuckhothen.* Bousage *m.* des indiennes.
- Dung-yard** *s.* (Archit.) *Der Misthof, die Düngrstatte, der Düngerhof, die Dungsstatt.* Pailler *m.* (paillier *m.*).
- Duodecimo** *s.*, **Half-sheet** *s.* of twelve (Print.) *Das Duodesformat, das Zwölfterformat.* In-douze *m.*
- Dupion** *s.* (Silkw.) *See* Double cocoon under Cocoon.
- Durant** *s.* (Weav.) *See* Tammy.
- Duration** *s.* of the flood-tide (Mar.) *Die Zeitdauer der Fluth.* Montant *m.* de la marée (ou de l'eau).
- Burns** *s. pl.*, **Set** *s.* of timber in a gallery (Min.) *Das Streckengessimmer, das Thürstockgeriere.* Porte *f.*, (au Hainaut:) stancenure *f.*, cadre *m.* complet de boissage dans une galerie. *See* Fork.
- Dust** *s.*, **Breeze** *s.*, small charcoal or small coke (Metall.) *Das Kohlenklein, die Losche.* Braise *f.*, poussière *f.* de charbon ou de coke.
- Dust** *s.* of charcoal, **Small charcoal** *s.* *Das Kohlengestubbe, das Gestubbe.* Charbon-naille *f.* *See* Dust and Brasque.
- Dust** *s.* of coal. *See* Coal-dust.
- Dust** *s.* of filed iron, **Iron-file-dust** *s.* (Lock-sm. etc.) *See* Iron-filings *pl.*
- Dust** *s.* of fire-bricks, glass-pots or seggars (Mirror. Porcel.) *Das Chamottenehl, die Chamotte, Schamotte.* Ciment *m.*, chamotte *f.*
- to Dust** *v. a.* the rags (Pap.) *Sieben.* Nettoyer.
- Dust-coal** *s.* (Min.) *Die Staubkohle.* Charbon *m.* fin.
- Duster** *s.* (Mirror-m.) *Der Wischer.* Croix *f.* à essuyer.
- Dusting** *s.* the rags (Pap.) *Das Sieben.* Nettoyage *m.*
- Dust-shot** *s.* (Hunt.) *Der Vogeldunst, das kleinste Flintenschrot.* Cendrée *f.*, cendre *f.* de plomb.
- Dust-sieve** *s.* (Techn.) *Das Staubsieb.* Tamis *m.*, sas *m.* pour ôter la poussière du blé, etc.
- Dutch bond** *s.* (Build.) *See* under Bond.
- Dutch case** *s.* (Min.) *See* Case in mining.
- Dutch case** *s.* (Milit. min.) *Der holländische Rahmen.* Châssis *m.* hollandais, cadre *m.* à la hollandaise.
- Dutch gin** *s.* (Distill.) *See* Hollands.
- Dutch gold** *s.* *See* under Gold.
- Dutch scoop** *s.* (Build.) *Die Schwungschaukel, die Schopschaukel.* Pelle *f.* hollandaise.
- Duty** *s.* of anchorage (Mar.) *Das Anker-geld, das Hafengeld, der Ankersoll.* Droit *m.* d'ancrage.
- Duty** *s.* for entering a harbour for the first time (Mar.) *Die Hafengebuhr für das erste Einlaufen.* Droit *m.* de quillage.
- Duty** *s.*, **Proportion** *s.* of ores paid by the adventurers (Min.) *Die Abgabe des Exploitanten an den Besitzer.* Droit *m.* de com-pagne (Belg.).
- Duty** *s.* of a steam-engine (in Cornwall) (Mach.) *Die Nutsleistung einer Dampfmaschine.* Effet *m.* ou travail *m.* utile d'une machine à vapeur.
- D-value** *s.* (Steam-eng.) *Der D-schieber.* Soupape *f.* en D, tiroir *m.* en D.
- Long D-value** *s.* *Der lange D-schieber.* Tiroir *m.* en D long.
- Short D-value** *s.* *Der kurze D-schieber.* Tiroir *m.* en D court.
- Dwarf-arched gallery** *s.* (Archit.) *Die Zwerggallerie.* Écran *m.*
- Dwarf-platform** *s.* (Artill.) *Der Rahmen der niederen Rahmenlafette.* Châssis *m.* d'affût de casemate prussien.
- Dwarf-rafter** *s.*, **Little jack** *s.* (Carp.) *Der Zwergsparren, der kleinste Schifter.* Dernier empanon *m.*
- Dwelling** *s.*, **Mansion** *s.* (Build.) *Die Wohnung.* Logement *m.*, habitation *f.*
- Dwelling-house** *s.*, **Mansion-house** *s.* (Build.) *Das Wohnhaus.* Maison *f.* (où on loge), (manoir *m.*).
- Dwelling-room** *s.*, **Sitting-room** *s.* (Build.) *Das Wohnzimmer, die Wohnstube.* Chambre *f.*, appartement *m.* ordinaire.
- Dwindling** *s.* away, **Being wrung-out** *s.* (Min.) *Die Auskeilung, die Ausspitzung.* Couflée *f.*, crain *m.* (Belg.).
- Dye** *s.* (Dyer.) *Die Färbung.* Teint *m.*, (teinturage *m.*).
- Fast** or **Permanent dye** *s.* *Die echte Färbung.* Grand ou bon teint *m.*
- Fugitive dye** *s.* *Die unechte Färbung.* Petit ou mauvais teint *m.*

to Dye *v. a.* Färben. Teindre.
to Dye *v. a. with wood* (Dyer.) Mit Waid färben. Empasteler, guêder.
Dyeing *s.* Die Färberei. Teinture *f.*
Dyeing *s. with resists.* Das Färben mit Reservagen. Teinture *f.* avec réserve.
Simple madder-red dyeing *s.* Die gewöhnliche Krappfärberei. Teinture *f.* de garance en rouge ordinaire.
Turkey-red dyeing *s.* Die Türkischrothfärberei. Teinture *f.* en rouge turc.
Dyeing-steep *s. in yarn-dyeing* (Dyer.) Das Bad. Bain *m.*
Dyeing-steep *s. in Turkey-red dyeing* (Dyer.) Das Krappen, das Ausfärben. Garantage *m.*
Dyer *s.* Der Färber. Teinturier *m.*
Dyer's bath *s.* (Dyer.) Die Färberflotte, die Flotte. Bain *m.* de teinture.
Dyer's broom *s.*, the herb of *Genista tinctoria* (Bot.) Der Farberginster, (das Teufelsgeniste). Genêt *m.* des teinturiers, genestrolle *f.*
Dyer's frame *s.* (Spinn.) See Tube-engine.
Dyer's spirit *s.* (Dyer.) Die Zinncomposition. Composition *f.* d'étain.
Dyer's weld *s.* (Dyer.) See Weld.
Dye-wood *s.*, (**Dyer-wood** *s.*) (Dyer.) Das Färbholz, das Farbholz. Bois *m.* colorant, bois *m.* de teinture.
Red dye-wood *s.* See Brasil.
Dyke *s.*, **Fault** *s.*, **Throw** *s.*, dislocation of a stratum, vein or slide (Min.) Die Verwerfung, der Sprung, der Ruchen eines Flotzes oder Ganges, (im Aachener Becken:) der Biss oder die Gewand. Faille *f.*, crain *m.*, rejet *m.*, rejetement *m.*, saut *m.* d'une couche.

Downcast dyke *s.*, **Downcast** *s.* Die Verwerfung in die Tiefe, der Sprung in's Liegende. Renforcement *m.* (Belg.) rehinement *m.*
Rise dyke *s.*, **Upcast dyke** *s.*, **Upcast** *s.*, **Riser** *s.* Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende. Relèvement *m.*, (Belg.) rehoppement *m.*
Small dyke *s.* or **fault** *s.*, (in Cornw.) **Channel** *s.* Der Steigung, welcher die Schichten durchsetzt. Crein *m.* (en Belgique).
Dynactinometer *s.* (Photogr.) Das Dynactinometer, das Lichtkraftmass. Dynactinomètre *m.*
Dynameter *s.* (Opt.) Der Vergrößerungsmesser. Dynamètre *m.*
Dynamical *adj.* (Mech.) Dynamisch. Dynamique.
Dynamical unit *s.* See under Unit.
Dynamics *s. pl.* (Phys.) Die Dynamik, die Lehre von der Bewegung der Körper. Dynamique *f.*
Dynamometer *s.* (Mech.) Das Dynamometer, das Kraftmass, der Kraftmesser für Maschinen. Dynamomètre *m.*, appareil *m.* dynamométrique.
Dynamometer *s.* of Mr. Prony, **Dynamometrical brake** *s.*, **Prony's dynamometer** *s.*, **Friction-brake** *s.* (Mach.) Das Bremsdynamometer, der Prony'sche Zaum, der Frictionszaum. Frein *m.* dynamométrique, dynamomètre *m.* à frein de Prony, appareil *m.* dynamique de Prony.
Dynamometer *s.* for measuring the strength of yarn (Spinn.) Das Garnodynamometer. Eprouvette *f.*, dynamomètre *m.*, cassefil *m.*
Dynamometrical *adj.* Dynamometrisch. Dynamométrique.
Dynamometrical brake *s.* See Dynamometer of Mr. Prony.

E.

Eagle-stone *s.* (Miner.) See Aetites.
Ear *s.* of a bell, **Cannon** *s.* (Bell-f.) Die Krone, der Helm, der Henkel. Oreille *f.*, orillon *m.*
Ear *s.* on the dressing of a door-jamb (Archit.) Der Eckkropf, das Ohr. Oreillon *m.*, orillon *m.*, crossette *f.*
Ear *s.* of a rope (Pont.) Das Ohr, die Öse. Oreille *f.*
Ear *s.*, **Lug** *s.*, **Loop** *s.* of shells (Artill.) Das Bombenohr, der Bombenhaken, die Bombenöse. Anse *f.*, mentonnet *m.* d'une bombe.
Ear-bed *s.*, **Abrid** *s.* in a waggon, to keep the sides asunder (Cartwr.) Das untere Sperrholz des Oberwagens. Traverse *f.* inférieure du train de dessus.
Earing *s.* (Shipb.) Das Nockbindsel. Raban *m.* de pointure.
Earing *s.* of the reef, **Head-earring** *s.* (Mar.) Das Reefnockbindsel. Raban *m.* de ris de pointure.

Early christian architecture *s.* See under Architecture.
Early English style *s.* (Archit.) See under Style.
Early Romanesque style *s.* (Archit.) See under Style.
Earth *s.* (Astron.) Die Erde. Terre *f.*
Earth *s.*, **Soil** *s.*, **Ground** *s.* (Techn. Miner.) Die Erde, der Boden. Terre *f.*, terrain *m.*
Earth *s.* dug from an excavation (Railw.) Der Abtrag, die abgetragene Erde. Déblais *m. pl.*
Earth *s.* in natural state, **Grown soil** *s.* Die gewachsene Erde, der natürliche Boden, der gewachsene Boden. Terre *f.* naturelle, terrain *m.* naturel.
Argentiferous concrete earth *s.* (Miner.) Der Silberkalk. Terre *f.* concrétionnée argentifère.
Argillaceous earth *s.* (Chem. Miner.) Die Thonerde. Terre *f.* argileuse.

- Bituminous earth** *s.* (Miner.) *Das Bergpech.* Poix *f.* minérale.
- Calcareous earth** *s.* **Lime** *s.* (Miner.) *Die Kalkerde, der Kalk.* Terre *f.* calcaire, chaux *f.*
- Dug earth** *s.* (**Digged earth** *s.*) (Build.) *Die ausgegrabene Erde.* Terre *f.* creusée.
- First earth** *s.* **taken off** (Saltw.) *Das abgehobene Hängende.* Écrotage *m.*, terre *f.* écrotée.
- Fuller's earth** *s.* (Geogn.) *Die Walkerde.* Terre *f.* à foulon, glaise *f.* à dégraisser, argile *f.* smectique.
- Japan earth** *s.* **Terra** *s.* japonica (an extract from the wood of *Mimosa catechu*). *Die japanische Erde, das Catechu.* Cachou *m.*, terre *f.* du Japon.
- Loose earth** *s.* (Fort. & Build.) *Die lockere Erde, der röllige Boden.* Terre *f.* conlante.
- Rammed earth** *s.* **Tapia** *s.* of the old blast-furnaces (Metall.) *Die Erdzimmernung.* Chemise *f.* battue de terre glaise, pisé *m.*
- Sealed earth** *s.* (Miner.) *Die Siegelerde, der rote Bolus.* Terre *f.* sigillée.
- Settled earth** *s.* (Fort. & Build.) *Der eingezunkene, (gesetzte) Boden, die abgelagerte Erde.* Terre *f.* rassise.
- Yellow earth** *s.* (Miner.) *Die Gelberde, der Ocker, der Orcher.* Argile *f.* ocreuse jaune, argile *f.* ocreuse jaune graphique.
- to Bore** *v. a.* **the earth** (Well-*s.*) *Die Erde anbohren.* Sonder le terrain, forer.
- to Deposit** *v. a.* **the earth** (Road. Railw.) *Die Erde aufschütten, die Erde lagern.* Déposer la terre.
- to Dig** *v. a.* **to Excavate** *v. a.* **the earth** (Build. Railw.) *Die Erde ausgraben, den Boden ausheben.* Creuser, extraire la terre, déblayer le terrain.
- to Ram** *v. a.* **the earth** (Build. Road.) *Die Erde rammen, feststampfen.* Battre, damer, corroyer la terre.
- to Well-ram** *v. a.* **the earth.** *Die Erde sehr fest stampfen.* Fouler la terre.
- Earth-bank** *s.* **Embankment** *s.* (Roads) *Der Erddamm, der Schuttdamm.* Levée *f.* de terre, remblai *m.*
- The earth-bank divides longitudinally.** *Der Erddamm bekommt Längrisse.* Le remblai se fend longitudinalement.
- The earth-bank settles.** *Der Erddamm senkt, setzt, sackt sich.* Le remblai se tasse.
- Earth-barrel** *s.* (Fort.) *See* Basket of sapper under Basket.
- Earth-board** *s.* **Mould-board** *s.* of a plough (Agr.) *Das Streichbret, der Roster, der Riester.* Oreille *f.*, versoir *m.*
- Earth-borer** *s.* (Min.) *See* Ground-anger.
- Earth-clearing** *s.* *See* Earth-working.
- Earth-coal** *s.* **Earthy brown-coal** *s.* (Miner.) *Die Erdkohle, die erdige Braunkohle, die bituminöse Holzerde.* Bois *m.* bitumineux terreux, lignite *m.* terreux.
- Earth-colour** *s.* (Paint.) *Die Erdfarbe.* Terre *f.* colorante.
- Earthen** *adj.* **Fictile** *adj.* **Made** *adj.* of clay (Pott. Build.) *Thönern, irden.* D'argile, de terre (glaise).
- Earthen floor** *s.* *See* under Floor.
- Earthen pot** *s.* (Pott.) *Der irdene oder thönernerne Topf.* Pot *m.* ou marmite *f.* de terre.
- Earthen-ware** *s.* **Pottery** *s.* (generally speaking) (Pott.) *Die Topferarbeit, das irdene Geschirr.* Poterie *f.*
- Earthen-ware** *s.* **Flint-ware** *s.* **Pottery** *s.* (strictly speaking). *Die feine Faience, (uneigentlich:) das englische Steingut.* Faïence *f.* fine, faïence *f.* anglaise, faïence *f.* de terre de pipe, cailloutage *m.*
- Earthen-ware** *s.* (Orn.) *Die gebrannte Thonware, die Terracotta.* Terre *f.* cuite.
- Earthen-ware-manufacture** *s.* **Manufactory** *s.* of earthen-ware (Pott.) *Die Fabrik von feiner Faience, von englischem Steingut, (die Thonwaarenfabrik).* Fabrique *f.* de faïence fine.
- Earthen-work** *s.* (Fort.) *Das Erdwerk, der Erdaufwurf.* Ouvrage *m.* de terre.
- Earth-flax** *s.* (Miner.) *See* Amianthus.
- Earth-masses** *s.* *pl.* (Build. Roads) *Die Erdmassen* *f.* *pl.* Terres *f.* *pl.*, (masses *f.* *pl.* de terre).
- Earth-rammer** *s.* (Roads) *Die Handramme, der Erdstampfer, der Besetzschlagel.* Dame *f.*, hie *f.* à main, demoiselle *f.* *See* also Beetle.
- Earth-story** *s.* (Build.) *Das Erdgeschoss.* Rez-de-chaussée *m.*, bas-étage *m.* *Comp.* Ground-floor.
- Earth-table** *s.* (Build.) *Die Sockelblindplatte.* Dalle *f.* de socle.
- Earth-tables** *s.* *pl.* *Die Sockelplatten* *f.* *pl.*, *der sichtbare Sockel.* Embasement *m.* sur le sol.
- Earth-waggon** *s.* (Railw.) *Der Erdwagen.* Waggon *m.* de terrassement.
- Earth-work** *s.* (Build. Fort. etc.) *Der Erdbau, die Erdschüttung, das Bauwerk in Erde.* Terrassement *m.*
- Rammed earth-work** *s.* **Tapia** *s.* (Fort.) *Die Uclage, das regelmässige Plackwerk.* Revêtement *m.* en chieudent (en pisé), placage *m.*
- Earth-working** *s.* **Earth-clearing** *s.* (Build. Fort. etc.) *Die Erdarbeiten* *f.* *pl.*, *der Erdbau, das Bauen in Erde.* Travaux *m.* *pl.* de terrassement, déblais *m.* *pl.*
- Earthy** *adj.* *Erdg.* Terreux, -se.
- Earthy, Pulverulent brown-coal** *s.* (Miner.) *Die erdige, staubartige Braunkohle.* Cendres *f.* *pl.* noires, cendres *f.* *pl.* d'engrais. *See* under Coal.
- Earthy cobalt** *s.* (Miner.) *See* under Cobalt.
- to Ease** *v. a.* **springs** (Milit. Hunt.) *Den Hahn in Ruhe setzen.* Conduire le chien à l'abattu.
- to Ease** *v. a.* **the tacks** (Mar.) *Die Halsen aufstechen oder aufstecken.* Larguer les amures.
- to Ease off** *v. a.* **a little** *a rope* (Mar.) *Ein Tau abschricken.* Filer un peu une corde.
- to Ease off** *v. a.* **the sheets** of the forestay-sails (Mar.) *Die Schoten der Vorstagel anwickeln.* Filer les écoutes des voiles d'avant.
- Ensel** *s.* (Paint.) *Die Staffelei.* Chevalet *m.* de peintre.
- Ensel-painting** *s.* (Paint.) *Die Staffelmalerie.* Peinture *f.* à chevalet.
- Ensel-piece** *s.* (Paint.) *Das Staffeleigemälde, das Staffeld.* Tableau *m.* de chevalet.
- East** *s.* **Orient** *s.* (Astron.) *Der Osten.* Orient *m.*, est *m.*

East s. (Nav.) *Der Ost, der (das) Osten, der Ost-punct.* Est m.

East by north. Ost zu Nord. Est-quart-nord-est m.

East by south. Ost zu Süd. Est-quart-sud-est m.

East-north-east s. Ostnordost. Est-nord-est m.

East-south-east s. Ostsudost. Est-sud-est m.

Easter s. (Chronol.) *Die Ostern f. pl., das Osterfest.* Pâques m.

Eastering s., Orientation s. of a church (Archit.) *Die Ostung, die Orientirung.* Orientation f.

Eastern adj. (Astron.) *Östlich.* Oriental, -e, (ortif, -ve).

Eastern or Ortive amplitude s. (Astron.) *Die Morgenweite.* Amplitude f. orientale ou ortive.

Easter-sepulchre s., Paschal s. (Archit. Sculpt.) *Das heilige Grab.* Saint-sépulcre m.

East-variation s. (Mar.) *Die Nordostering.* Déclinaison f. de l'aiguille du côté du nord-est (l'aiguille a nordesté).

East-ward adj., Oriental adj. (Nav.) *Östlich.* Oriental, -e.

Eaves s. pl., Dripping-eaves s. pl. (Build.) *Die Dachtraufe, der Dachfuss.* Égout m.

Chantlated eaves s. pl. *Der Dachfuss mit sichtbaren Sparrenköpfen, mit Tripphaken oder Aufschiebungen und Saumlatten.* Égout m. à coyaux (et chanlat(ies)).

Ruiled eaves s. pl., Rulle-eaves s. pl. *Der Dachfuss mit massivem Sims, auf welchem die Ziegel der untersten Sparren in Kalk gelegt sind.* Égout m. retroussé.

Eaves-cords s. pl. (Mil.) *See Cords pl. of a tent.*

Eaves-course s. of tiles or slates (Tiler. Build.) *Die Traufschale(a)r, die Fusschale(a)r, die Traufschicht.* Battellement m.

Eaves-lath s., Furring s. (Carp.) *Der Aufschiebengel, der Tripphaken, der Traufhaken.* Coyau m.

Eaves-lead s. (Build.) *Die bleierne Traufplatte.* Bavette f.

Eaves-mouldings s. pl. (Archit.) *Das Dachgesims, das Traufgesims.* Corniche f. au pied du toit.

Ebb s., Ebb-tide s. (Mar.) *Die Ebbe, die abgehende Zeit, das abfallende Wasser.* Basse-marée f., jusan m., reflux m., ebbe f., ebe f., ébe f.

Ebb s. and flood s., Ebb s. and tide s. *Die Ebbe und Fluth.* La basse-marée f. et la haute-marée f., le jusan m. et le flux m.

Beginning ebb s. *Die erste Ebbe, die Vor-ebbe.* Commencement m. du jusan.

Half ebb s. *Die halbe Ebbe (Mitte der Ebbe).* Demi-reflux m.

The ebb ends. *Die Ebbe endet (steht).* Le jusan est à la fin.

Ebb-anchor s. (Mar.) *Der Ebbanker.* Ancro f. du jusan.

Ebb-side s. of a dam, Down-stream-slope s. (Hydr. archit.) *Die Hinterwand des Damms, die Butenabdachung, die Dammbrust.* Talus m. d'aval.

Ebb-tide s. (Mar.) *See Ebb.*

Ebonist s. (Join.) *See Cabinet-maker.*

to Ebonize v. a. (Join.) *Schwarz beizen.* Ébéner.

Ebon-tree s., Ebony-tree s. (Bot.) *Der Ebenholzbaum.* Ébénier m.

Ebony s., Ebon s. (wood of *Diospyros ebenum*, *Diospyros ebenaster* and *Diospyros melanoxylon* (Bot.) *Das Ebenholz.* Ébène f.

Blue ebony s. from a *Nissolia-tree* (Bot.) *Das blaue Ebenholz, das Lustholz, das Amarantholz, das Cayenneholz.* Ébène f. bleue.

German ebony s., Yew-tree-wood s. *Das deutsche Ebenholz, das Tarnholz, das Eibenholz.* Ébène f. d'Allemagne.

Green ebony s. (wood of *Diospyros lotus* and *Tecona leucorylon*) (Bot.) *Das grüne Ebenholz.* Ébène f. verte des Antilles. *See also Aspalathus.*

Grey ebony s. (Bot.) *Das graue Ebenholz.* Ébène f. grise.

Red ebony s. from *Anthyllis oretica* and *Acacia flexicaulis.* *Das Rothebenholz, das Eisenholz.* Ébène f. rouge. *See also Grenadillo.*

Yellow ebony s. from *Bignonia leucorylon* and from the drum-tree. *Das gelbe Ebenholz, das Trompetenbaumholz.* Ébène f. jaune, bois-trompette m., bois m. à canon.

Ebony-like painted adj. (Paint. Join.) *Ebenholzartig gemasert, mit ebenholzartigen Masern bemalt.* Ébénacé, -ée.

to Sank v. a. ebony-like (Join.) *Schwarz beizen.* Ébéner.

Ebullition s. (Chem.) *See Boiling.*

Eccentric s., Eccentric sheave s., Eccentric tappet s., (Eccentric wheel s.) (Mach.) *Das Excentrik, (der Excenter), die excentrische Scheibe.* Excentrique m., roue f. excentrique, (disque m. excentrique).

Eccentric adj., Eccentricity adj. (Geom.) *Excentrisch.* Excentrique.

Eccentric chuck s. (Turn.) *Der Versatzkopf.* Excentrique m., mandrin m. excentrique (au tour).

Eccentric wheel s. (Mach.) *See Excentric s.*

Eccentric-balance-weight s. (Steam-eng.) *Das Gegengewicht des Excentriks, das Excentrikgegengewicht.* Contre-poids m. d'excentrique.

Eccentric-brass-bell s., Eccentric-hoop s., Eccentric-ring s., Eccentric-strap s. (Steam-eng.) *Der Excentrikbugel, der Excentrikreif.* Bride f. d'excentrique. *See Brass-bell.*

Eccentric-gab s., Eccentric-fork s. (Locom.) *Die Excentrikgabel.* Barre f. d'excentrique à fourche, barre f. à pied de biche, encoche f.

Eccentric-gab-pin s., Eccentric-rod-pin s. (Steam-eng.) *Die Warse der Excentrikstange.* Bouton m. de manivelle d'excentrique.

Eccentricity s. (Math.) *Die Excentricität.* Excentricité f.

Eccentric-rod s. (Steam-eng.) *Die Excentrikstange.* Barre f. d'excentrique, tirant m. d'excentrique.

to Clasp v. a. the eccentric-rod. *See to Clasp.*

Eccentric-rod-pin s. *See Eccentric-gab-pin.*

Echelon *s.* (Artill. Milit.) *Die Staffel, der Theil einer staffelförmigen Aufstellung.* Echelon *m.*

Echinus *s.*, **Quirked torus** *s.*, **Quirked ovolo** *s.*, **Quirked brad** *s.* (Archit.) *Der Echinus, der Pfuhl, die Wulst, das Polster, der lesbische Rundstab.* Echine *f.*, astragale *m.* lesbien, tore *m.* corrompu, monlure *f.* ovale en demi-cœur.

Eclipse *s.* (Astron.) *See* Eclipsis.

Eclipse-speeder *s.*, **Eclipse-roving-frame** *s.*, **Strap-speeder** *s.*, **Helt-speeder** *s.* (Spinn.) *Die Eklipsmaschine.* Eclipse-fleur *m.* en doux.

Eclipsis *s.*, **Eclipse** *s.* (Astron.) *Die Verfinsterung, die Eklipse oder Eklipsis.* Eclipse *f.*

Eclipsis *s.* of the moon, **Lunar eclipsis** *s.*, *Die Mondfinsterniss.* Eclipse *f.* de lune.

Eclipsis *s.* of the sun, **Solar eclipsis** *s.*, *Die Sonnenfinsterniss.* Eclipse *f.* de soleil.

Ecliptic *s.* (Astron.) *Die Eklipik, die Erdbahn.* Ecliptique *f.*

Eclogite *s.* (Miner.) *Der Eklogit, der Smaragditef.* Eclogite *m.*, amphibolite *m.* actinotique.

Ectype *s.* of a coin (Numism.) *Der Abdruck einer Münze.* Ectype *m.*

Eddy *s.*, *whirling motion of water* (Navig.) *Die Meer (Gegenströmung).* Remous *m.*

Eddy-wind *s.* (Nav.) *Der Fallwind.* Revolin *m.*

Edge *s.*, *angle of two surfaces* (Geom. Draw. Archit.) *Die Kante.* Arête *f.*

Edge *s.* of regression (Geom.) *Die Rückkehrlinie, die Gratlinie.* Arête *f.* de rebroussement (d'une surface développable).

Chamfered edge *s.* (Techn.) *See* Chamfer.

Dull edge *s.* of timber (Carp.) *See* Rough edge.

Projecting edge *s.* (Tin-m.) *See* Burr.

Rough edge *s.* of stuff or timber.

Dull edge *s.*, **Bad bevel** *s.* (Carp.) *Die Baumkante, die Wahnkante, die Schalkante, die Waldkante.* Fläche *f.*, dévers *m.*

Sharp edge *s.* of any cutting instrument (Techn.) *See* Basil.

Sloping edge *s.* of a piece of timber etc. (Carp.) *See* Basil.

Straight edge *s.* (Join.) *Das Richtscheit.* Règle *m.*

Straight edge *s.*, **Strike** *s.*, **Striker** *s.*, **Strickle** *s.* used in sand-moulding (Found.) *Das Abstreichholz, das Abstreichlineal, das Richtscheit.* Règle *f.* à raser.

Upper edge *s.* of the crater (Mil. min.) *Der Trichtertrand.* Lèvre *f.* de l'entonnoir.

to Chamfer *v. a.* the edges to a slope or bevel. *Die Kanten bestossen, abkanten, abfasen (abfasen), abecken, beechen, bekanten.* Déclarder, écorner, ébâseler.

to Cut *v. a.* the edge in a bevelling. *See* under to Chamfer.

Edge *s.* of a balance (Mech.) *See* Knife-edge.

Edge *s.* or **Ridge** *s.* of a bayonet-blade (Arm.) *Die Schneide oder Kante einer Bajonnetteklänge.* Arête *f.* de la lame d'une baïonnette.

Edge *s.* of a board or brick (Build.) *Die schmale Seite, die Kante, die hohe Kante.* Tranche *f.*, carne *f.*, (champ *m.*), rive *f.*

to Shoot *v. a.* the edge of a board. *Die Kante abhobeln, die Fuge stossen, das Bret*

fugen, das Bret säumen. Dresser la planche sur la tranche, corroyer la tranche.

to Lay *v. a.* or **to Set** *v. a.* on edge or edge-way (a board or brick). *Auf die hohe Kante stellen, hochkantig verlegen.* Poser, placer les briques de champ ou de camp, une planche sur la carne.

Edge *s.* of a book (Bookb.) *Der Schnitt an einem Buche.* Tranche *f.* d'un livre.

Edge *s.* of a crystal (Miner.) *Die Kante, die Krystallkante.* Arête *f.*

Lateral edge *s.* of a crystal (Miner.) *Die Seitenkante, die Randkante.* Arête *f.* latérale.

Terminal edge *s.* of a crystal (Miner.) *Die Polkante.* Arête *f.* culminante.

to Cut off *v. a.* or **to Truncate** *v. a.* an edge. *Eine Kante abstumpfen.* Modifier une arête par une seule facette.

to Bevel *v. a.* an edge. *Eine Kante zuscharfen.* Modifier une arête par deux facettes également inclinées sur les faces voisines.

Edge *s.* of a horse-shoe (Farr.) *Der Rand des Eisens.* Rive *f.* du fer-à-cheval.

Inner edge *s.* *Der innere Rand.* Rive *f.* interne.

Outer edge *s.* *Der äussere Rand.* Rive *f.* externe.

Edge *s.* of a knife, scythe etc. (Cutl.) *Die Schneide.* Tranchant *m.*, taillant *m.* *See* also Basil.

Edge *s.* of a coin (Mint.) *Der Rand einer Münze.* Tranche *f.*, {tour fait de petits grains relevés en bosse:} grénétis *m.*

Edge *s.* of a shaft (Mil. min.) *Der Rand (des Schachtes).* Bord *m.* supérieur, lèvres *f. pl.* (de l'entonnoir).

Edge *s.* of the skelp (Gun-m.) *Der Rand, der geschärfte Rand, die Lippe, die Schweisslippe einer Rohrschiene.* Amorce *f.*,èvre *f.* de la lame du canon à fusil.

Edge *s.* of a sword-blade (Arm.) *Die Schärfe, die Schneide.* Taillant *m.*, tranchant *m.*

Edge *s.* of a wedge (Techn.) *Die Schneide, die Schärfe, die Keilschärfe.* Tranchant *m.*

to Edge *v. a.*, **to Redress** *v. a.*, **to Restore** *v. a.* a mill-stone. *Einen Muhlstein schärfen oder piken.* Repiquer, rhabiller une meule, [dit d'une meule neuve:] ribler.

to Edge *v. a.* the sheet-iron, **to Furnish** *v. a.* with an edge or border (Tin-m.) *Bordeln.* Border le fer blanc.

to Edge *v. a.* the timber, **to Saw off** *v. a.* the slabs (Carp.) *Das Holz abschneiden.* Ôter, scier, couper les flaches.

Edge-bond *s.* (Build.) *See* Edge-joint.

Edge-coal *s.*, **Edge-seam** *s.*, (Scotland:) **Edge-metal** *s.*, **Course** *s.* of coals (Min.) *Das stehende oder rechte Flots, der stehende oder rechte Flotsflügel.* Dressant *m.*, droit *m.*, (Liège:) roisse *f.*, couche *f.* à roisse-pendage.

Edge-iron *s.* (Forg.) *See* Angular iron under Iron.

Edge-joint *s.*, **Edge-bond** *s.* (Build.) *Der Eckverband.* Assemblage *m.* angulaire.

Edge-joint *s.* by grooves and dovetail-spikes (Join.) *Der Eckverband auf Verzinkung.* Assemblage *m.* à grain d'orge.

Edge-metal *s.* *See* Edge-coal.

- Edge-rail** *s.* (Railw.) Die Kantenschiene. Ornière *f.* saillante, bande *f.* saillante, rail *m.* à rebord.
- Edge-seam** *s.* See Edge-coal.
- Edge-stone** *s.* of a pavement (Build.) Der Bordstein, der Randstein, der Kantenstein. Garde-pavé *m.*
- Edge-tool** *s.* See Cutting tool under Tool.
- Edge-tools** *s. pl.* (Techn.) Die Schneidwaaren *f. pl.* *f. pl.* Instruments *m. pl.* tranchants ou coupants.
- Edge-ways** *adv.* On edge *adv.* On the narrow side *adv.* (Archit.) Auf die hohe, auf der hohen Kante, auf der schmalen Seite, hochkantig. De champ, debout, de camp.
- Edge-way-course** *s.* (Build.) See Course of bricks laid on edge.
- Edge-work** *s.* (milling-machine for lettering the edges of coins) (Mint.) Das Randelwerk, das Krauselwerk. Machine *f.* à cordonner, machine *f.* à tranche.
- Edging** *s.* Redressing *s.* Restoring *s.* of a mill-stone. Das Scharfen, das Pecken eines Muhlsteines. Repiquage *m.* d'une meule, rhabillage *m.*
- Edging** *s.* of a sail, Skirt *s.* Doubling *s.* (Navig.) Der Saum des Segels. Gaine *f.* de voile.
- Edition** *s.* (Print.) Die Auflage, die Ausgabe. Impression *f.*, édition *f.*
- Stereotype edition** *s.* Die Stereotypausgabe. Édition *f.* stéréotype.
- Educt** *s.* (Metall.) Das Educt. Édruit *m.*
- Eduction** *s.* (Steam-eng.) Das Dampfausslassrohr, die Auströmung. Échappement *m.*
- Eduction-pipe** *s.* (Steam-eng.) Die Abzugröhre. Canal *m.* du condenseur d'une machine à vapeur, tuyau *m.* d'émission ou d'échappement.
- Eduction-port** *s.* (Steam-eng.) Das Ausströmungsloch, die Ausströmungsöffnung. Lumière *f.* d'échappement.
- Eduction-valve** *s.* Forcing-valve *s.* (Steam-eng.) Das Austrittsventil, das Auslassventil. Soupape *f.* d'émission, soupape *f.* d'expiration.
- Eduction-valve** *s.* of a pressure-engine (Mech.) Das Austrittsventil. Soupape *f.* d'émission.
- to Edulcorate** *v. a.*, (to Sweeten *v. a.*) (Chem.) Absüssen, (versüssen), Édulcorer.
- Effect** *s.* Power *s.* of an engine (Mech.) Der Effect, die Leistung einer Maschine. Effet *m.*, travail *m.* d'une machine.
- Lost effect** *s.* Impeding effect *s.* (Mach.) Der Nebeneffect, die Nebenleistung, die nutzlose Leistung. Effet *m.* perdu.
- Useful effect** *s.* of a machine. Die Nutzleistung. Effet *m.* utile, travail *m.* utile.
- Whole effect** *s.* of a machine (Mech.) Die Totalleistung. Effet *m.* total ou absolu.
- Effervescence** *s.* (Chem.) Das Aufbrausen, (die Gährung). Effervescence *f.*
- Effervescing clay** *s.* (Chem.) See under Clay.
- Efflorescence** *s.* (Miner.) Das Ausblühen. Efflorescence *f.*
- to Be** *v. n.* in efflorescence (Miner.) Ausblühen, auswittern, sich beschlagen. S'effleurir.
- Efflux** *s.* (Hydr.) Der Ausfluss, das Ausfließen. Écoulement *m.* d'un liquide.
- Efflux** *s.* of filled tube. Der volle Ausfluss. Écoulement *m.* à gueule bée.
- Effluxion** *s.* Emanation *s.* (Der Ausfluss, die Auströmung. Émission *f.*, écoulement *m.*)
- Egg** *s.* Little egg *s.* on the echium (Archit. Orn.) Das Ei, das Eichen. (Euf *m.*, ovem)
- Egg-moulding** *s.* Egged moulding *s.* Eggs *s. pl.* and tongs *s. pl.*, Eggs *s. pl.* and anchors *s. pl.* (Archit.) Der Eierstock. Godron *m.* à oves, oves *m. pl.*, fusarolle *f.*
- Eight-lines pica** *s.* (Print.) Die Real. Doublecanon *m.*
- Eight-rayed star** *s.* Octopoint *s.* (Archit.) Das Achtort, das Achteck, die Achtuhr. Octuple *m.*, étoile *f.* octoradiée.
- Eiron** *s.* (Forg.) See under Iron.
- Eking-piece** *s.* (Samar.) Das Ansetzstück, der Ausstoss, (der Zuechel), das angesetzte Stück. Élargissement *f.*, rallonge *f.*
- Eking-piece** *s.* of a borer (Min.) See Borer's eking-piece.
- Elæolite** *s.* (Miner.) See Nepheline.
- Elæomeli** *s.* (Pharm.) Der Palmyrabalsam, das syrische Honigöl. Elæomeli *m.*, (elæomèle *m.*), baume *m.* épais de Syrie.
- Elale** *adj.* (Chem.) Elaidinsäuer. Elaidique.
- Elale salt** *s.* Das elaidinsäure Salz. Elaidate *m.*
- Elaldine** *s.* (Chem.) Das Elaidin. Elaldine *f.*
- Elastic** *adj.*, Elasticity *adj.* (Phys.) Elastisch. Élastique.
- Elastic bitumen** *s.* (Miner.) See under Bitumen.
- Elastic chuck** *s.* (Turn.) See under Chuck.
- Elastic gum** *s.* (Comm.) See Caoutchouc.
- Elasticity** *s.* Elastic force *s.* (Mech.) Die Elasticität, die Schnelkraft, die Federkraft. Élasticité *f.*, (vertu *f.* élastique, force *f.* élastique).
- Elasticity** *s.* of compression. Der Druckelastizität, die ruckwirkende Elasticität. Élasticité *f.* de compression.
- Elasticity** *s.* of extension. Die absolute Elasticität, die Zugelastizität, die Dehnungselasticität. Élasticité *f.* de traction.
- Elasticity** *s.* of flexure (Mech.) Die Biegungselasticität oder relative Elasticität. Élasticité *f.* de flexion.
- Elasticity** *s.* of torsion (Mech.) Die Drehungselasticität. Élasticité *f.* de torsion.
- Elaterine** *s.* (a crystallizable substance from the sap of Momordica elaterium) (Chem.) Das Elaterin, der Eelgurkenstoff. Elatérine *f.*
- Elaterite** *s.* (Miner.) See Elastic bitumen under Bitumen.
- Elaterium** *s.* (Extractum elaterii) (Pharm.) Der Springgurkenstoff, der Eelgurkenstoff. Elatère *m.*, elatérium *m.*
- Elaterometer** *s.* (Phys.) Der Luftverdichtungsmesser. Elatèromètre *m.*
- Elba-iron** *s.* (Miner.) See Rhomboidal or Rhombohedral iron-ore under Iron-ore.
- Elbow** *s.* (Mach.) Das Knie, der Winkel. Coudé *m.* d'une pièce de machine.
- Elbow** *s.* of the cable (Mar.) Der Schlag im Ankertau. Tour *m.*, demi tour *m.*
- Elbow-board** *s.* (Build.) Das Fensterbrett, das Lattebrett. Accoudoir *m.*, planche *f.* d'appui.

Elbow-place s., Breast-height s., Parapet s. (Build.) *Die Brustung.* Appui m.
Elder s., the wood of *Sambucus nigra* (Bot.) *Das Hollunderholz, das Fliederholz.* Bois m. de sorceau.
Electoral race s. of sheep (Agr.) See under Race and Sheep.
Electric adj., Electrical adj. (Phys.) *Electrisch.* Électrique.
Electric calamine s. (Miner.) *Der Smithsonit.* Smithsonite m.
Electric current s. (Phys.) *Der elektrische oder galvanische Strom.* Courant m. électrique.
Electrical machine s. *Die Electrisirmaschine.* Machine f. électrique.
Electricity s. (Phys.) *Die Electricität, (die Bernsteinkraft).* Électricité f.
Atmospherical electricity s. See under Atmospheric.
Frictional electricity s. *Die Reibungselectricität.* Électricité f. par frottement.
Inducted electricity s., Electricity s. of induction (Phys.) *Die Inductionselectricität.* Électricité f. par induction ou par influence.
Negative or Resinous electricity (Phys.) *Die negative oder Harzelectricität.* Électricité f. négative ou résineuse.
Positive or Vitreous electricity s. *Die positive Electricität, die Glaselectricität.* Électricité f. positive ou vitrée.
Voltaic electricity s., Galvanism s. (Phys.) *Die Berührungselectricität, der Galvanismus.* Électricité f. voltaïque, galvanisme m.
Electrified adj. (Phys.) *Electrisirt.* Électrisé. -ée.
to Electrify v. a., to Electrize v. a. (Phys.) *Electrisiren.* Electriser.
Electro-chemical adj. (Chem.) *Electrochemisch.* Electro-chimique.
Electro-chemistry s. (Chem.) *Die Electrochemie.* Electro-chimie f.
Electro-deposit s. (Metall.) *Der galvanische Niederschlag.* (Précipité m. galvanique). Comp. Work in electro-deposit.
Electro-deposited adj. (Metall.) *Galvanisch gefällt, galvanisch.* Galvanique, galvanique de la pile ou déposé par la pile.
Electro-dynamics s. pl. (Phys.) *Die Electrodynamik.* Electrodynamique f.
Electro-gilding s. (Gild.) *Die galvanische Vergoldung.* Dorure f. galvanique.
Electrolysis s., decomposition of liquids by galvanism (Chem.) *Die Electrolyse.* Electrolyse f.
Electrolyte s., the liquid which is to be decomposed by galvanism (Chem. Phys.) *Der Electrolyt.* Electrolyte m.
Electro-magnetic ringing apparatus (Railw.) *Das elektrische Geläute, das Lautwerk.* Sonnerie f. électrique.
Electro-magnetic adj. (Phys.) *Electromagnetisch.* Electro-magnétique.
Electro-magnetism s. (Phys.) *Der Electromagnetismus.* Electromagnétisme m.
Electrometer s. (Phys.) *Das Electrometer, der Electricitätsmesser.* Électromètre m.
Electromotion s. (Phys.) *Die Electricitätserregung.* Electromotion f.

Electromotor s. (Phys.) *Der Electromotor, der Electricitätserreger.* Électromoteur m.
Electro-negative adj. *Electronegativ, negativ-electrisch.* Electro-négatif, -ve.
Electrophor s., Electrophorus s. (Phys.) *Das Electrophor, (die kleine Electrisirmaschine).* Electrophore m.
Electro-plate s., Electro-plated s. (Metall.) *Das Chinasilber.* Pakfong m. argenté par les procédés électriques.
Electro-plated adj. (Gold-sm.) *Galvanisch versilbert (oder vergoldet).* Argenté (ou doré) par l'application de l'électricité voltaïque, par les procédés électriques.
Electro-plating s. *Die galvanische Versilberung (oder Vergoldung).* Argenture f. (ou dorure f.) galvanique.
Electro-positive adj. (Phys.) *Electropositiv, positiv electrisch.* Electropositif, -ve.
Electroscope s. (Phys.) *Das Electroskop, (der Luftelectricitätsmesser).* Electroscope m.
Electro-silver-plate s. (Metall.) *Das galvanisch versilberte Geschirr.* Vaisselle f. argentée par les procédés électriques.
Electrostatics s. pl. (Phys.) *Die Electrostatik, (die electrische Gleichgewichtslehre).* Electrostatique f.
Electrotype adj. (Metall.) *Galvanisch.* Galvanique ou galvanique de la pile.
Electrotype copper s. *Das galvanisch gefallte Kupfer, das galvanische Kupfer.* Cuivre m. galvanique, cuivre m. de la pile.
Electrotypy s., Galvanoplastics s. pl. (Phys.) *Die Galvanoplastik.* Galvanoplastie f.
Electrum s., Argentiferous gold s. (Miner.) *Das Electrum, das silberhaltige Gold.* Electrum m., aurure m. d'argent pur.
Element s., Elementary body s. (Chem.) *Das chemische Element, der Grundstoff.* Élément m., corps m. élémentaire ou simple.
Metallic element s., Metal s. (Chem.) *Das metallische Element, das Metall.* Élément m. métallique.
Non-metallic element s. (Chem.) *Das Nichtmetall, das nichtmetallische Element.* Élément m. non métallique.
Element s. of a galvanic battery (Phys.) *Das Element.* Couple m., élément m. d'une batterie ou pile galvanique.
Galvanic element s. (Chem.) *Das galvanische oder Bunsen'sche Element.* Élément m. galvanique.
Elemi s., Gum-elemi s. (the resin of *Amyris elemifera*) (Pharm.) *Das Elemiharz, Amyris harz, das (indische) Olbaumharz.* Élèmi m., résine f. d'amyris.
True oriental elemi s. *Das ächte, orientalische Elemi.* Élèmi m. oriental ou vrai.
Elephant-paper s., Elephant s., a sort of Engl. paper (broad 28, high 23 inches, weight of the ream of the drawing-paper 50—72 lb., of the wrapping-paper 30—36 lb.) (Pap.) (*Das Elephantpapier.*) (Papier m. éléphant).
Double elephant s., a sort of Engl. drawing-paper (broad 39½—40, high 26½—26⅔ inches, weight of the ream 135—140 lb.) (Pap.) (*Das Format fast gleich: Gross Elephant.*) [Le format est à peu près celui du:] Grand-aigle.

- Double elephant s.**, a sort of Engl wrapping-paper (broad 45—45½, high 28¾—29½ inches, weight of the ream 65—120 lb) (Pap.)
- to Elevate the gun** (Artill.) *Das Geschützrohr eleviren, ihm die Höhenrichtung geben. Elevieren* ou hausser l'axe d'une pièce.
- Elevating-back-sight s.** (Gun-m. Artill.) *See* Folding-sight.
- Elevating-screw s.** (by which elevation or depression is given to guns) (Artill.) *Die Richtschraube. Vis f.* de pointage.
- Elevating-trestle s.** (Pont.) *Der Brückenbock mit beweglichem Holm. Chevalet m.* à chapeau mobile.
- Elevation s., Height s.** (Geom. Arch.) *Die Erhebung, die Höhe. Élévation f., hauteur f.*
- Elevation s., Orthography s., Upright projection s.** (with workmen): **Upright s.** (Draw.) *Der Aufriss, die Verticalprojection, der Standriss. Élévation f., représentation f.* en projection verticale, plan m. vertical. *See also* under Projection.
- Elevations s. of the exterior rail** (Railw.) *Die Schienenerhöhung, die Erhöhung der aussen-n Schiene. Surhaussement m.* du rail extérieur.
- Elevation s. of a gun** (Artill.) *Die Erhöhung, die Élévation, die Höhenrichtung. Élévation f.* donnée à une pièce.
- Elevation s. or Altitude s. of the pole** (Astron.) *Die Polhöhe. Hauteur f.* ou élévation f. du pôle.
- Elevator s.** (machine for raising meal etc. by gobbets) (Mill.) *Der Elevator, das Becherwerk. Élévateur m.*
- to Eliminate v. a. a term** (Math.) *Ein Glied eliminiren. Eliminer un terme.*
- to Eliminate v. a. or to Extract v. a. the gold** (Metall.) *Entgolden, entgilden. Éliminer* ou extraire l'or.
- to Eliminate v. a. phosphor, to Dephosphorize v. a.** (Metall.) *Entphosphorn. Déphosphoriser, éliminer* le phosphore.
- to Eliminate v. a. the sulphur, to Desulphurate v. a.** (Metall.) *Entschwefeln. Des-soufrer.*
- to Eliminate v. a. the silver** (Metall.) *Entsilbern. Éliminer* ou extraire l'argent, désargenter.
- Elimination s.** (Math.) *Die Elimination, die Wegschaffung. Élimination f.*
- Elimination s. of silver** (Metall.) *Die Entsilberung. Élimination f.* de l'argent.
- Eliguation s.**, separation of silver containing lead from copper (Metall.) *Das Darren. Res-sung m.*
- Eliguation-hearth s., Liqutation-hearth s.** used for separation of lead and copper (Metall.) *Der Darrofen. Fourneau m.* à ressuage.
- Elixation s.** (Chem.) *Das langsame Auskochen. Élixation f.*
- Elixir s.** (Pharm.) *Das Elixir, (die Kraftarznei). Elixir m.*
- Elizabeth-style s.** (Archit.) *Die englische Frührenaissance. Style m.* de la renaissance primaire en Angleterre.
- Ell s.**, a measure (Techn.) *Die Elle. Aune f.*
- Ell s.** in England (1¼ yard). *Die (lange englische Elle (= 3.657 rheinl. oder preuss. Fuss (Grande) aune f.* d'Angleterre = 1142.975 millimètres.
- Ell s. or Aune s.** of France was equal to 1¼ yard. *Die französische Elle (der Stab) enthielt 1.38 preuss. Ellen. L'Aune f.* de France contenait 1888.446 millimètres.
- Ellipsis s., Ellipse s.** (Geom.) *Die Ellipse f.*
- Ellipsoid s.** (Geom.) *Das Ellipsoid. Ellip-soïde m.*
- Oblate ellipsoid s.** (Geom.) *Das flache Rotationsellipsoid. Ellipsoïde m.* engendré par la rotation d'une ellipse autour de son petit axe.
- Prolate or Oblong ellipsoid s.** (Geom.) *Das verlängerte Rotationsellipsoid. Ellipsoïde m.* de rotation prolongée.
- Elliptic adj., Elliptical adj.** (Math.) *Elliptisch. Elliptique.*
- Elliptical arch s.** (Archit.) *See* under Arch.
- Ellipticity s.** (Geom.) *Die Ellipticität, die elliptische Gestalt. Ellipticité f.*
- Ellipticity s., Oblateness s. of a spheroid** (Geom.) *Die Ellipticität, die Abplattung des Sphäroids. Ellipticité f., aplatissement m.* d'un sphéroïde.
- Elliptograph s., Trammel s.** (Draw.) *Der Ellipsograph. Ellipsographie m.*
- Elm s.**, the wood of *Ulmus campestris* and *Ulmus effusa* (Bot.) *Das Ulmenholz, das Rüstern-holz. Bois m.* de l'orme et de l'ormeau.
- Elongation s.** (Astron.) *Die Ausweichung, die Elongation. Élongation f.*
- Elutriation s.** (Chem.) *Das Schlämmen, die Schlammung. Élutration f.*
- Elvan s.** (Geogn.) *Der Felsporphyr. Porphyre m.* quartzifère.
- Elve s. of a tool** (Techn.) *See* Handle.
- Emanation s.** *See* Effluxion.
- Embankment s., Embanking s.** (Railw.) *Der Damm, der Erdamm. Remblai m.*
- Embargo s.** (Mar.) *Das Embargo, der Beschlag. Embargo m., arrêt m.*
- to Embargo v. a., to Embargue v. a. a ship** (in naval war) (Mar.) *Beschlag auf ein Schiff legen, ein Schiff mit Beschlag belegen. Arrêter un vaisseau, mettre un embargo sur un vaisseau.*
- to Embark v. a., to Ship v. a., to Put v. a. on board** (Mar.) *An Bord bringen, ein-schiffen, verladen. Embarquer.*
- Embarkation s.** (not much in use). **Barge s., Bark s., Lighter s.** (Mar.) *Die Barke, der Lichter. Embarcation f.*
- to Embattle v. a., to Crenulate v. a.** (Build.) *Zinnen, mit Zinnen besetzen. Créneler, créner.*
- Embattled adj.** *Mit Zinnen versehen, gezinnet. Crénelé, -ée, crénelé, -ée.*
- Embattled moulding s.** (obsol.: **Em-battlement s.**) (Archit.) *Der Zinnenfries, der flache Zahnschnitt. Endenture f.* peu saillante. [Blas:] contre-bretèche f. *See* Battlement.
- Embattled adj., Crenulated adj.**, said of a wall (Build.) *Mit Zinnen besetzt, gezinnet, cré-*

nchirt, beziunt, mit Schiesscharten versehen. Crénelé, -ée, encrené, -ée, pourvu, -ue de meurtrières.
Embattled adj. (Herald.) Mit Zinnen besetzt, gewänelt. Bretessé, -ée.

Embattlement s., Battlement s., Embattailment s. (Archit.) Die Zinnelung, die Zinnenreihe, die Bekrönung mit Zinnen und Schar-
 teten. Crénélure f., file f. de créneaux ou de merlons et embrasures.

Embattlement s., (obsol.: Embattailment s.) (Herald.) Der Zinnenschnitt. Coupe f. crénelée, bretèche f.

Embayed adj., upon a lee-shore (Mar.) Auf Legerwall besetzt. Chargé, -ée en côte, affalé, -ée.

to Be embayed v.n. upon a lee-shore (Mar.) Auf Legerwall besetzt sein, auf Legerwall sein. S'affaler.

to Embellish v. a., to Adorn v. a. (Archit.) Verziern. Enjoliver.

Embolite s., Chlorobromide s. of silver (Miner.) Der Embolit, das Chlorbromsilber. Embolite f.

to Emboss v. a. in wax, clay or metals (Sculpt.) Bosseln, bossieren. Bosseler, bosser, relever en bosse.

to Emboss v. a. (Weav.) Pressen, gaufrieren. Gauftieren.

Embossed adj. (Techn.) Erhaben gearbeitet, bossirt, gebosselt. Relevé, -ée, bosselé, -ée.

Embossed enamel s. (Paint.) See under Enamel-painting.

Embossed work s. (Metall.) See Chased work.

Embossed work s. in wax, clay, plaster, metals etc. (Sculpt.) Die bossirte Arbeit, das Bildwerk in Wachs, die erhabene Arbeit. Ouvrage m. relevé, bosselage m., ouvrage m. en relief.

Embossing s. (Sculpt.) Die Schrotarbeit, die Bildtreiberei, die Bildschnitzerei. Art m. du bosselage.

Embossing s., operation by which cloth is printed (Weav.) Das Pressen, das Gauftieren. Gauftage m.

Embossing-bone s. (Sculpt.) Das Bossir-
 bein. Ébauchoir m. en os.

Embossing-iron s. (Sculpt.) Das Bossireisen. Talon m., ébauchoir m. en fer.

Embossing-machine s., Goffering-machine s. for printing cloth with patterns (Weav.) Die Gauftirmaschine. Machine f. à gaufrier.

Embossment s. (Sculpt.) Die Erhebung über den Grund, die Aufstrebung. Degré m. du relief.

Emboss-tree s. (Sculpt.) Das Bossirholz. Ébauchoir m. en bois.

Embrasure s., Port-hole s., Loop-hole s., Loop s., Gun-hole s. (Fort.) Die Schiess-
 schar, die Schar. Meurtrière f., embrasure f. See also Loop-hole and Ballistraria.

Common embrasure s. Die völlig aus-
 geschnittene (gewöhnliche) Schiessschar. Embrasure f. ordinaire.

Countersloping embrasure s., Howitzer embrasure s. for howitzers- or ricochet-firing. Die halb ausgeschnittene Schar

mit steigender Sohle, die Rico(s)chetscharte, die Haubitzscharte. Embrasure f. en contrepente.

Direct or Perpendicular embrasure s. Die gerade Schiessschar. Embrasure f. directe.

Oblique embrasure s. Die schräge Schiess-
 schar. Embrasure f. oblique.

Embrasure-cheek s. (Fort.) See under Cheek.

Embrasure-shutter s. (Fort.) Die Schar-
 tenblendung, die Schartenblende, der Schar-
 tenladen. Portière f. d'embrasure.

to Embroider v. a. Sticken. Broder (une étoffe).

Embroidering-frame s., Tambour s. Der Stickrahmen. Tambour m.

Embroidering-machine s. (Mach.) Die
 Stickmaschine. Machine f. à broder, brodeuse f.

Embroidery s. Die Stickerei. Broderie f.

Emerald s., Beryl s. (Miner.) Der Sma-
 ragd, der Beryll. Émeraude f., beryl m., beryl m.

Emerald-copper s. (Miner.) See Copper.

Emerald-green s. (acetic arsenite of copper)
 (Chem. Techn.) Das Schweinfurter Grün, (Wiener
 Grün, Kaisergrün, Mitisgrün), [mit Gyps oder
 Schwerspath gemengt:] Neuwiedergrün oder Berg-
 grün. Vert m. de Schweinfurt.

Emerald-green s. (hydrated oxyd of chromium
 prepared from the borate of oxyd of chromium)
 (Chem. Techn.) Das Chromgrün, Guignet's Grün,
 Pannetier's Grün. Vert m. de Guignet.

Emeraldine s. or Aniline-green s. (Chem.
 Dyer.) Das Emeraldin, das Aniligrün. Vert m.
 d'aniline, émeraldine f.

Emerald-nickel s. (Miner.) Der Nickelsma-
 ragd. Émeraude f. de nickel.

Emery s., Smiris s. (Miner.) Der Schmirgel,
 der Smirgel, der Schmergel. Émeri m., émeril m.

Emery s., properly said (Miner.) Der (echte)
 Schmirgel, der Smirgel, der Schmergel. Corindon
 m. granulaire, émeri m.

to Emery v. a., to Rub v. a. or to Polish
 v. a. with emery (Techn.) Schmirgeln,
 schmergeln, smirgeln. Polir avec de l'émeri.

Emery-cloth s. (Techn.) Der Schmirgellattun,
 die Schmirgelleinwand, das Schmirgelzeug. Toile-
 émeri f.

Emery-paper s. (Techn.) Das Schmirgelpa-
 pier, das Rostpapier. Papier m. à l'émeri, pa-
 pier m. d'émeri, papier m. émerisé.

**Emery-roller s., Grinder s. for grind-
 ing the cards** (Spinu.) Die Schleiftrammel.
 Tambour m. à émeri.

Emery-stick s. (Gun-m.) See Buff-stick.

Emetine s., Vomitory s. (Pharm.) Das Vo-
 mitiv, das Brechmittel. Émélique m.

Emetine s., vomitory substance (Pharm.) Das
 Émetin, der Brechwurzelstoff. Éméline f.

Empty (or Hollow) bastion s. (Fort.) Die
 hohle Bastion. Bastion m. vide, bastion m.
 creux.

to Empty v. a. a ditch. Einen Graben räu-
 men. Dégorgier un fossé.

**Empyumatic adj. (Chem.) Brenzlich, em-
 pyreumatisch.** Empyreumatique.

Enamel s. (Paint. Metall. Porc.) Das Email,
 (die Émaille), die Amause, der Schmelz, das
 Schmelzglas, das Metallglas. Émail m., (pl. émaux).

Enamel s. on the back-side of a plate
 to be enamelled. Das Gegenemail. Contre-email m.

- Embossed enamel s.** Das Relieffemail, die Hochmause. Email m. en hausse ou en basse taille.
- Opaque enamel s.** Dead enamel s. Das undurchsichtige Email. Email m. opaque.
- Painter's enamel.** Das Maleremail. Email m. pour la peinture, (émaillure f. peinte).
- Transparent enamel s.** Das durchsichtige Email. Email m. transparent.
- Enamels s. pl.** (Glass-m.) Die Emailtaaren f. pl., die Schmelzarbeiten f. pl. Émaux m. pl., ouvrages m. pl. d'email.
- to Enamel v. a.** (Porc.) Emailiren, glasiren. Émailler.
- Enamelling s.** (Paint. Porc.) Das Emailiren, die Emailirung, die Schmelzarbeit. Émaillure f.
- Enamelling s. at the lamp** (Glass-m.) Das Glasblasen vor der Lampe. Émaillure f. à la lampe.
- Enamelling-lamp s.** Enameller's lamp s., Glass-blower's lamp s. (Glass-m. Chem.) Die Glasblaserlampe. Lampe f. d'émailleur.
- Enamelling-table s.** (Glass-m. Chem.) Der Glasbletisch, der Glastisch. Table f. d'émailleur.
- Enamel-painting s., Enamelled pictures.** Die Schmelzmalerie, das Email, (die Émaille). Peinture f. en email, email m., émaillure f.
- Enamel-painting s. with deepened out-lines.** Die Schmelzmalerie mit vertieften Contouren. Email m. transleide.
- Enamel-painting s. with spired design.** Die Schmelzmalerie auf vergoldetem Kupfer mit ausgesparter Zeichnung. Email m. en taille d'épargne.
- Enamel-painting s. of Limogia.** Die Limusine, die Schmelzmalerie von Limoges. Email m. limousin.
- Enamel-painting s. with niello.** Niello-enamel s. Die Schmelzmalerie mit eingravierten schwarz ausgefüllten Contouren. Email m. de niellure.
- Enamel-painting s. on a deepened field.** Die Schmelzmalerie mit vertieftem Grund. Email m. champ levé.
- Enamel-painting s. with inlayed metal-lines.** Die Schmelzmalerie mit erhabenen Contouren aus eingelegten Metallstreifen. Email m. cloisonné.
- Enamel-painting s. of Rubelle, Rubelle-enamel s.** (the design, after having been worked out in relief on a plate etc. of earthen-ware, is covered with an enamel of one colour. Those parts of the design where the layer of this enamel is thinnest show the lightest colour, while those where it is thickest, and where therefore the impression of the design has been deepest, appear darkest). Die Schmelzmalerie von Rubelles. Email m. ombrant, email m. de Rubelles.
- Incrusted enamel-painting s.** Die Schmelzmalerie mit erhabenen Contouren aus Schmelzmasse. Email m. incrusté.
- Encampment s., Camp s.** (Mil.) Das Lager. Camp m.
- to Break up v. a. an encampment.** See under to Break up.
- Encaustic s., Encaustic painting s.** Die eingebrannte Wachsmalerie, die Enkaustik. Encaustique f., peinture f. encaustique.
- Encaustic adj.** Enkaustisch. Encaustique.
- to Enchase v. a.** (Jewell. Orn.) Einfassen, fassen. Enchasser. See also to Border.
- to Enchase v. a.** (Metall.) See to Chase.
- to Enchase v. a.** (Wood. Carp. Join.) Einlassen, einlegen. Enchasser.
- Enchased work s.** (Metall.) See Chased work.
- Enchaser s., Chaser s.** (Metall.) Der Ciseleur, der Graveur. Ciseleur m., graveur m.
- Enchaser's work s.** Die Ciseleurarbeit. Ouvrage m. du ciseleur. See also Chased work.
- Enchasing s.** (Jewell.) Die Einfassung, die Fassung. Enchassure f.
- Enchasing s.** (Metall.) See Chasing.
- to Enclose v. a., to Wedge in v. a.** without tenon (Carp. Join.) Einlocken, einstecken, einschieben ohne Zapfen, bloß durch Verschachtung. Enclaver.
- Enclosed adj.** (Topogr. Mil.) See Closed.
- Enclosed work s.** (Fort.) See under Work.
- Enclosure s., Inclosure s.** (Build. Fort.) Die Umfassung, die Einfriedigung, die Befriedung. Enceinte f., enclos m., clôture f., circuit m.
- Advanced enclosure s.** (Fort.) Der Mantel, die Enveloppe. Contre-garde f. continue.
- Green enclosure s., Quickset hedge s.** (Railw. etc.) Die lebendige Hecke, der Heckenzaun. Haie f. vive.
- Enclosure s., Inclosed room s., Body s. of a place** (Build. Fort.) Der Bezirk, der eingefriedigte Platz, der befriedete Raum, der Friede. Enclos m.
- Enclosure-wall s., Close-wall s.** (Build.) Die Einfriedigungsmauer, die Umfriedigungsmauer, die Ringmauer. Mur m. de clôture, mur m. d'enceinte.
- to Encrest v. a.** See to Increst.
- to Encumber v. a.** (Build.) Verschütten, verfallen. Encombrer.
- to Encumber v. a.** (Mar.) Belemmern, behindern. Encombrer.
- Encumbrance s.** (Mar.) Die Behinderung, die Belemmerung. Encombrement m., embaras m.
- Encyprotypic adj.** (Engrav.) Auf Kupfer eingegraben. Gravé, -ée sur cuivre, (encyprototype).
- End s.** Das Ende. Fin f., bout m.
- Small end s. of a step** (Build.) Der Stufenhals. Collet m. de marche.
- Small end s., Top s. of timber** (Carp.) Das Zapfende. Cime f., petit bout m. des bois ronds ou en grume.
- End s. of an adit, Adit-end s., Face s., Head s.** (Min.) Das Ort, das Stollort, der Orstoss. Fond m. de la galerie.
- End s. of a bore-hole** (Min.) Das Bohrori. Fond m. d'un trou de mine, de sondage.
- End s. of a card** (Spinn.) See Card-end.
- End s. of the drifts s.** (Mar.) Die Giffungen f. pl. der verbrochenen Gänge. Commencement m. des rabattues.
- Arched end s., Vaulted end s. of the drifts.** See under Arched.

End s. of the ebb (Nav.) *Die Hinterebbe, die letzte Ebbe.* Fin f. du jasant.

Ends s. pl. of a halter (Saddl.) *Die Backenstücke u. pl. des Halfters.* Côtés m. pl. des jouillères d'un licou. Comp. Strap-end and Buckle-side.

End s. of a joist, Head s. of a beam, Beam-head s. (Carp.) *Der Balkenkopf.* Tablette f., bout m. d'une solive ou d'une poutre.

End s. of a level or cross-cut (Min.) *Das Ort, das Feldort.* Fin f. d'une galerie.

End s. of the nave, Back s. (Cartwr.) *Der Stoss der Nabe.* Bout m. du moyen d'une voiture.

End s., Bottom s. of a perpendicular (Geom.) *Der Fusspunct eines Lothes, einer Lothrechten.* Pied m. d'une perpendiculaire.

On end ade. (Techn.) *Im Lothe, lothrecht, senkrecht.* A plomb, d'aplomb.

End s. of a shoulder-strap of a back-cuirass (Arm.) *Das Schlossblech.* Plaque f. à boutonnières.

to End v. a. the work. *Schicht machen.* Cesser de travailler.

End-abutment s. of a bridge (Hydr. archit.) *See under Abutment.*

End-bed s. of a quarry. *See Last bed under Bed.*

End-clamp s. of a door etc. (Join.) *See Cross-beating wooden clamp under Clamp.*

Endecagon s., Hendecagon s., (Undecagon s.) (Geom.) *Das Elfeck.* Hendécagone m., (endécagone m.).

End-grain s. (Carp.) *Die Hirnseite.* Côté m. de la moelle d'un arbre. *See also Cross-grain.*

End-grain s., End-way s., Cross-grained stuff s. (Carp.) *Das Hirnholz.* Bois m. de bout, bois m. debout.

End-hoop s., Linch-hoop s. (Cartwr.) *Der Achtring.* Anneau m. de bout d'essieu.

Endless band s. or belt s. (Mach.) *See Band and Belt.*

Endless chain s. (Mach.) *Die endlose Kette.* Chaîne f. sans fin.

Endless paper s. *See under Paper.*

Endowment s., Foundation s., action of laying the basement (Build.) *Die Gründung, die Fundamentirung.* Fondation f.

End-play s., Loss s. of time of a screw (Techn.) *Der todte oder leere Schraubengang.* Temps m. perdu.

End-screw s. of a planing-bench (Join.) *Die Hintertange.* Presse f. de derrière.

End-seizing s. (Mar.) *Das Obenbindsel (am Ende eines Wantauzes).* Amarrage m. à plat des haubans.

End-tenon s. (Carp.) *Der Hirnholzzapfen.* Tenon m. en about.

End-way s., Pin-way s. (Carp. Join.) *Das Hirnholz.* Bois m. de bout. Comp. Cross-grain and Cross-way.

End-ways ade. (Carp.) *An der Hirnseite, vor Hirn.* En about, de bout.

Enfield-ball s. (Mil.) *See Pointed ball under Ball.*

Enfilade s. (Mil.) *Die Langbestreichung, die Enfilirung.* Enfilade f.

to Enfilade v. a., (to Rake v. a.) a work (Fort. & Art.) *Ein Werk nach der Länge bestreichen, ein Werk enfiliren.* Enfiler un ouvrage.

Enfiladed work s. (Fort.) *See under Work.*

Enfilade-fire s., Enfilading fire s. (Artill.) *Das Streichfeuer, das Enfiladefeuier, das bestreichende oder enfilirende Feuer.* Feu m. d'enfilade.

Enfilading battery s. (Fort.) *See under Battery and Raking-battery.*

to Engage v. a. (Mach.) *Einrücken.* Embraier.

to Engage v. a. and to Disengage v. a., to Ship v. a. and to Unship v. a. Aus- und einrücken. Embraier et désembraier.

to Engage v. a., to Imbed v. a. any part in a wall (Mas.) *Einbinden.* Engager, enlier.

to Engage v. a. together the ashlars or bricks (Mas. Brick-l.) *In Verband mauern.* Poser, murer en liaison, enlier ensemble, liaisonner.

Engaging s. of a coupling (Mach.) *Das Einrücken, das Einlegen einer Kuppelung.* Embrayage m. d'un accouplement.

Engaging s. and Disengaging-coupling s. (Mech.) *Die aus- und einrückbare Kuppelung.* Accouplement m. à embrayage ou à modificateur.

Engaging s. and Disengaging-machinery s. (Mach.) *Das Ein- und Ausrückezeug.* Embrayage m. et désembayage m., modificateur m.

Engaging-scarf s. (Mach.) *Die Einrückherbe.* Enclanche f., entaille f. d'embrayage des arbres tournants.

Engine s., Machine s. *Die Maschine, das Triebwerk.* Machine f.

Engine s. with articulated connecting-rod, Maudslay's steam-engine s. *Maudslay's Dampfmaschine.* Machine f. à bielle articulée.

Engine s. for draining (Hydr. archit.) *Die Poldermühle, die Trockenlegungsmaschine.* Machine f. à dessécher des terrains bas.

Engine s. with expansion (when the piston has travelled a portion of its stroke, the communication with the boiler is cut off from the cylinder.) *Die Expansionsdampfmaschine.* Machine f. à expansion ou à détente.

Engine s. without expansion, Non-expansive engine s. (steam-engine in which the steam works with full pressure during the whole stroke of the piston.) *Die Dampfmaschine ohne Expansion oder ohne Absperrung, die Volldruckmaschine.* Machine f. sans expansion ou sans détente.

Engine s. for raising water (Hydr. archit.) *Die Wasserhebmachine.* Machine f. pour élever de l'eau.

Assistant engine s. (Steam-eng.) *Die Hilfsmaschine.* Machine f. auxiliaire ou de renfort.

Atmospheric engine s. (Mach.) *Die atmosphärische Maschine.* Machine f. atmosphérique.

Bell-ringing engine s. (Build.) *Die Läute-maschine.* Machine f. à sonner.

Blowing engine s. *See Blowing-engine.*

Boring engine s. *See Boring-engine.*

Caloric engine s. See Caloric-engine and Ericson's engine.

Compound engine s. See Woolf's engine.

Double-acting engine s. (the steam works upon both sides of the piston). *Die doppelt wirkende Dampfmaschine.* Machine f. à double effet.

Double-acting water-pressure engine s. (Mach.) *Die doppelt wirkende Wassersäulenmaschine.* Machine f. à colonne d'eau à double effet.

Double-cylinder engine s., Compound engine s., Woolf's engine s. *Die Woolf'sche Dampfmaschine.* Machine f. à deux cylindres. See Woolf's engine.

Ericson's engine s. *Die Erikson'sche Maschine.* Machine f. d'Ericson. See Caloric-engine.

Expansive engine s. (Steam-eng.) *Die Dampfmaschine mit Expansion.* Machine f. à vapeur à détente.

Finishing engine s. (Watchm. Clock-m.) See Finishing-engine.

Fixed engine s. See Stationary engine.

Four-wheeled engine s. (Locom.) *Die vierrädrige Maschine.* Machine f. à quatre roues.

High-pressure engine s. (the total pressure in the boiler exceeds 4 atmospheres). *Die Hochdruckdampfmaschine.* Machine f. à haute pression.

Horizontal engine s. *Die horizontale oder liegende Dampfmaschine.* Machine f. horizontale.

Hot-air-engine s. *Die Heissluftmaschine.* Machine f. à air chaud. See Caloric-engine.

Inside-cylinder engine s. (Locom.) *Die Maschine (Locomotive) mit inneren Cylindern.* Machine f. à cylindres intérieurs.

Low-pressure engine s. (the total pressure of the steam in the boiler exceeds not 2 atmospheres). *Die Niederdruckdampfmaschine.* Machine f. à basse pression.

Middle-pressure engine s. (the total pressure of the steam in the boiler varies between 2—4 atmospheres). *Die Mitteldruckmaschine.* Machine f. à moyenne pression.

Non-expansive engine s. *Die Volldruckdampfmaschine, die Dampfmaschine ohne Expansion.* Machine f. sans détente.

Oscillating engine s. *Die oscillirende Dampfmaschine.* Machine f. à cylindre oscillant.

Pile-driving engine s. See Pile-driving-engine.

Single-acting engine s. (the steam is only working upon one side of the piston). *Die einfach wirkende Dampfmaschine.* Machine f. à simple effet.

Single-acting (water-pressure) engine s. (Mach.) *Die einfach wirkende Wassersäulenmaschine.* Machine f. à simple effet.

Six-wheeled engine s. (Locom.) *Die sechsrädrige Maschine.* Machine f. à six roues.

Stationary engine s., Land-engine s., Fixed engine s. *Die feststehende oder sta-*

tionäre Dampfmaschine, die stehende Maschine. Machine f. fixe ou stationnaire.

Vertical engine s. (Steam-eng.) *Die stehende Dampfmaschine.* Machine f. verticale.

Winding engine s., Swift engine s. (Silkm.) See Winding-engine.

Woolf's engine s., Double-cylinder engine s., Compound engine s. (steam-engine with two cylinders of different size; in the smaller the steam works with full pressure, in the larger with expansion and condensation). *Die Woolf'sche Dampfmaschine.* Machine f. de Woolf, machine f. à double ou à deux cylindres.

The engine primes (Locom.) *Die Maschine speit Wasser.* La machine crache ou prime.

to Face v. a., to Line up v. a. or to Make true v. a. an engine (Mach.) See to Adjust.

to Reverse v. a. an engine (Steam-eng.) *Eine Dampfmaschine umsteuern.* Changer le sens de la marche d'une locomotive, etc.

Engine s. (Silkm.) See Winding-engine.

Engine s., Rag-engine s. (Pap.) *Der Holländer.* Moulin m. à cylindre. See also Rag-engine.

Engine s. (Min.) *Die Maschine, die Kunst, das Kunstgeseng.* Machine f., engin m.

Pumping engine s. (Min.) *Die Wasserkunst, die Wasserhaltungsmaschine.* Machine f. ou engin m. d'épuisement ou d'exhaure, (machine f. de pompes).

Engine-builder s., Machine-maker s., Mechanician s., Mechanist s. *Der Maschinenbauer, der Mechaniker.* Mécanicien m., constructeur m. de machines.

Engine-driver s. (Railw.) See Engine-man 1.

Engineers s. (Techn.) *Der Ingenieur.* Ingénieur m.

Engineer s. of the locomotive-department (Railw.) *Der Obermaschinenmeister.* Inspecteur m. du service des machines.

Engineer s., Engineman s., Tender s. who waits a drawing- or pumping-engine (Min.) *Der Maschinenwärter, der Kunstwärter.* Machiniste m., (Belg.) mécanicien m.

Civil engineer s. *Der Civilingenieur.* Ingénieur m. civil.

Commanding engineer s. (Mil.) *Der Geniedirector.* Ingénieur m. en chef.

Commanding engineer s. of a railway. See Chief-engineer.

Hydraulic engineer s. *Der Hydrauliker, der Wassermaschineningenieur.* Hydraulicien m.

Military engineer s., Engineer s., Engineer-officer s. (Mil.) *Der Kriegsbaumeister, der Ingenieur.* Ingénieur m., ingénieur m. militaire, officier m. du génie.

Engineers s. pl. (Mil.) *Das Ingenieurcorps.* Génie m.

Engineering s. (Mil.) *Die Ingenieurkunst, das Ingenieurwesen.* Génie m.

Engineer's tools s. pl. (Techn.) See Machine-tools.

Engine-fitter s., Erector s. (Mach.) *Der Monteur, (der Aufsteller).* Monteur m.

Engine-frame s. (Mach.) *Das Maschinengerüst, das Maschinengestell.* Charpente f. ou bâtis m. d'une machine.

Engine-house *s.* (Railw.) *Die Locomotivremise, der Locomotivschuppen, das Maschinenhaus.* Dépôt *m.* de machines, remise *f.* à locomotives.

Engine-house *s.*, **Framing** *s.* (Mach.) *Das Maschinengestell, das Maschinengerüst.* Charpente *f.*, bâtis *m.* d'une machine.

Engine-man *s.*, **Engine-driver** *s.* (Railw.) *Der Maschinenist, der Maschinenfürhrer, der Locomotieführer.* Machiniste *m.*

Engine-man *s.* (Min.) *See Engineer.*

Engine-pit *s.*, **Ash-pit** *s.* (Railw.) *Die Feuergrube, die Löschrube.* Fosse *f.* à piquer le feu. *See Ash-pit.*

Engine-pit *s.*, **Rod-shaft** *s.* (Cornw.) **Engine- or Sump-shaft** *s.* (Min.) *Der Kunstschacht, der Pumpenschacht, der Wasserhaltungsschacht.* Puits *m.* d'épuisement ou d'exhaure, (Belg. :) bure *m.* (*f.*) aux pompes.

Engine-shaft *s.* (Min.) *See Engine-pit.*

Engine-tender *s.*, **Tender** *s.* (Locom.) *Der Tender, der Munitionswagen.* Allège *m.*, tender *m.*

Engine-tender *s.* (Min.) *See Engineer 3.*

Engine- and Tender-turnstile *s.*, **Turn-bridge** *s.* (Railw.) *Die Drehbrücke, die Drehscheibe für Locomotive und Tender.* Pont *m.* tournant.

English *s.* (sort of letters = 2 minions) (Print.) *Die Mittelschrift.* Saint-Augustin *m.*

Two-lines English *s.* (sort of letters) (Print.) *Die Romanschrift.* Petit-canon *m.*

English bond *s.* (Mas. Brick-l.) *See Block-bond.*

English casement *s.* (Glaz.) *See Casement of a sash-window.*

English china-ware *s.* (Porc.) *See under China-ware.*

English ciphers *s. pl.* (Arithm.) *See Arabic characters under Character.*

to Engrave *v. a.*, **to Chase** *v. a.* (Found.) *Ciseliren, nachgraviren.* Ciseler. *See to Chase.*

to Engrave *v. a.* or **to Chase** *v. a.* **a gun** (Artill.) *See to Chase.*

Engraver *s.*, **Sculper** *s.*, **Scorper** *s.* (engraver's tool) (Engr.) *Der Grabstichel, der Stichel.* Burin *m.* *See also Graver.*

Engraver *s.*, **Chaser** *s.* (Found.) *Der Nachgravirer, der Ciseleur.* Ciseleur-répareur *m.*

Engraver *s.* (Engrav.) *Der Stecher, der Bildgraber.* Graveur *m.*

Engraver *s.* on copper. **Chalcographer** *s.* *Der Kupferstecher, der Metallstecher.* Graveur *m.* en taille-douce, graveur *m.* au burin, chalcographe *m.*

Engraver *s.* of music. *Der Notenstecher.* Graveur *m.* en musique.

Engraver *s.* in steel. *Der Stahlstecher.* Graveur *m.* en acier.

Engraving *s.*, **Chasing** *s.* (Found.) *Das Ciseliren, das Nachgraviren.* Ciselage *m.*

Engraving *s.* and **chasing** *s.* of ordnance (Artill.) *Das Verschneiden.* Gravure *f.* et ciselure *f.*

Engraving *s.* on the cock of percussion-locks. *See Checkering.*

Engraving *s.* (in steel, copper etc.) (Engrav.) *Der Stich, (der Kupferstich, der Stahl-*

stich etc.) Estampe *f.*, gravure *f.*, (gravage *m.*) (en acier, en cuivre, etc.).

Engraving *s.* in dotted manner (Engrav.) *Das punctirte Blatt.* Estampe *f.* gravée à points.

Engraving *s.* on copper. **Copper-plate** *s.*, **Plate** *s.* (Engrav.) *Der Kupferstich.* Estampe *f.*, gravure *f.* en taille-douce.

Engraving *s.* made with caustic water. *See Etching.*

Engraving *s.* on wood. **Wood-cut** *s.* *Der Holzschnitt, der Holzschnitt.* Gravure *f.* en bois, bois *m.* (dans le texte).

Engraving *s.*, **Chalcography** *s.* (art of engraving) (Engrav.) *Die Metallstecherkunst.* Art *m.* des graveurs.

Engraving *s.* on copper. *Die Kupferstecherkunst.* Art *m.* de graver sur le cuivre, chalcographie *f.*

Engraving *s.* of music. *Das Notenstechen.* Gravure *f.* de la musique.

Engraving *s.* on steel. **Steel-engraving** *s.* *Die Stahlstecherkunst.* Art *m.* de graver sur l'acier, sidérogaphie *f.*

to Enlarge *v. a.*, **to Expand** *v. a.* *Erweitern, ausdehnen.* Élargir, étendre.

to Enlarge *v. a.* (a hole) with the rimer. *Aufräumen.* Élargir un trou.

to Enlarge *v. a.* the mouth of a tube. *Die Mundung einer Röhre erweitern.* Élargir le bout d'un tuyau.

to Enlarge *v. n.* by continued firing (Artill.) *Ausbrennen.* S'évaser.

Enlargement *s.* of the bore of a gun, principally where the shot lies when rammed home and occasioned by continued firing (Artill.) *Die Erweiterung der Seele.* Refoulement *m.*

Enlargement *s.*, **Recess** *s.* of a mine (Mil. min.) *Der Kreuzungskeller, das Versammlungsgewölbe, die Galleriekreuzung, der Ausweichplatz.* Case *f.*, carrefour *m.*, point *m.* de croisement.

Enlargement *s.* of the vent of guns by long practice (Artill.) *Das Ausbrennen, die Vergrößerung oder Erweiterung des Zundlochs.* Évasement *m.* de la lumière.

Enlarging-hammer *s.*, **Flat hammer** *s.* (Gold- and silver-beat.) *Der Schlaghammer, der Streckhammer.* Marteau *m.* plat, marteau *m.* à dégrossir.

Enlavage-style *s.*, **Discolouring-style** *s.*, **Discharge-style** *s.* (Calico-pr.) *Der Enlavedruck.* Impression *f.* à l'enlavage.

Enneacontahedron *s.* (Miner.) *Der Neunzigflächner.* Ennéacontaèdre *m.*

Enneagon *s.* (Geom.) *Das Neuneck.* Ennéagone *m.*

Enneandrian *adj.* (Bot.) *Neunfädig, neunmännig.* Eunéandre.

Enneapetalous *adj.* (Bot.) *Neun(kron)blättrig.* Ennéapétale.

to Enrange *v. a.* (Build.) *See to Arrange.*

Enriched matt *s.* (Metall.) *See under Matt.*

Enrockment *s.*, **Stone-packing** *s.* around a foundation in the water (Hydr. archit.) *Das Packwerk, die Umsteinerung des Grundes.* Enrochement *m.*

Ensiform *adj.* (in the form of a sword, like a sword) (Bot.) *Schwertförmig*. Ensiforme.

Ensign *s.* (Mil. Mar.) [*Kriegsw.*:] *die Fahne*, [*See.*:] *die Flagge*. [Mil.:] *drapeau m.*, (obso.): *enseigne f.*, [Mar.:] *pavillon m.*, (*enseigne f.*). *Comp.* Ancient, Colours, Fane, Flag, Jack, Vane.

Ensign *s.* with a waft (Mar.) *See* Flag with a waft.

Ensign-halliard *s.* (Mar.) *Das Flaggenfall*. *Drisse f.* du pavillon.

Entablature *s.*, **Garland** *s.*, **Chief-moulding** *s.* (Archit.) *Das Gebälk, das Saugebälk, der Hauptsims, das Hauptgesims, der Kassims*. Entablement *m.*

to Entangle *v. a.* *one's self in a noose* (said of horses) (Man.) *Sich in die Halfter verwickeln*. *S'enchevêtrer*.

Entangling *s.* *Die Verflechtung*. Enlacement *m.*

Entasis *s.*, **Swelling** *s.* of a baluster or column-shaft (Archit.) *Die Anschwellung, die Entasis, die Ausbauchung*. Renflement *m.*

to Enter *v. a.* *into one's service* (Print. etc.) *In Condition treten*. Entrer en service.

to Enter *v. n.* *into the rolls* (said of the iron) (Metall.) *Gefasst werden*. Entrer.

Entering *s.*, **Drawing** *s.* (Weav.) *Das Einziehen, das Einreihen, das Einpassiren, das Passiren*. Passage *m.*, remettage *m.*, rentrage *m.*

Entering-chisel *s.* (Sculpt.) *See* Entering chisel under chisel and Spoon-chisel.

Entering-gouge *s.* *See* Gouge.

Entrance *s.* (Build.) *Der Eingang*. Entrée *f.*

Entrance *s.* of the bow (Mar.) *Die Splisgangen m. pl. des Bugs*. Barbes *f. pl.* du vaisseau.

Entrance *s.* or **Opening** *s.* of the gallery (Mil. min.) *Der Gallerieeingang, das Mundloch, das Minenauge, die Minenhalle*. Entrée *f.* ou *œil m.* de galerie.

Entrance-hall *s.*, **Vestibule** *s.* (Build.) *Die Eintrittshalle, die Vorhalle, der Vorsaal*. Vestibule *m.*, salle *f.* d'entrée.

Entresol *s.*, **Intersol** *s.*, **Half-story** *s.*, **Mezzanine** *s.* (Build.) *Das Halbgeschoss*. Mezzanine *f.*, entre-sol *m.*

Entry-door *s.*, **Exterior door** *s.* (Build.) *Die Eingangsthür, die Hausthür*. Porte *f.* d'entrée, porte *f.* de rue, porte *f.* de la maison.

to Entwine *v. a.*, **to Implicate** *v. a.* (Techn.) *In einander flechten, verflechten*. Enlacer.

Envelop *s.* (Math.) *Die Einhüllende, die Umhüllende, die einhüllende Curve oder Fläche*. Enveloppe *f.*

Envelope *s.* (Fort.) *Die Enveloppe, der Mantel*. Enveloppe *f.*, contre-garde *f.* continue.

Envelop *s.*, **Paper-envelop** *s.* (Comm.) *Das Couvert, das Briefcouvert, der Briefumschlag*. Enveloppe *f.* de lettre.

Envelop-folding machine *s.* (Mach.) *Die Couvertfaltmaschine*. Machine *f.* à plier les enveloppes.

to Unwrap *v. a.* *the spool* (Rope-m.) *Bewickeln*. Envider *le ficellier*.

Eolipile *s.* (Phys.) *Die Adolipile, die Drehkugel, die Dampfkugel*. Éolipyle *m.*

Eolipile *s.* (Chem.) *Die Blaselampe mit Weingeist*. Éolipyle *m.*, lampe *f.* à éolipyle.

Epact *s.* (Astron.) *Die Epakte*. Épacte *f.*
Epaulment *s.* (Fort.) *Die Schulterwehr, die Seitenwehr*. Épaulement *m.* *See also* Flanking traverse.

Epaulment *s.* of a battery. *Die Flügelwehr*. Épaulement *m.* de batterie.

Retired epaulment *s.* of a battery *Die zurückgezogene Flügelwehr*. Épaulement *m.* en retour d'une batterie.

Epicycle *s.* (Astron.) *Der Epicykel, der Beikreis, der Nebenkreis*. Épicycle *m.*

Epicycloid *s.* (Math.) *Die Epicycloide*. Épicycloïde *f.*

Exterior or Upper epicycloid *s.* *Die eigentliche, äussere, obere Epicycloide*. Épicycloïde *f.* extérieure ou supérieure.

Interior or Internal epicycloid *s.*, **Hypocycloid** *s.* *Die Hypocycloide*. Épicycloïde *f.* intérieure ou inférieure, hypocycloïde *f.*

Prolate or Inflected epicycloid *s.* *Die gedehnte oder gestreckte Epicycloide*. Épicycloïde *f.* rallongée.

Quirked or Contracted epicycloid *s.* *Die verkürzte Epicycloide*. Épicycloïde *f.* raccourcie.

Spherical epicycloid *s.* *Die sphärische Epicycloide*. Épicycloïde *f.* sphérique.

Epidermis *s.* (Anat. etc.) *Die Epidermis, die Oberhaut*. Épiderme *m.*

Epidote *s.*, **Pistachite** *s.*, **Thallite** *s.*, **Zoisite** *s.* (Miner.) *Der Epidot, der Pistachit, der piemontesische Braunstein, der Thallit*. Thallite *f.*, épidote *m.* *Comp.* Arendalite.

Epigraph *s.*, **Inscription** *s.* (Print.) *Die Sentenz, der Denkspruch, das Motto*. Épigraphe *f.*

Epiphysis *s.* (Anat.) *Der knorpelige Ansatz, der Kopf am Röhrenknochen*. Epiphyse *f.*

Epistle-desk *s.* (Archit.) *Das Epistelnisch*. Epitrier *m.*

Epistle-side *s.* of the altar (Archit.) *Die Epistelseite, die Kelchseite*. Côté *m.* d'épitre.

Epistyle *s.*, **Epistylum** *s.* (Archit.) *Der Architrav, der Unterbalken*. Epistyle *f.*, architrave *f.* *See also* Architrave.

Epruvette *s.*, **Ladle** *s.* (Metall.) *Der Probirloffel*. Épruvette *f.* *See* Flux-spoon.

Epsom-salt *s.*, **Sulphate** *s.* of magnesia (Miner.) *Der Epsomit, das Bittersalz*. Epsomite *m.*, sel *m.* amer, sel *m.* d'Epsom, magnésie *f.* sulfatée. *See* Bitter-salt.

Epurator *s.* for cotton (Spinn.) *Die Verkratzmaschine*. Épureur *m.* pour coton.

Equal *adj.*, **Identical** *adj.* (Geom.) *Ähnlich und gleich, congruent*. Égal, -e.

Equal reel *s.* (Mill.) *See* under Reel.

Equalling-file *s.* (Watch-m.) *Die Zahnseile, die Ausstreichseile*. Lime *f.* à équaler.

Equation *s.* (Math.) *Die Gleichung*. Équation *f.*

Equation *s.* of the center (difference between the true place and the mean place of a planet) (Astron.) *Die Mittelpunktsgleichung*. Équation *f.* du centre.

Equation *s.* of condition (Math.) *Die Bedingungsleichung*. Équation *f.* de condition.

Equation *s.* of a curve or of a surface (Geom.) *Die Gleichung einer Curve oder einer Fläche*. Équation *f.* d'une courbe ou d'une surface.

- Equation s. of the first degree** (Math.) Die Gleichung vom ersten Grade, die lineare Gleichung. Équation f. du premier degré.
- Equation s. of time** (Astron.) Die Zeitgleichung. Équation f. du temps.
- Annual equation s.** (Astron.) Die Jahrsleichung. Équation f. annuaire.
- Affected s., Affected or Compound quadratic equation s.** (Arithm.) Die un-reine quadratische Gleichung. Équation f. complète du second degré.
- Algebraic equation s.** Die algebraische Gleichung. Équation f. algébrique.
- Biquadratic equation s., Equation s. of the fourth degree** (Math.) Die biquadratische Gleichung, die Gleichung vom vierten Grade. Équation f. du quatrième degré, équation f. biquadratique.
- Cubic equation s.** (Alg.) Die cubische Gleichung, die Gleichung vom dritten Grade. Équation f. cubique ou du troisième degré.
- Determinate equation s.** (Math.) Die bestimmte Gleichung. Équation f. déterminée.
- Exponential equation s.** (Arith.) Die Exponentialgleichung. Équation f. exponentielle.
- Indeterminate equation s.** (Math.) Die unbestimmte oder Diophantische Gleichung. Équation f. indéterminée.
- Quadratic equation s.** (Math.) Die quadratische Gleichung, die Gleichung des zweiten Grades. Équation f. du second degré, équation f. carrée.
- Simple equation s.** (Math.) Die Gleichung von irgend einem Grade, die aber die Unbekannte nur in einer Potenz enthält, die reine Gleichung. Équation f. qui ne contient qu'une seule puissance de l'inconnue.
- Simple equation s., Equation s. of the first degree** (Math.) Die lineare Gleichung, die Gleichung des ersten Grades. Équation f. linéaire, équation f. du premier degré.
- Simple quadratic equation s.** Die reine quadratische Gleichung. Équation f. du second degré à deux termes.
- to Resolve v. a. an equation.** See to Resolve.
- Equator s., Line s.** (Geogr.) Der Erdäquator, die Linie, der Gleicher. Équateur m. terrestre, ligne f. équinoxiale.
- Equiangular adj.** (Math.) Gleichwinkelig. Équiangle.
- Equilateral adj.** (Geom. Draw.) Gleichseitig. Équilatéral, -e, équilatère.
- Equilateral arch s.** See Arch.
- Equilibrium s.** (Mech.) Das Gleichgewicht. Équilibre m.
- Indifferent or Neutral equilibrium s.** Das indifferente Gleichgewicht. Équilibre m. indifférent.
- Unstable or Unstable equilibrium s.** Das labile oder unsichere Gleichgewicht. Équilibre m. instable.
- Stable equilibrium s.** Das stabile oder sichere Gleichgewicht. Équilibre m. stable.
- to Be in equilibrio, in balance.** Im Gleichgewicht sein. Être en équilibre.
- Equilibrium-valve s.** (Mach.) See Valve.
- Equinoctial s.** (Astron.) Der Himmelsäquator. Équateur m. céleste.
- Equinoctial-compass s.** (Mar.) See Equinoctial-compass under Compass.
- Equinoctial points s.** pl. (Astron.) Die Äquinoctialpunkte m. pl., die Tag- und Nachtgleichepunkte m. pl. Points m. pl. équinoxiaux.
- Equinox s.** (Astron.) Die Tag- und Nachtgleiche, das Äquinotium. Équinoxe m.
- Autumnal equinox s. or point s.** Das Herbstäquinotium, der Punkt der Herbstnachtgleiche. Équinoxe m. d'automne, point m. équinoxial de l'automne.
- Vernal equinox s. or point s.** Das Frühlingsäquinotium, der Punkt der Frühlingsnachtgleiche. Équinoxe m. du printemps, point m. équinoxial du printemps.
- to Equip v. a. a ship.** See to Fit out.
- Equipage s., Crew s.** (Mar.) Die Schiffsmannschaft, die Bemannung. Équipage m. Comp. Fitting-out.
- Equivalent s.** (Phys. Chem.) Das Äquivalent. Équivalent m.
- Chemical equivalent s.** See under Chemical.
- Mechanical equivalent s. of heat** (Phys.) Das mechanische Äquivalent der Wärme, das Warmequivalent. Équivalent m. mécanique de la chaleur.
- to Erect v. a., to Set v. a. upright, to Rear up v. a., to Raise v. a.** (Build.) Aufrichten, errichten, aufstellen. Élever, ériger, dresser, exhausser.
- to Erect v. a. the frames and sheer the ribbands** (Mar.) Ein Schiff scheren. Élever les couples et clouer les lisses.
- to Erect v. a. or to Fit up v. a. a machine** (Mach.) Eine Maschine aufstellen oder montiren. Monter une machine.
- to Erect v. a. a perpendicular from a given point in a line** (Geom.) Eine Senkrechte in einem Punkte einer Linie errichten. Élever une perpendiculaire sur une ligne.
- to Erect a v. a wall** (Build.) See Wall.
- Erecting s., Fitting-up s. of machines** (Mach.) Das Aufstellen, Montiren von Maschinen. Montage m. des machines.
- Erection s., Construction s.** (Archit.) Die Erbauung, die Errichtung, der Bau. Construction f., bâtisse f.
- Erector s., Engine-fitter s.** (Mach.) Der Monteur, (der Aufsteller). Monteur m.
- Ericson's engine s.** See Caloric-engine.
- Eriometer s.,** instrument for measuring the fineness of wool (Spinn.) Das Eriometer, der Wollmesser. Ériomètre m.
- Errand-boy s., Devil s.** (Print.) Der Laufjunge. Galopin m.
- Errata s. pl.** (Print.) Das Druckfehlerverzeichnis. Errata m. pl.
- Erratic adj.** (Geogn.) Erratisch. Erratique.
- Erratic block s.** (Geol.) See under Block.
- Erratum s., Error s., Misprint s.** (Print.) Der Druckfehler, der Missdruck. Faute f. d'impression.

- Error s. of the compositor** (Print.) *Der Satzfehler, Setzerfehler.* Faute f. de composition.
- Error s. of the dead-reckoning** (Mar.) *Die Missgissung.* Erreur f. de l'estime.
- Erbescite s., Purple copper s.** (Miner.) *Der Buntkupferkies, das Buntkupfererz, der Erubescit.* Cuivre m. pyriteux panaché, cuivre m. pyriteux hépatique.
- Erginous** adj. *Kupfergrün, mit Grünspan beschlagen.* Vert, -e de gris, de couleur verte de cuivre, [Méd.:] érugineux, -se.
- Erythrine s., Cobalt-bloom s.** *Die Kobaltblüte, der rothe Erdkobalt.* Fleur f. de cobalt, cobalt m. arséniate, érythrine f.
- Escape s., Conge s.** (Archit.) *Der An- oder Ablauf.* Congé m. See *Conge* and *Shafferoon*.
- Lower escape s.** See *Apothesis*.
- Upper escape s.** See *Apophysis*.
- Escape s. of steam** (Steam-eng.) *Die Entweichung von Dampf.* Échappement m. de la vapeur.
- Escapement s., Scapement s.** (Clock-m.) *Watch-m.* Die Hemmung. Échappement m. Comp. Chronometer-escapement.
- Dead-beat escapement s.** (Clock-m.) *Die ruhende Hemmung.* Échappement m. à l'épine ou à repos.
- Horizontal escapement s.** *Die Cylinderhemmung.* Échappement m. à cylindre.
- Escapement-wheel s.** (Watch-m.) See *Balance-wheel*.
- Escape-valve s.** (Steam-eng.) See *under Valve*.
- Escarp s.** (Fort.) *Die innere Grabenböschung, die Escarpe, die Escarpemauer.* Escarpe f.
- Detached escarp s.** (Fort.) *Die freistehende Escarpemauer.* Escarpe f. détachée.
- to Escarp v. a.** (Build.) *Böschten, geböscht aufmauern oder steil abgraben.* Taluter, escarper.
- Escarp-gallery s.** (Fort.) See *Magistral-gallery*.
- Escalnon s.** (Build.) See *Corner-stone* and *Sconcheon*.
- Escutcheon s., Scutcheon s.** (obsol.: *Scouchon s.*), **Coat s. of arms, Shield s., Buckler s.** (Arm. Herald. Orn.) *Der (das) Wappenschild, der Schild, (das Schild).* Écu m., écusson m., bouclier m. des armes.
- Escutcheon s. of a lock** (Lock-sm.) *Das Schlüsselschild.* Platine f., écusson m., cache-entrée m.
- Escutcheon s., Thumb-plate s. or Shield s. of a musket-barrel**, on which the crest or cipher are usually engraved (Gun-m.) *Das Daumenblech.* Pièce f. de ponce.
- Escutcheon s. of vaulting** (Build.) See *Civary*.
- Espagnolette s., Spanish sash-bolt s.** (Lock-sm.) *Die Espagnolettstange, die Espagnolette, der spanische Drehriegel.* Espagnolette f., targette f. à l'espagnole.
- French espagnolette s., French sash-bolt s.** *Die Espagnolettstange nach französischem Muster.* Crémone f., targette f. crémone.
- Espalier s.** (Carp. Gard.) *Das Spalier.* Espalier m., treillis m.
- Esperver s.** (Orn.) *Der Thronhimmel, der Baldachin aus Stoffen.* Lambris m. ciel m. de trône, de lit.
- Esplanade s., Plan s.** (Fort.) *Die Freize, (der Hochplan).* Esplanade f.
- Essay s.** (Chem. Metall.) See *Assay* and *Trying*.
- Essay s. or Assay s. by measure.** See *under Trying*.
- Essay s. of calcination, of copper, of relling.** See *under Assay*.
- Dry and wet essay s.** See *Assay* by the dry way and *Assay* by the moist way.
- Essay-bit s. of a razor** (Cutl.) *Der Probierzahn.* Éprouvette f.
- Essay-cola s., Assay-cola s.** (Mint.) *Die Stockprobe.* Pièce f. de monnaie d'essai.
- Essay-crucible s.** See *Assay-crucible*.
- Assayer s.** (Chem. Metall.) See *Assayer*.
- Assayer's room s.** See *under Room*.
- Assayer's tongs s. pl.** *Die Probierzange.* Pinces f. d'essayeur.
- Assaying s.** (Techn. Metall. Chem.) See *Assaying*.
- Assaying-glass s.** (Steam-eng.) *Das Probierglas, das Wasserstandsglas.* Lunette f. d'éprouve.
- Assay-porridge s., Assay-porridge s.** (Metall.) *Der Schlackenscherben, der Trennscherben, der Probierscherben, der Test.* Écuelle f. à scorifier.
- Essence s.** (Chem.) *Die Essenz.* Essence f., esprit m.
- Essence s.** (Chem.) *Die Essenz, das ätherische Öl.* Essence f., huile f. aromatique.
- Essence s. of pearls** (Techn.) *Die Perles-essenz.* Essence f. d'orient.
- Essence s. of spruce** (Brew.) *Der Sprossen-extract, die Sprossensenz.* Extrait m. de sapin.
- to Establish v. a. a battery** (Fort.) See *under Battery*.
- to Establish v. a. a foundation** (Build.) *Einen Grund anlegen.* Établir un fondement.
- Estate s.** (Topogr.) *Das Grundstück.* Bien-fonds m., immeuble m.
- Estimate s.** (Build.) See *Builder's estimate*.
- to Estimate v. a., to Prize v. a.** (Build.) *Veranschlagen, abschätzen.* Évaluer.
- to Etch v. a.** (Engr.) *Atzen, radieren.* Graver à l'eau-forte.
- Etched plate s.** (Engr.) See *Etching*.
- Etching s., Art s. of etching** (Engr.) *Die Atzkunst, die Radirkunst.* Art m. de graver à l'eau-forte.
- Etching s.**, process of engraving by means of an acid (Engr.) *Das Atzen.* Gravure f. à l'eau-forte.
- Etching s., Etched plate s.**, plate engraved with caustic water (Engr.) *Die Atzplatte, der Atzdruck, die Radirung, die radirte Platte, das radirte Blatt.* Gravure f. à l'eau-forte, estampe f. gravée à l'eau-forte.
- Etching-ground s., Etching-varnish s.** (Engr.) *Der Atzgrund.* Vernis m. de graver, couche f. de vernis.
- Ether s.** (Chem.) *Der Äther.* Éther m.

- Pyroligneous ether** *s.* (Chem.) *Der Holzäther, der Holzgeistäther, das Methyloxyd, der Methyloäther. Ether m. méthylique.*
- Sulphuric ether** *s.* (Chem.) *Der Äther, der Schwefeläther, das Äthyl oxyd. Ether m. sulfurique.*
- Ethiops** *s.* (Chem.) *Der Mohr. Éthiops m.*
- Ethiops s. of antimonium, Antimonial ethiops** *s.* (Chem.) *Der Spiesglanzmohr, das Schwefelspiessglanzquecksilber. Éthiops m. antimonial.*
- Ethiops martial** *s.* (Pharm.) *See Black oxyd of iron and Scale of iron.*
- Ethiops mineral** *s.* **Mineral ethiops** *s.* (Miner.) *Der Mineralmohr, der mineralische Mohr, das schwarze Schwefelquecksilber. Éthiops m. mineral.*
- Euchlorine** *s.* (Chem.) *Das Euchlorin. Eu-chlorine f.*
- Eucrase** *s.* (Miner.) *Der Euklas. Euclase f.*
- Eudiometer** *s.* (Phys.) *Das Eudiometer, der Luftgutmesser, der Sauerstoffmesser. Eudio-mètre m.*
- Euphotide** *s.* (Miner.) *Der Gabbro. Euphotide m.*
- Eustyle** *adj.* (Archit.) *Schönsäulig. Eustyle. Comp. Intercolumnation.*
- to Evaporate** *v. n. & a.* (Chem. Pharm.) *Abdampfen. Évaporer.*
- to Evaporate v. a. (or to Boil v. a.) the juice** (Sug.) *Den Saft einkochen. Cuire, évaporer le jus de sucre (défécqué et filtré).*
- Evaporating-basin** *s.* (Chem.) *Die Abdampfschale. Capsule f.*
- Evaporating-boiler** *s.* (Sug. Pharm.) *Die Abdampfschale, die Siedeschale. Chaudière f. évaporatoire.*
- Evaporating-copper** *s.* (Sug.) *See Grand copper under Copper.*
- Evaporating-vessel** *s.* (Chem.) *Der Abdampfkessel. Bassine f. d'évaporation.*
- Evaporation** *s.* (Chem.) *Das Evaporiren, das Abdampfen, das Verdampfen, die Verdampfung, die Verdunstung. Évaporation f.*
- Evaporation s. of the juice** (Sug.) *Das Einkochen des Saftes. Cuite f., évaporation f. du jus de sucre.*
- Evaporation s. of saltpetre** (Saltp.) *See under Boiling.*
- Evaporation-liquor** *s.* (Saltp.) *See Boiling-liquor.*
- Evaporation-power** *s.* (Locom.) *Die Verdampfungsfähigkeit. Puissance f. d'évaporation.*
- Evection** *s.* of the moon (Astron.) *Die Erection. Évection f. de la lune.*
- Even** *adj.* (Arithm.) *Gerade. Pair, -e.*
- Even** *adj.* (Topogr. Surv. Build.) *Eben. Plan, -e.*
- to Even v. a. the soil, to Lay v. a. flat, to Plain v. a. the soil** (Build.) *Einebnen, planiren. Régaler, égaliser, planir, aplanir. Comp. to Level.*
- Evening-gun** *s.* (Mil. Mar.) *Der Abendschuss. Coup m. de canon de retraite.*
- Evening-star** *s.* **Vesper** *s.* **Hesperus** *s.* **Venus** *s.* (Astron.) *Der Abendstern. Étoile f. du soir, étoile f. du berger, Vénus f.*
- Evening-watch** *s.* **Dog-watch** *s.* *Die Abendwache (die Hundewache, der Plattfuss). Quart m. de 4 à 8 heures du soir.*
- Even-page** *s.* **Reverse** *s.* (Print) *Die Kehrseite, die Rückseite, die gerade Seite oder Columnne. Page f. paire, verso m.*
- Evergreen** *s.* (Pharm. Bot.) *Das Immergrün, das Wintergrün, das Sin(n)grün, die Todtenmyrte. Pervenche f.*
- Everlasting-flowers** *s. pl.* (Pharm.) *Die Strohblumen f. pl., die Immortellen f. pl., die Katzenpfötchen n. pl. Immortelles f. pl., fleurs f. pl. de xéranthème [xéranthémum].*
- Evolute** *s.* (Geom.) *Die Evolute. Développée f. d'une courbe.*
- Evolution** *s.* (method of finding a root of any power) (Math.) *Das Radiciren, das Wurzelauziehen. Extraction f. d'une racine.*
- Evolvent** *s. or Involute* *s.* (Geom.) *Die Evolvente. Développante f. d'une courbe.*
- Exaltation** *s.* **Lifting-up** *s.* **a column, a jamb** (Build.) *Die Aufrichtung, die Errichtung einer Säule, eines Gewändes. Élévation f., exhaussement m.*
- Exaltation s. of a hall-roof** (Build.) *Das Durchgehen eines Saals durch zwei Geschosse. Exhaussement m. d'une salle.*
- to Examine v. a. the depth and quality of the ground** (Mar.) *Den Grund auspeilen. Sonder le fond.*
- to Examine v. a. the seams** (Mar.) *Die Nahten f. pl. visitiren. Parcourir les coutures.*
- to Examine v. a. soil** (Mar.) *See to Sound soil.*
- to Examine v. a. the squaring** (Build.) *See Squaring.*
- to Excavate v. a.** (Techn.) *Aushöhlen, (aus-graben) f. Creuser.*
- to Excavate v. a., to Dig v. a.** (Railw.) *Abtragen. Débayer un terrain.*
- to Excavate v. a. the earth.** *See under Earth.*
- Excavation** *s.* **Cutting** *s.* (Railw.) *See Cutting.*
- Excavator** *s.* **Navy** *s.* (Fort. Build. Railw.) *Der Erdarbeiter, der Eisenbahnarbeiter. Terrassier m. See also Digger.*
- Eccentric** *s.* (Steam-eng.) *See Eccentric.*
- Excess** *s.* of the three angles of a spherical triangle above two right angles (Math.) *Der sphärische Excess. Différence f. entre la somme des trois angles d'un triangle sphérique et deux angles droits.*
- to Excite v. a. the plate** (Phot.) *Die Platte reizen, empfindlich machen. Exciter la plaque daguerrienne.*
- to Execute v. a. a battery** (Fort.) *See under Battery.*
- to Execute v. a. earth-work** (Fort. Build.) *In Erde arbeiten. Terrasser.*
- Execution** *s.* or **Construction** *s.* of field-works (Fort.) *Der Schanzenbau, der Schanzenbau. Exécution f. ou construction f. des ouvrages de campagne.*
- Exedra** *s.* **Exhedra** *s.* (Archit.) *Die angebaute Nische, der angebaute Saal, der nischenartige Ausbau, die Exedra. Exèdre f., exhèdre f.*

Eye s. of the trace (at the end of the trace in a harness, of a prolonge etc.) (Artill.) *Die Ose. Ganse f. du trait, de prolonge, etc.*

Eye-bolt s., Eyed bolt s. (Build.) *Der Augenbolzen. Boulon m. à œillet.*

Eye-bolt and key s. *Der Splintbolzen, der Keilbolzen, der Bolzen mit Vorstecker, der Schliessbolzen. Boulon m. à clavette, à goupille.*

Eye-bolt s. (Mar.) *Der Augbolzen. Cheville f. (de fer) à œillet.*

Eye-bolt s. with a forelock. *Der Schotbolzen. Cheville f. à boucle et à goupille.*

Eye-bolt s., Ring-bolt s. (iron bolt with eye, to which may be fitted an iron ring) (Cartwr. Artill.) *Der Ringnagel, der Ringbolzen. Piton m., piton m. à anneau, cheville f. à boucle.*

Eye-channel s. (Needl.) *See Channel for the eye.*

Eye-flap s. (Saddl.) *See Blinker.*

Eye-gasket s. (Mar.) *Die Augseising. Gascette f. à œillet.*

Eye-glass s., Eye-lens s. (Opt.) *Das Ocular, das Ocularglas. Verre m. oculaire, oculaire m.*

Eye-lens s. *See Eye-glass.*

Eyelet s., Eyelet-hole s., small round hole in sails, to receive the reef-points (Mar.) *Das Reffgatt. Cœillet m. des voiles, œil m. de pic.*

Eyelet s., Eyelet-hole s., Oylet s. (Build.) *Die Dachluke. Cœillet m., œillette f.*

Eye-plate s. (Cartwr.) *Die Deichselstützkappe. Douille f. de servante.*

Eye-sketch s., Hasty sketch s., Rough sketch s. (Topogr. Draw.) *Die flüchtige Aufnahme, die Skizze nach dem Augemass, das Croquis. Levé m. à vue (à coup d'œil), croquis m.*

Eye-splice s. (Mar.) *Die Augsplicing. Épisure f. d'estrope (étrope) ou de ganse.*

Eyelet s. *See Eyelet.*

F.

Fabric s., Stuff s. (Weav.) *Das (der) Zeug, der Stoff. Étoffe f. Comp. Cloth, Stuff and Fabric.*

Shot or Glacé fabric s. *Der Changeant, das schillernde Zeug. Étoffe f. glacée.*

Waterproof fabric s. *See Waterproof tissue under Tissue.*

Fabrication s. of lamp-black. *Die Russbrennerei. Fabrication f. du noir de fumée.*

Fabrick s. (obsol.) (Build.) *Das Baubureau, die Baubehörde, die Baucasse, [von kathol. Kirchen:] die Fabrik. Fabrique f. Comp. Fabric.*

Fabry's pneumatic wheel s. (Min.) *See under Wheel.*

Face s., Surface s., Superficies s. (Draw.) *Die Vorderfläche, die Aussenseite, die Aussenfläche. Face f., superficie f. antérieure, parement m., côté m. de devant.*

Face s., Plate s. or Pane s. of the anvil. *Die Ambossbahn. Table f., plaque f., feu m. de l'enclume.*

Face s. or Eye s. of the body of letters (Print.) *Die Fläche, (die Spitze), das Auge des Buchstabens am Schriftkegel. Cœil m. d'une lettre, œil m. du corps de lettre.*

Face s., Front s. of a building (Archit.) *Die Façade, die Front, die Aussenseite. Façade f., face f.*

Dead face s., Blind wall s. *Die blinde Façade, die Blendfaçade. Façade f. feinte.*

Lateral face s., Side-face s., Flank-front s. *Die Seitenfront, die Seitenfaçade. Façade f. de côté.*

Face s. of the frontispiece. *See Frontispiece-face.*

Main face s., Principal front s. *Die Hauptfront, die Hauptfaçade. Façade f. principale.*

Face s. of a coal-seam (Min. Derbysh.) *Die dem Streichen parallele Wand, der Abbaustoss des Kohlenflotes. Front m. de l'ouvrage suivant la direction d'une couche de houille.*

Face s. of cleavage (Miner.) *See Cleaving-plane.*

Face s., Plane s. of a crystal (Miner.) *Die Krystallfläche. Face f., facette f., pan m.*

Face s. of a cutting (Railw. Roads) *Die Durchstichböschung, die Böschung des Einschnitts. Parement m., escarpe f. de la tranchée, du déblai.*

Face s., Wall s. of a gallery (Min.) *Der Streckenstoss, die Ulme eines Stollens. Paroi f. d'une galerie ou d'une voie.*

Face s., Flat-side s., Thin-tack-side s. of a hammer (Techn.) *Die Bahn des Hammers. Table f. du marteau. See also Hammer-face and Pane.*

Face s. of the hammer of flint-locks (Gun-m.) *Die Stahlbahn, die Stahlfläche. Face f. de la batterie.*

Faces s. pl. of a hammer-cloth (Saddl. Coachm.) *Die Seitentheile m. pl. einer Bockdecke. Côtés m. pl. d'une housse de carrosse.*

Face s., Front s., Fore-part s. of a high furnace (Metall.) *Die Arbeitseite eines Hochofens. Avant m. du fourneau, face f. de coulée.*

Face s. or Slope s. of a hill etc. (Topogr.) *Der Abhang, der Hang (eines Hügels etc.) Pente f. (d'une colline, etc.)*

Face s. of a mine-work, End s. of the workings (Min.) *Der Stoss, der Abbaustoss, das Strebtort. Front m. de la galerie, de la taille.*

Face s. of a piece of ordnance (Artill.) *Die Mündungsfläche. Tranche f. de la bouche.*

Face s. of a plane (Join. Carp.) *Die Sohle, die Bahn des Hobels, Semelle f. ou pan m. du rabot.*

Face s., Wall s. of a shaft (Min.) *Der Schachtstoss. Paroi f. d'un puits. Comp. Side.*

Face s. of a solid (Geom.) *Die Seite, die Fläche, die Seitenfläche. Face f.*

Lateral face s. *See Side.*

Face s. of a stone, Fore-part s., Frontal side s., Head s. of a stone (Build.) *Das Haupt, die Kopfseite, die Stirnfläche eines Steins.* Panneau *m.* de tête, parement *m.* d'une pierre.

Face s. of a tooth of a wheel (Mach.) *Die Stirnfläche eines Radzahnes, die Kopfseite.* Face *f.* d'une dent de roue.

Face s. of the vault (Build.) *Die Stirnfläche, die Gewölbstirn.* Parement *m.*, front *m.* de voûte.

Face s. of a wall (Build.) *Die Aussenseite, die Aussenfläche, die Stirn einer Mauer, das Mauerhaupt, die Mauerstirn.* Parement *m.* extérieur ou antérieur d'un mur, face *f.*

Face s. of a watch, Dial s. (Watch-m. Clock-m.) *Das Zifferblatt.* Cadran *m.*

Face s. of a work (Fort.) *Die Face, die Gesichtslinie einer Schanze.* Face *f.* d'un ouvrage.

Face s. of the workings in a colliery or ironstone-mine. *Der Abbaustoss, der Ortstoss.* Taille *f.*, front *m.* de taille, front *m.* d'abatage.

to Face v. a., to Surface v. a. (Turn.) *Flachdrehen, plandrehen.* Façonner une surface plane au tour.

to Face v. a. a mould (Found.) *Kohlenstaub auf eine Form streuen, die Form bestäuben.* Saupoudrer le moule.

to Face v. a. an other building, a river etc., said of a building. *Front machen gegen* . . . Faire face à . . .

to Face v. a. a wall etc. (Build.) *Verblenden, verkleiden, belegen.* Revêtir, parer.

to Face v. a. a front-wall with bricks. *Eine Frontmauer mit Ziegeln verblenden.* Revêtir une façade de briques.

to Face v. a. a bay-work with bricks. *See under Bay-work.*

Face-hammer s. (Forg.) *Der Buhnenschlagel, der Pfahenschlagel.* Marteau *m.* à réparer la panne d'un marteau de forge.

Face-painter s., Portrait-painter s. *Der Portratmaler.* Peintre *m.* de portraits.

Face-plan s. (Archit.) *Die (Zeichnung der) Hauptfaccade.* Élévation *f.* principale.

Facet s., Little face s. (Draw.) *Die kleine Fläche.* Facette *f.*, petite face *f.*

Facet s., Small surface s. (Jew. Stone-c. Glass.) *Die Facette, die Rautenfläche, die Schleifseite.* Facette *f.*

Facets s. pl. which surround the table of a brilliant (Lapid.) *Die Facetten f. pl. welche die Tafel eines Brillanten umgeben.* Dentelle *f.* d'un brillant.

Face-wall s., Facing-wall s. (Build.) *Die Stirnmauer, die Frontmauer.* Mur *m.* de front.

Face-wheel s. (Mach.) *See Crown-wheel.*

Face-work s. (Build.) *Das aussere Mauerwerk, das Mauerhaupt.* Parement *m.*

Facia s. (Archit.) *See Fascia.*

Facing s. of a wall (Build.) *Die Anblendung, die Verblendung, die Bekleidung mit Blendsteinen.* Revêtement *m.*, faux parement *m.*, parure *f.*

Facing s., Surfacing s. (Turn.) *Das Flachdrehen, das Plandrehen.* Façonnage *m.* d'une surface plane au tour.

Facing-brick s. (Build.) *Der Blendziegel.* Brique *f.* de parement, de parure.

Facing-sand s. (Found.) *Der fein gesiebte Formsand.* Sable *m.* fin de moulage.

Facing-sod s. (Fort. Build.) *Der Deckrasen, die Decksole.* Gazon *m.* plaqué (posé de plat).

Facing-sod-work s. (Fort. Build.) *Die Deckrasenbekleidung, die Sodendecke, der Rasenbelag.* Revêtement *m.* en gazons posés de plat.

Facing-stone s. (Build.) *Der Blendstein.* Pierre *f.* de parure, de parement.

Facing-wall s. *See Face-wall.*

Factitious adj. *Nachgeahmt, unecht.* Imité, -ée, contrefait, -e.

Factitious alum s. *See under Alum.*

Factitious amber s. *See Ambreda.*

Fagot s. or Faggot s., Bundles of brushwood (Hydr. archit. Fort. Metall.) *Die Welle, das Reisbund, das Reisigbündel, das Bündel (Reisholz), (wiederd.) die Wase (Waase).* Fagot *m.*, faisceau *m.* de menu bois, de branchages. *See Fascine.*

Fagot s., Faggot s. for sapping (Fort.) *Die Welle, das Sappenabundel.* Fagot *m.* de sape.

Fagot s. of staves for making a cask (Coop. Mar.) *Die Schove (Schaube) Fassholz.* Fagot *m.* de merrain.

Fagot s. of reed-grass (Mar.) *Die Schove Riet oder Rietgras (zum Brennen beim Kalfatern).* Fagot *m.* de ruseau.

Fagot s., False muster s. (Mar.) *Der Knepling, (der blinde Matrose).* Passe-volant *m.*

Fagot s., Faggot s. of iron, Pile s. (Roll.) *Das Paket aus Eisenabfällen oder Eisenabschnitten.* Fagot *m.* de ramasse *f.*, paquet *m.*

Fagot s., Pile s. of slabs for plate-making (Metall.) *Die Zange, das Paket.* Trousse *f.* de réchaufferie.

Fagot s., Pile s. for steel-refining (Metall.) *Die Garbe.* Trousse *f.* d'acier.

Fagot-iron s., Fagotted iron s. (Metall.) *Das Paketeisen, das Schroteisen.* Ferraille *f.*

Fagotted-iron-furnace s. (Forg.) *Der Alt-eisenschmelzofen.* Fourneau *m.* ou four *m.* d'affinage de la ferraille.

Fahrenheit-thermometer s., Thermometer s. of Fahrenheit (Phys.) *Das Fahrenheit'sche Thermometer.* Thermomètre *m.* de Fahrenheit.

Faints s. pl. (Distill.) *Der Nachlauf.* Repasses *f. pl.* eau-de-vie *f.* dernière, après-coulant *m.*

Fair-booth s. *See Booth in a fair.*

Fairway s. or Channel s. (Navig.) *Das Fahrwasser.* Passe *f.*, chenal *m.* d'un fleuve.

Fairway s. on the mouth of a river. *Das Fahrwasser an der Flussmündung zwischen den Sandbanken, (das Seegatt).* Chenal *m.* d'em-bouchure.

Fake s., Hight s., Range s. of the cable (Mar.) *Die Bucht des Kabels.* Pli *m.* du câble.

The fakes s. pl., hights s. pl. or ranges s. pl. catch each other. There are catch-fakes s. pl. in the cable (Navig.) *Die Buchten f. pl. (des Kabels) fangen sich.* Les plis *m. pl.* du câble se lèvent en s'attrapant.

Faldistory s. (Join. Archit.) *See Folding-stool.*

Falere s. (Hydr. archit.) *Die gemauerte Einfassung eines Wasserbeckens.* Falère *m.*

Fall s., Descent s. of a body (Phys.) *Der Fall.* Chute *f.* d'un corps.

Fall s. **Slope s.** of a river, of a road etc. *Das Gefälle.* Inclinaison *f.*, pente *f.* See also **Slope.**

Fall s. **Ascent s.** **Gradient s.** of a railway or road (Railw.) *Die Neigung, das Gefälle, die Steigung.* Remont *m.*, pente *f.* See also **Ascent.**

Fall s. of a river, **Slope s.** of the stream (Hydr. archit.) *Das Gefälle, der Fall eines Flusses, das Stromgefälle.* Chute *f.*, pente *f.* d'un fleuve.

Fall s. or **Déversoir s.** of dikes (Hydr. archit.) *Der Abfluss, der Überfall.* Déversoir *m.* d'une digue.

Fall s. **Gin-fall s.** (Artill.) *Das Hebezeugtau.* Câble *m.* de chèvre.

Fall s. in the handle of a musket-stock (Gun-m.) See **Crook.**

Fall s. of a tackle (Shipb.) *Der Takel- oder Talfelaufser.* Garant *m.* d'un palan.

to Fall v. n. **to Tumble v. n.** (Build.) *Einstürzen, zusammenstürzen.* S'écrouler, ébouler.

to Fall v. n. or **to Drive v. n.** a-board of a ship (Navig.) *Auf ein anderes Schiff treiben, einem Schiffe an Bord treiben.* Aborder un vaisseau, dériver sur un vaisseau.

to Fall v. n. calm, said of the wind (Mar.) *In Stille oder Windstille verfallen.* Être pris du calme.

to Fall v. n. down, **to Drift v. a.** or **to Drive v. n.** down a river, said of a ship (Nav.) *Niedertreiben.* Descendre (une rivière).

to Fall v. n. down a river with the tide. *Auf einem Flusse (absacken,) abwärts treiben.* Descendre une rivière en dérivant.

to Fall in v. a. to cause (the roof of a mine) to fall down (Min.) *Einstürzen, (den Bruch) nieder- gehen lassen.* Ébouler, faire ébouler les débris.

to Fall v. n. into decay (Build.) *Verfallen.* Se dégrader.

to Fall v. n. over the anchor (Nav.) *Auf den Anker getrieben werden.* Courir sur son ancre.

to Fall v. n. to leeward (Nav.) *Leewärts abtreiben.* Tomber sous le vent.

to Fall v. a. timber. See to **Fell** timber.

Faller-wire s. **Upper-wire s.** **Copping-wire s.** **Guide-wire s.** **Building-wire s.** **Front-faller s.** of a spinning-mule (Spinn.) *Der Einwinddraht, der Aufwinddraht, der Aufseider, der Aufschlagdraht.* Bague *f.*, enrouloir *m.*

Falling-home s. of frames, **Rounding-in s.** (Ship-b.) *Die Einbucht, die hohle Bucht.* Bouge *m.* horizontal avec le dos en dedans.

Falling-latch s. See under **Latch.**

Falling- or Shooting-star s. **Star-shot s.** (Astron.) *Die Sternschnuppe.* Étoile *f.* tombante, filante, volante.

Fallow adj. said of colours (Paint.) *Fahlgelb.* Fauve, [Teint:] couleur de racine.

Fall-proof s. (Mach.) *Die Wurfprobe, Schlagprobe.* Épreuve *f.* à l'escarpolette.

Fally s. See **Felly.**

False adj. **Dead adj.** **Mock adj.** (Archit. Build. etc.) *Falsch, blind, fingirt, nachgeahmt.* Faux, -sse, imité, -ée, feint, -e, orbe.

False-balk s. (Pont.) *Der Einlegebalken.* Fausse-poutrelle *f.*

False-bray s. (Fort.) See **False bray** under **Bray.**

Detached false-bray s. *Der abgesonderte Unterwall.* Fausse-braye *f.* détachée.

False-breech s. **Break-off s.** **Loose- or Slip-breech s.** into which the butt of the barrel catches (Gunn.) *Die Schribe, die Bascule am Gewehrhafter, die Schwenzschrauben- kappe.* Fausse-culasse *f.*, bascule *f.* d'une culasse de fusil.

False-keel s. **Upper-keel s.** (Shipb.) *Der Gegekiel, der Oberkiel.* Contre-quille *f.*

False-muster s. (speaking of a sailor) (Mar.) *Der Knepling, (der blinde Matrose).* Passe-volant *m.*

False-roof s. (Build.) *Die obere Hälfte eines Mansardendachs.* Faux-comble *m.*

False-shell s. (Metall.) See under **Shell.**

Fan s. (Techn.) *Der Fächer.* Eventail *m.*

Fan s. (Agric. Mill.) *Die Koraschneige.* Van *m.*

Fan s. **Ventilator s.** (Mach.) *Der Ventilator, der Luftzieher, der Windfang, das Flügelgebläse.* Ventilateur *m.*

Fan s. **Fanner s.** **Ventilating-fanner s.** **Centrifugal ventilator s.** (Min.) *Der Centrifugalventilator, der Grubenventilator, die Wettertrommel.* Ventilateur *m.* à force centrifuge.

Fan s. of Combes, **Curved vane s.** *Der Ventilator mit gekrümmten Schaufeln (von Combes).* Ventilateur *m.* Combes.

Fan s. of Letoret, **Inclined vane s.** *Der (Letoret'sche) Ventilator mit geneigten Schaufeln.* Ventilateur *m.* Letoret.

Fanal s. (Milit.) *Die Lärmstange, die Lärmleuchte, das Faanal.* Fanal *m.*

Fancy- (when prefixed to substantives, is synonymous with) **Figured adj.** (Weav.) *Gemustert, façonné, dessinirt, figurirt.* Façonné, -ée.

Fancy-cloth s. (Weav.) *Die façonnirten, gemusterten, figurirten, dessinirten Stoffe m. pl., die Bildgewebe n. pl.* Étoffes *f.* pl. façonnées.

Fancy-cloth s. woven by treading on the treadles. *Die Trittschere, Kammzuber, Musterzuber, die Fussarbeit (durch Tritte).* Étoffes *f.* pl. façonnées à la marche.

Fancy-cloth s. woven on the drawloom. *Die Zugarbeit, die gezogene Arbeit, die Musterzuberarbeit durch den Zug.* Étoffes *f.* pl. façonnées à la tire.

Fancy-door s. (Archit.) See under **Door.**

Fancy-hardware s. *Die feinen Eisengewaren f. pl.* Bijouterie *f.* de fer.

Fancy-letters s. pl. (Print.) *Die Zierschriften f. pl. mit möglichst auffälligen Formen.* Types *m.* pl. de fantaisie, caractères *m.* pl. de fantaisie.

Fancy-tweel s. (Weav.) *Der Keper mit zwei gleichen oder rechten Seiten, der zweizeilige, zweireichtige, beidreichte Keper.* Étoffe *f.* croisée à double face, batavia *m.*

Fancy-work s. (Archit. Orn.) *Das Zierwerk (freie, phantastische Verzierungen).* Ornaments *m.* pl. de fantaisie.

Fancy-work s. (Embroid. etc.) *Die weiblichen Arbeiten f. pl., die feinen Handarbeiten f. pl. (Stickerien, Naheieren, Lederblätter etc.) Ouvrages m. pl. de femme (tels que broderies, tapisseries, feuilles en cuir, etc.).*

Fancy-yarn s. **Mixed yarn s.** (Spinn.) *Das Stiekgarn, das Phantasiegarn.* Filaments *m.* pl. de laine mêlée avec du fil de coton ou de soie.

Fane s. **Vane s.** **Weather-flag s.** (Build. Ship-b.) *Die Wetterfahne, die Windfahne, der*

Windzeiger, der Flügel (auf dem Topp der Masten). Girouette f. flouette f. (flouet m.).

Fang s., Tang s., Tongue s. of a tool, to be fastened in a handle (Techn.). Die Angel, der Heftspfen. Queue f., soie f. d'un outil à manche.

Fang s., Tang s., Tongue s., Spike s. of a file (File-c.). Die Angel. Queue f., soie f.

Fan-light s. over a door, in a gable etc. (Archit.). Die Lunette, das Halbkreisfenster. Lunette f.

Fan-light-shutter s. (Build.). Die Persienne. Persienne f.

Fanner s. (Min.). See Fan.

Fanners s. pl., Fan s. (Agric.). Die Kornreueigungsmaschine. Émoteur m.

Fanners s. pl. for winnowing corn Die Wurfmaschine, die Staubmühle, die Schwingwaue. Émoteur m.

Fanning-machine s., Winnowing-machine (Mill.). Die Putzmühle, die Staubmühle. Tarare m.

Fan-shaped arrangement s. of ornaments, Fan-tracery s. (Orn.). Die Fächertheilung in einem Kreis. Queue f. de paon.

Fan-tracery-vaultings s. (Build.). Das Rippengewölbe, das verzierte Gewölbe. Voûte f. ornée, voûte f. à nervures.

Fan-vaulting s. (Build.). Das Fächergewölbe, das Strahlengewölbe. Voûte f. à nervures, voûte f. à nervures rayonnantes.

Fan-window s., Fan-shaped window s. (Build.). Das Fächerfenster. Fenêtr. en éventail.

Farm s. (Build. Agric.). Das Pachtgut, der Pachthof, der Meierhof, die Meierei. Ferme f., métairie f.

Farm-yard s. (Build.). Der Pachthof, der Meierhof, der Wirthschaftshof. Cour f. rurale, pailler m., paillier m.

Farm-yard-manure s. (Agric.). Der Stall-dünger. Engrais m. d'écurie.

Farrier s., Troop-farrier s., Shoeing-smith s. (one who shoes horses). Der Hufschmied, der Beschlagschmied. Maréchal ferrant m.

Farrier-major s. (officer, who replaces the veterinary-surgeon) (Mil.). Der Curschmied (ehemals Fahneneschmied). Maréchal-ferrant m.

Farrier's pincers s. pl. See Shoeing-pincers pl.

Farrier's rasp. See under Rasp.

Farrier's tools s. pl. See under Shoeing-tools.

Facia s., (Facia s.), Broad fillet s., Band s. (Archit. Orn.). Die Binde, der Bort, die Borten f. pl. Plate bande f., face f.

Facine s., Fagot s. (Hydr. arch. Fort.). Die Faschine, das Reisbündel, die Bindwaue, die Borse. Fascine f., faisceau m.

Fasine s. of the first (lowest) course, First fasine s. of a revetment. Die Grundfaschine, die Grundwaue, die Wurstfaschine. Saucisson m. du premier lit ou rang.

Anchoring-fasine s. Die Ankerfaschine. Fascine f. à ancre de retraite.

Blind fasine s., Covering-fasine s. Die Deckfaschine. Fascine f. de blindage.

Headed fasine s. Die Kopffaschine. Fascine f. de retraite.

Long fasine s. See Battery-fasine.

Pitched and tarred fasine s. Die Pechfaschine. Fascine f. goudronnée.

Sinking fasine s., Water-fasine s. Die Senkfaschine, die Wasserfaschine. Fascine f. fondrière.

to Butt v. a. the fascines. See to Butt, to Choke v. a. the fascine. See to Choke.

Fasine-band s. (Fort.) Das Faschinenband, der Faschinenbund. Hart f. de fascine.

Fasine-bench s. (Fort. & Archit.). Die Faschinenbank. Chevalets m. pl. de fascinage.

Fasine-binding s. (Fort. Build.). Das Faschinenbinden. Fascinage m.

Fasine-causeway s. See Causeway of fascines.

Fasine-chandelier s. (Fort.). Das Bockgestell zum Faschinenbinden. Chandelier m.

Fasine-choker s. (Fort.). Der Reitel, der Wurger, die Wurge, das Wurgetau. Cabestan m.

Fasine-cradle s., Cradle s. or Bed s. of the fasine-trestles (Fort.). Die Unterlage der Faschinenbänke. Chantier m. des chevaux pour fascines.

Fasine-horse s. See Fascine-trestle.

Fasine-revetment s. (Hydr. arch. Fort.). Die Faschinenbekleidung, die Faschinenverblendung. Fascinage m., fascination f., revêtement m. en fascines ou en saucissons.

Fasine-trestle s., Fasine-horse s. (Mil.). Der Faschinenbock, der Bindebock, der Kreuzbock. Chevalet m. pour fascines.

to Place v. a. or to Fix v. a. the fasine-trestles. See under to Place.

Fasine-wood s., Brush-wood s., Fasine-brushes s. pl. Das Faschinenholz, das Reisholz, das Buschholz. Brins m. pl., branches f. pl., branchage m. See also Brush-wood.

Fasine-work s. (Hydr. arch.). Die Faschinen-rung, das Faschinenwerk, die Reisingründung. Fascinage m., fondation f. sur des fascines.

Fash. of seams s., Hurrs s. (Mould.). Der Grat einer Gussnath. Ébarbure f., bavure f. See also Burr.

to Fashion v. a., to Figure v. a. (Sculpt.) Formen, gestalten. Façonner, former.

Fashioned bar-iron s. (Forg.) See under Bar-iron.

Fashion-pieces s., Stern-frame s. (Mar.). Das Spiegelspann, das hinterste Spant, die Rand-somholzer n. pl. Estains m. pl., (estains m. pl.), cornières f. pl.

Fast s. (Cornw. Min.). See Rock.

Fast adj. (Dyer.) Echt, beständig. Stable, solide.

to Fasten v. a., to Make v. a. fast (Mar.) Festmachen, befestigen. Amarrer, encapeler (un cordage), ferler (une voile).

to Fasten v. a. with bolts, to Bolt v. a. (Carp. Build.) Verbolzen, anbolten. Boulonner, cheviller, enclaver.

to Fasten v. a. with pales or stakes (Gard.) Pfählen, verpfählen, anpfählen. Échalasser, échalader.

to Fasten v. a. the plate to the cement in chasing (Metall.) Das Blech auf dem Treibkütte durch Andrücken befestigen. Mettre la plaque en ciment.

to Fasten v. a. the ratlines (Mar.) Wenen (weven), die Wee- (Weve-) linen anbinden. Mettre les entlêchures aux haubans.

to Fasten v. a. with wooden pegs or pins, with wood-screws (Carp.) Mit ver-

heiligen holzernen Nageln oder Holzschrauben befestigen. Coudre les planches d'un cintre, etc.

Fastener s., Sliding-bolt s. (Lock-sm.) Der Schubriegel, der Schieberriegel. Targette f., verrou m. glissant.

Fastening s., the chairs to the sleepers (Railw.) Das Aufsetzen, das Befestigen der Stühle auf den Schwellen. Sabotage m. des traverses. See also Adzing.

Fastening s., with strings (Mar.) Die Anvödelung, die Aufvödelung. Embrelage m.

Fastenings s. pl., Locking-furniture s. of a door or window (Lock-sm.) Das Schliessbeschläge. Fermeture f.

Fastening-picket s. (Pont.) Der Ankerpflock, der Heftpflock. Piquet m. d'ancrage.

Fast-train (Railw.) Der Schnellzug. Train m. de grande vitesse.

Fat s. (Techn.) Das Fett. Graisse f. See Hog-fat.

Neutral fat s. (Chem.) Das Neutralfett. Corps m. gras neutre.

Fat coal s. (Geogn.) See Caking-coal and Fat coal under Coal.

Fat letter s. (Print.) See under Letter.

Fatstrokes s. (Calligr. & Print.) See under Stroke.

Fathom s. (Mar.) Der Faden, (niederd.) der Fahm, die Klafter. Brasse f.

to Fathom v. a. (Mar.) Fadmen, abfaden, nach Faden oder Klaftern messen. Corder, mesurer à la corde.

Fathom-wood s. for stowing (Mar.) Das Stauholz. Bois m. d'arrimage.

to Fatten v. a., to Make v. a. fat (Agric.) Masten, fett machen. Engraisser.

Fattening-stable s. (Econ.) Der Mastküfig. Épinette f.

Faucet s., (Fauset s.) (Coop.) Der Fasszapfen. Fausset m.

Faucet-joint s. (Mach.) Die Raaderbindung, der eingelassene Rand. Couture f. à clin.

Fault s., Throw s., (Dislocation s.) of the strata (Min.) Die Verwerfung, der Sprung, der Rucken (eines Flotzes oder Ganges). Rejet m., rejettement m., saut m., faille f., crain m. Comp. Dyke, Hitch, Slip.

Upcast-fault s., Upthrow s., Riser s., Upcast s., Upcast-dyke s. Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende. Relèvement m., (Belg.) rehoppement m.

Fault s., Slide s., Reed s., Back s. (Min.) Die Spalte, die Gangspalte, die Kluft. Fissure f.

Fault s., Fissure s. of a stratum (Min.) Die Spalte, die Gangspalte, die Kluft, die Flotzkluft. Fente f., gercure f.

Fauset s. See Faucet.

Fausse-braye s. (Fort.) See False-bray.

Fausted s. (Derbyshire) (refuse of lead-ore requiring to be dressed finer) (Min.) Das Grubenklein, das unraue Bleerhaufwerk. Menu m. de minerai de plomb brut.

to Fay v. a., to Make v. a. flush two pieces of wood etc. (Build.) Bündig machen, in gleiche Flucht bringen. Affleurer.

Fayalite s., Iron-chrysolite s. (Miner.) Der Fayalit, der Eisenchrysolith. Fayalite f., péricrit m. ferrugineux.

Feather s. of a shaft etc. (Mach.) Die Rippe, die Feder. Nervure f.

Feather s., Feather-tongue s. (Carp. Join.) Der dünne Spund, die Feder. Langwette f.

Feather-alum s. (Miner.) Der Federalun. Alum m. de plume.

Feather-edge s. of a coping, of a board etc. (Carp. Join.) Die dünne Kante, die scharfe Kante. Chaufrein m., biseau m.

Feather-edged brick s. (Build.) See Brick.

Feather-edged shoe s. (Farr.) See Cutting shoe.

Feather-grass s. (Stipa tenacissima) (Bot.) Das Spartogras. Épart m.

Feathering s., Cusp s. (Archit.) Die Naht. Crochet m., pointe f. See Foliation.

Feathering-paddle s. of the paddle-wheel of a steamer (Nav.) Die bewegliche Schaufel. Aube f. articulée ou mobile de la roue à palettes.

Feathering vane s., Fan s. of Lemieille (Min.) Der (Lemieille'sche) Ventilator mit beweglichen Schaufeln. Ventilateur m. Lemieille.

Feather-ore s., Plumose antimonial ore s., Plumosite s. (Miner.) Das Federerz. Antimoine m. sulfuré capillaire.

Feather-shag s., Long poil s. (Weav.) Der Felper, der Felpel, der Felp, der Fehel, der Felper, der Pelzsammt. Panne f., peluche f.

Feather-spring s. See Hammer-spring.

Feather-tongue s. See Feather.

Feather-zeolite s. (Miner.) See Mesotype.

to Feaze v. a., to Unravel v. a. (Seamst.) Ausfasern. Éfaufiler, effiler.

Fecula-vat s. (Dyer.) Die dritte Kufe in der Indigobereitung. Bassinet m., diabolotin m.

Feeble s. or Half the sword-blade towards the point (Arm.) Die Schwäch der Sabelklinge. Faible m. de la lame.

to Feed v. a. the boiler (Mach.) Speisen. Alimenter une chaudière.

to Feed v. a. or to Serve v. a. the furnace (Metall.) Den Ofen beschicken. Charger le fourneau.

Feed-apparatus s., Feeding-apparatus s. (Steam-eng.) Der Fullapparat, der Speiseapparat, die Wasserversorgung. Appareil m. d'alimentation d'une chaudière à vapeur.

Self-acting feed-apparatus s. (Steam-eng.) Der selbstwirkende Speiseapparat. Régulateur m. alimentaire.

Feed-cloth s., Feeding-cloth s. of a blowing-machine (Cotton spinn.) Das Fullzeug, das Einlastuch. Tablier m.

Feed-engine s., Donkey s. (Steam-eng.) Die Speisemaschine, die Hilfsmaschine, die Dampfmaschine. Machine f. alimentaire ou nourricière petit cheval m. (à vapeur).

Feeder s., Catch s. (Agr. Hydr. archit.) Die Wassergraben, der Bewässerungsgraben. Fossé m. d'irrigation, d'arrosage, rigole f., saignée f.

Feeder s. (Min.) Die wasserführende Kluft. Siège m. et fendant m. (Belg.)

Feeder s. (Min.) Die wasserführende oder veredelte Kluft, das Trumm, welches sich dem Gang anschaut. Fendant m., siège m.

to Gauge v. a. the feeders of a mine (Die einer Grube) zugehenden Wasser messen. Jauger les eaux, (Belg.) xhancier les eaux qui s'écoulent dans une mine.

Feeders *s. pl.*, **Feeding-rollers** *s. pl.* of a **blowing-machine** (Spinn.) *Die Risselwalzen* *f. pl.*, *die Speisewalzen* *f. pl.* Cylindres *m. pl.* nourrisseurs, alimentaires d'une carde en gros pour coton.

Feed-head *s.*, **Stand-pipe** *s.* (Steam-eng.) *Die stehende Speiseröhre*, die selbstwirkende Speiseröhre. Tuyau *m.* alimentaire à colonne d'eau.

Feeding-apparatus *s.* See **Feed-apparatus**. **Feeding-cloth** *s.* of the scribbler (Short wool-spinn.) *Das Vorlegetuch, das Speisetuch, der Tuck*. Toile *f.* sans fin.

Feeding-cloth *s.* (Cotton-spinn.) See **Feed-cloth**.

Feeding-head *s.*, **Runner** *s.* (Found.) *Der Augen*. Saumon *m.* See also **Dead-head**.

Feeding-pipe *s.* See **Feed-pipe**.

Feeding-rollers *s. pl.* (Spinn.) See **Feeders** *pl.*

Feeding-water *s.* See **Feed-water**.

Feed-pipe *s.*, **Feeding-pipe** *s.* (Steam-eng.) *Die Speiseröhre, das Speiserohr*. Tuyau *m.* d'alimentation ou alimentaire.

Feed-pipe *s.* with **spheric articulation**. See **Ball and socket-pipe**.

Feed-pipe-strainer *s.* or **Strain** *s.* (Locom.) *Das Tendersieb*. Panier *m.* conique (de la caisse à eau).

Feed-pump *s.* (Steam-eng.) *Die Speisepumpe*. Pompe *f.* d'alimentation ou alimentaire.

Feed-water *s.* (Steam-eng.) *Das Speisewasser*. Eau *f.* d'alimentation.

Felt *s. pl.* See **Foot**.

Feldspar *s.*, **Felspar** *s.*, **Potash-feldspar** *s.*, **Orthoclase** *s.* (Miner.) *Der Feldspath, der Kalifeldspath, der Orthoklas*. Feldspath *m.*, orthose *m.*, orthoclase *m.*, spath *m.* fusible, spath *m.* adulaire.

Compact feldspar *s.* (Miner.) *Der dichte Feldspath, der Feldstein*. Feldspath *m.* compacte, pétrosilex *m.*

Earthy common feldspar *s.* (Miner.) *Der verwitterte Feldspath*. Feldspath *m.* décomposé, feldspar *m.* terreux.

Glassy feldspar *s.* (Miner.) See **Sanidin**.

Silicious feldspar *s.* See **Cleavelandite** and **Albite**.

Fell *v. a.* round timber, to **Cut down** *v. a.* timber, to **Fell** *v. a.* trees (For. Carp.) *Baumholz schlagen, Holz fallen, stemmen, (stammen)*. Couper le bois.

Felling *s.*, **Cutting** *s.* (For. Carp.) *Das Holzfallen*. Abatage *m.* du bois.

Felling *s.* a **wood**. *Das Fällen*, die Fällung eines Waldes. Coupe *f.* d'un bois.

Felling-axe *s.* (For. Carp.) *Die Holzart, die Baumart, die Holzhauerart*. Marlin *m.*, cognée *f.* du bûcheron. See also under **Axe**.

Felloe *s.*, **Felly** *s.*, **Jaunt** *s.*, **Fally** *s.* (Carver.) *Die Felge, die Radfelge*. Jante *f.* de roue.

Fellow *s.*, **Companion** *s.* *Der Geselle, der Gesellschafter*. Compagnon *m.*

Fellowship *s.*, **Partnership** *s.* (Arithm.) *Die Gesellschaftsrechnung*. Règle *f.* de société.

Felly *s.* See **Felloe**.

Felspar *s.* (Miner.) See **Feldspar**.

Felt *s.* (cloth or stuff made only by fulling) (Hatt. etc.) *Der Fils*. Feutre *m.*

to **Put** *v. a.* the felt on the block (Hatt.) *Den Fils formen, setzen, ausslossen*. Dresser le feutre.

Felts (a sort of coarse spungy tweeled cloth employed for couching paper) (Pap. Weav.) *Der Fils, der Papiermacherfils*. Feutre *m.*, flote *m.*, (flôte *m.*), floute *m.*

to **Felt** *v. a.* & *v. n.* (Hatt. Cloth.) *Filsen, verfilzen*. Feutrer.

Felt-cloth *s.* (Cloth.) See **Felted cloth** under **Cloth**.

Felt-covering *s.* (Build.) *Die Fildachung*. Couverture *f.* en feutre.

Felt-hats (Hatt.) *Der Fildhut*. Chapeau *m.* de feutre.

Felting *s.* of wool (Hatt. Cloth. etc.) *Das Filzen*. Qualité *f.* de la laine qui permet d'en faire du feutre.

Felt-posts (Pap.) *Der Fildpausch, -bauscht*. Porse *f.* to **Press** *v. a.* in the felt-post. *Im Fildpauschte pressen*. Presser (le papier) dans la porse.

Felucca *s.* (Ship-b.) *Die Felu/c/ke*. Felouque *f.*

Female hemp *s.*, **screw** *s.* etc. See under **Hemp**, **Screw** etc.

Fence *s.*, **Fencing** *s.* (Build.) *Der Zaun, die Einzäunung*. Haie *f.*, clôture *f.*

Fence *s.* of laths, **Wooden paling** *s.*, **Staccato** *s.* (Carp.) *Der Lattenzaun*. Echalier *m.*

Fence *s.* of pales, **Palisade** *s.*, **Stockade** *s.*, **Made hedge** *s.*, **Hurdling** *s.* *Der Pfahlzaun, die Pfahlhecke, das Spalier, die Empfahlung*. Palissade *f.*, clôture *f.* de palis, espalier *m.*

Fence *s.* of pales around the pillars of a bridge (Hydr. archit.) *Die Krippe, die Verpfählung um die Bruckenspfiler*. Fraise *f.*, fraisement *m.*

Fence *s.* of trellis-work, **Lattice-work** *s.* (Railw.) *Der Gittersaun, der Lattenzaun (mit Draht gebunden)*. Clôture *f.* en lattice, en treillage avec portillon.

Fences *s. pl.* of **lattice-work** in gardens. *Die Gittersaune* *m. pl.*, das Bindewerk in Garten. Menuiserie *f.* des jardins.

Fence *s.*, **Foot-board** *s.* (Locom.) *Die Galerie, das Geländer der Maschine*. Galerie *f.* de la machine.

Fence *s.* of the lock-plate (Gun-w.) *Der hintere Stollen, der Stulpen, die Stulpen, die hintere Warze*. Bouterolle *f.* d'un corps de platine.

Fence *s.* of the pan of a **flint-lock** (Arm.) *Der Ansatz der Pflanze*. Rempart *m.* du bassin.

Fence *s.* of a tool (Join.) *Der Anschlag, der Backen*. Conduit *m.* du fût d'un outil.

Fence *s.* of a plane (Join. Carp.) *Der verstellbare Hobelanschlag*. Joue *f.* mobile, épaulement *m.* de rabot.

to **Fence** *v. a.* to **Inclose** *v. a.* or **Enclose** *v. a.* *Einfriedigen, befrieden, belegen, einhegen, einzäunen, versäuen*. Enclorre.

to **Fence** *v. a.* with pales, to **Hedge** *v. a.* with pales, to **Palisade** *v. a.* *Einpfehlen, mit Pfählen einzäunen*. Palissader, entourer de palis.

to **Fence** *v. a.* with pales or stakes. *Verlatten, einspalieren*. Echalasser.

Fenced *adj.* with pales, **Palisaded** *adj.* *Mit Pfählen umhegt, eingepfählt, eingezäunt*. Clos, -e, entouré, -ée de palis, palissadé, -ée.

Fence-lath *s.* (Carp.) *Die Spalierlatte*. Echalas *m.*

Fence-pale *s.* *Der Zaunpfahl*. Palis *m.*

Fencing *s.* with pales or laths, **Paling** *s.* *Das Einpfählen, das Einspalieren*. Palissage *m.*

Fencing-foil *s.* (Arm.) *Das Stossrappier, das Floret.* Fleuret *m.*

Fender *s.*, **Chimney-fender** *s.* (Build.) *Das Feuergitter, das Kamingitter, das Schutzgitter am Kamin.* Garde-feu *m.*

Fenders *s. pl.*, **Skids** *s. pl.* (Mar.) *Die Reibholzer n. pl., die Freiholzer n. pl.* Défenses *f. pl.*

Fenders *s. pl. of old cable or junk.* *Die Taukranze m. pl. Cordes f. pl. de défense, colliers m. pl. de défense.*

Loose fenders *s. pl.* (Mar.) *Die losen Reibholzer n. pl.* Défenses *f. pl. mobiles.*

Fender-beam *s. of an ice-breaker* (Hydr. archit.) *Der schräge Holm eines Eisbrechers, der Eisbalken, der Eispfahl.* Chapeau *m. incliné d'un brise-glace.*

Fender-bolt *s.* (Mar.) *Der Kopfbolzen.* Cheville *f. à tête ronde ou à bouton (de fer).*

Fenny *adj.* (characterizing the ground) (Topogr.) *See Marshy.*

Ferment *s.* (Brew.) *Der Gahrstoff, das Gahrsmittel, das Ferment.* Ferment *m.*

Fermentation *s.* (Chem. Brew.) *Die Gährung.* Fermentation *f.*, [Brass:] guillage *m.*

Fermentation *s. from below.* **Sedimentary fermentation** *s.* (Brew.) *Die Untergährung.* Fermentation *f. avec dépôt.*

Fermentation *s. of the red matter of anatto* (Dyer) *Die Gährung des Orleans.* Décharge *f. du roucou.*

Acetous fermentation *s.* *See Sour fermentation.*

Insensible fermentation *s. of wine and beer.* *Die Nachgährung.* Fermentation *f. insensible.*

Putrid fermentation *s.*, **Putrefaction** *s.* (Chem.) *Die Faulnis, die faulige Gährung.* Fermentation *f. putride.*

Sedimentary fermentation *s.* *See Fermentation from below.*

Sour fermentation *s.*, **Acetous fermentation** *s.* *Die saure Gährung, die Essig-gährung.* Fermentation *f. acide.*

Upper fermentation *s.* (Brew.) *Die Obergährung.* Fermentation *f. ordinaire.*

Vinous fermentation *s.* *Die geistige Gährung.* Fermentation *f. vineuse ou spiritueuse.*

Fermentation *s.* (Pap.) *See Fermenting.*

Fermented stuff *s.* (Pap.) *Das gefaulte Zeug.* Pâte *f. pourrie.*

Fermenting *s.*, **Fermentation** *s. of the rags* (Pap.) *Das Faulen, das Maceriren.* Pourrissage *f.*

Fermenting-tun *s.* (Brew.) *Der Gahrbotich.* Cuve *f. guilloire.*

Ferrel *s.* *See Ferrule.*

Ferret *s.* (Silk-m.) *See Floret-silk.*

Ferret-ribbons *s. pl.*, **Ribbons** *s. pl. of Hoss-silk* (Weav.) *Die Floretbänder n. pl., die Zeüchbänder n. pl.* Fleurets *m. pl.*, rubans *m. pl. de filoselle.*

Ferric acid *s.* (Chem.) *Die Eisensäure.* Acide *m. ferrique.*

Ferric oxyd *s.* *See under Iron-oxyd.*

Ferrocyanide *s. of iron.*, **Gmelin's blue** *s.*, **Turnbull's blue** *s.* (Chem.) *Das Ferri(d-)cyaneisen, Gmelin's oder Turnbull's Blau.* Ferri-

cyane *m. de fer, cyanoferride m. de fer, bleu m. de Gmelin, bleu m. de France.*

Ferrocyanide *s. of iron.*, **Prussian blue** *s.* (Chem.) *Das Ferrocyanisen, das Berliner Blau.* Ferrocyanide *m. de fer, bleu m. de Prusse.*

Ferrocyanide *s. of potassium.*, **Red prussiate** *s. of potash* (Chem.) *Das Kalium-eisencyanid, das Ferri(cyan)kalium, das rothe Blutlaugensalz.* Ferri(cyanure *m. de potassium, cyanofer-ride m. de potassium, prussiate m. rouge de potasse.*

Ferrocyanide *s. of potassium.*, **Yellow prussiate** *s. of potash.* *Das Kalium-eisencyanur, das (eisen)blausaure Kali des Handels, das Ferrocyanikalium, das gelbe Blutlaugensalz.* Prussiate *m. jaune de potasse, cyanofer-rure m. de potassium, ferrocyanure m. de potasse, lessive f. du sang.*

Ferro-sulphuret *s. of silver.*, **Flexible silver-ore** *s.* (Miner.) *Der biegsame Silberglanz.* Argent *m. sulfuré flexible.*

Ferruginous mass *s.* on the bottom of a blast-furnace (Metall.) *See Bear.*

Ferruginous phosphate *s. of manganese* (Miner.) *See Triplite.*

Ferrule *s.*, **Ferrel** *s.*, **Iron-clip** *s.*, **Iron-work** *s.* (Forg.) *Der Eisenbeschlag.* Ferrure *f.*

Ferrule *s.*, **Ferrel** *s. of a cane etc.* *Die Rolle, der Ring, der Sperrring, der Ringbeschlag, (die Stockzwinde).* Virole *f.*, (ferrure *f.*).

Ferrule *s.*, **Tube-ferrule** *s.* (Locom.) *Der Ring, der Rohrring.* Virole *f.*, bague *f.*

Ferrule *s.*, **Feril** *s.*, **Verril** *s.* (Turn.) *Die Drehrolle.* Cuirot *m.*

Ferrule *s.*, **Iron-ring** *s.* for binding timber-beams (Carp.) *Das Balkenband, das Eisenband.* Embrassure *f.*

Ferrule *s.*, **Bobbin** *s. of a drill* (Techn.) *Die Hulse, die Bohrmutter.* Bobine *f.*, écron *m.*

Ferrule *s.* on the end of a piece of timber. **Hoop** *s.*, **Vervel** *s.* (Carp. Lock-sm.) *Das Eisenband, die Zwing, der Hlerring, der Zapfenring.* Frette *f.*, virole *f.*

Ferrules *s. pl. of an axle-pivot.* *Die Zapfenringe m. pl., die Wellringe m. pl. einer holzernen Welle.* Frettes *f. pl. de l'arbre en bois.*

Ferrule *s.*, **Iron ferrule** *s. of a chimney* (Build.) *Der Vierpass einer Esse.* Embrassure *f.*

Ferrule-drill *s.*, **Drill** *s. with ferrule* (Lock-sm.) *Der Rollenbohrer.* Foret *m. à l'archet.*

Ferry-boat *s.*, **Floating-bridge** *s.*, **Bac** *s.* (Pont.) *Die Fähre, der Fährkahn, der Fährkahn, die Ponte.* Bateau *m. de passage, pont m. flottant, bac m., traîlle f., barguette f.* *See also Bac and Bridge-boat.*

Ferry-boat *s. for horses* (Pont.) *Die Pferdefähre, das Fährboot für Pferde.* Passe-cheval *m.*

Fesse *s.* (Herald. & Ornam.) *Der Balken.* Fasse *f.*, **Small fesse** *s.* *Die Fasse, die Binde, der Streifen.* Fasse *f. en divise.*

Fessy *adj.* (Herald. & Ornam.) *Gefascht, gebalkt.* Fascé, -ée, orné, -ée de plusieurs fascés d'égale largeur.

Fetch *r. a. a pump* (Mar.) *Die Pumpe ansaugen lassen.* Charger *ou engrener la pompe, allumer, amorcer la pompe.*

Fettingling *s.* of moulded potter's ware (Pott.) *Das Nachputzen.* Evidage *m. des pièces céramiques moulées.*

Fibre s. or Fiber s. *Die Faser.* Fibre f.
Fibre s. or Fiber s. (said of iron) (Metall.)
Der Nerv, die Sehne. Nerv m.
Fibre s. of wood. See Grain.
Fibre s. prepared from the leaves of the dwarf-palm. *Die Gespinstfaser aus den Blättern der Zwergpalme.* Crin m. d'Afrique, crin m. végétal.
Gunny fibre s. (Spinn. etc.) *Der Judhanf, der Pakthanf, der Jute, der Jud.* Jute f., fil m. de jute.
Textile fibre s. (Spinn.) *Die Gespinstfaser.* Filament m. ou fibre f. textile, substance f. textile, filasse f.
Woody fibres s. pl. See Grain.
Fibrin s. (Spinn.) *Der Faserstoff.* Fibrine f.
Fibroferrite s. (Miner.) *Der Fibroferit, das bannische schwefelsaure Eisenoxyd.* Fibroferite m.
Fibrolite s. (Miner.) *Der Fibrolith, der Faserkiesel.* Fibrolithe f.
Fibrous adj. *Faserig.* Fibreux, -se.
Fibrous coal s., fracture s., iron s., iron-ore s., lignite s., peat s. etc. See Coal, Fracture, Iron, Iron-ore etc.
Fibrous adj. said of faulty devitrified glass (Glass-m.) *Kratzig.* Galeux, -se.
Fibrous adj. (said of iron) (Metall.) *Schnig.* Nerveux, -se, fibreux, -se.
Fibrous silica s. *Der Eisenasbest, der Eisenamiant.* Amiante m. de fer.
Fictile adj., Made adj. of clay. Thönern. D'argile.
Fid s. of the rigger (Mar.) *Der Droher (Dreh- anseppel) des Taklers.* Trésillon m. de l'agréur.
Fid s. of the top-mast (Mar.) *Das Schlot- hölzl, das Schlossholz der Stengen.* Clef f. du mât de hune.
Fiddle s., Violin s. (Mus. instr.) *Die Geige, die Violine, die Fiedel.* Violon m.
Fiddle-case s., Violin-case s. (Mus.) *Das Geigenfutter, das Violinfutteral, der Violinkasten.* Eton m., boîte f. de violon.
Fiddler's rosin s. See Colophony.
Fiddle-stick s. (Instr.) *Der Fiedelbogen, der Violonbogen.* Archet m.
Fid-hole s. of the top-mast (Mar.) *Das Schlossholzloch (oder das Gatt) der Marsstenge.* Trou m. pour la clef du mât de hune.
Field s. of view of a telescope etc. (Opt. Persp.) *Das Gesichtsfeld.* Champ m. de vision d'un telescope, d'une lunette d'approche.
Field-artillery s. *Die Feldartillerie, (die leichte, fliegende Artillerie).* Artillerie f. de campagne. See also under Artillery.
Field-battery s. (Artill.) See under Battery.
Field-book s., Portfolio s., Note-book s. (Survey & Mil.) *Das Messbuch, die Schreib- tafel, das Notizbuch.* Livre m. de notes, carnet m., porte-feuille m.
Field-book s. of the underground- surveyor (Min. surv.) *Das Zugsbuch des Markscheiders, das Manual, das Handregister.* Carnet m.
Field-bridge s., Military bridge s. (Mil. & Pont.) *Die Kriigsbrücke.* Pont m. mi- litaire.

Field-capstan s., Crab-capstan s., Move- able capstan s. (Pont.) *Die Erdwinde, die Verticalwinde, die verticale Winde.* Cabestan m. volant, vindas m.
Field-carriage-limber s. See Field- limber.
Field-church s. (Archit.) *Die Feldkirche.* Église f. champêtre.
Field-engineer s. (Mil.) *Der Feldingenieur.* Ingénieur m. de campagne.
Field-foot-artillery s. *Die leichte Fussar- tillerie.* Artillerie f. légère à pied.
Field-foot- and horse-artillery batte- ries s. pl. (Artill.) *Die Feldbatterien.* Batte- ries f. pl. de campagne.
Field-forge s., Travelling-forge s., Portable forge s., Forge-waggon s. (Artill.) *Die Feldschmiede.* Forge f. de campagne.
Field-fortification s. *Die Feldbefestigung, die Verschanzungskunst.* Fortification f. de cam- pagne.
Field-guns s. pl., Field-pieces s. pl. (Artill.) *Das Feldgeschütz, (die Feldstücke n. pl.).* Artillerie f. de campagne, pièces f. pl. de campagne.
Field-gun-limber s. See Field-limber.
Field-horse-artillery s. *Die berittene Feld- artillerie.* Artillerie f. montée.
Field-limber s., Field-gun-limber s., Field-carriage-limber s. (Artill.) *Die Feldprotze, die Katzenprotze.* Avant-train m. de campagne.
Field-maple s. (*Acer campestre*) (Bot.) *Der Feldahorn, der Masholder, (die Wasserahne, die Weisslöcher, der Epelern).* Érable m. champêtre.
Field-oven s. (Mil.) *Der Feldbackofen.* Four m. de campagne.
Field-piece s. (Artill.) *Das Feldgeschütz.* Pièce f. de campagne. See Field-guns pl.
Field-rocket s. (Artill.) *Die Feldkriegsrakete.* Fusée f. de campagne.
Field-rocket-stand s. (Artill.) *Das Raketen- gestell für den Feldgebrauch.* Chevalet m. pour fusées de campagne.
Field-way s., Country-road s. (Roads) *Der Feldweg.* Chemin m. à travers champs.
Field-work s. (Fort.) *Die Feldschanze, die Feldverschanzung, das Feldwerk.* Fortin m., fort m. de campagne, ouvrage m. de campagne.
Field-work s. armed with guns. See Battery.
to Construct v. a. a field-work. See to Construct.
Fighting-hole s. (Artill.) See Firing trunnion-hole under Trunnion-hole.
Figure s., Diagram s. (Geom.) *Die Figur, das Diagramm.* Figure f., diagramme m.
Circumscribed figure s. *Die umschriebene Figur.* Figure f. circonscrite.
to Construct s. a figure. See to Con- struct.
Inscribed figure s. *Die eingeschriebene Figur.* Figure f. inscrite.
Spherical figure s. comprised between two arcs of great circles. *Das sphä- rische Zweieck.* Fuseau m.
Figure s., Cipher s., Number s., Nu- meral character s. (Arith.) *Die Ziffer, das Zahlzeichen.* Chiffre m., caractère m. numéral.

- English or Arabic figures** *s. pl.* or **characters** *s. pl.* **Figures** *s. pl.* (Math.) Die arabischen Ziffern *f. pl.* Chiffres *m. pl.* arabes.
- Roman figures** *s. pl.* **Letters** *s. pl.* (Math.) Die römischen Ziffern *f. pl.* die Zahlbuchstaben *m. pl.* Chiffres *m. pl.* romains.
- Figure** *s.* **formed in plaster** (Sculpt.) Der Gypsabguss. Plâtre *m.*
- Figure** *s.* **Figure-head** *s.* **Head** *s.* (Ship.) Das Gallionsbild, die Gallionsfigur des Schiffes. Figure *f.* du vaisseau.
- to Figure** *v. a.* **a stuff or cloth** (Weav.) Brochiren (einen Stoff). Brocher (une étoffe).
- to Figure** *v. a.* **to Mould** *v. a.* (Sculpt.) Formen, abformen. Former.
- Figured** *adj.* (Weav.) See Fancy.
- Figured bar-iron** *s.* (Forg.) See Figure-iron.
- Figure-head** *s.* (Ship.) See Figure.
- Figure-iron** *s.* **Fashion-iron** *s.* **Fashioned bar-iron** *s.* Das Façonisen. Fer *m.* en barres façonné. Comp. under Bar-iron.
- Figure-stone** *s.* **Bildstein** *s.* **Agalmatolite** *s.* **Stéatit** *s.* **Pagodit** *s.* (Miner.) Der Bildstein, der Pagodit, der Agalmatolith, der chinesische Speckstein, der Korrit, Tale *m.* glaplique, stéatite *f.* pagodite, agalmatolithe *m.*, pierre *f.* à magots, à sculpture ou de lard, lardite *f.*, koréite *f.*
- Figuring** *s.* (Weav.) Das Brochiren. Brochage *m.* des étoffes.
- Figuring-machinery** *s.* for weaving figured cloth (Weav.) Die Hebmäschine, die Mustermaschine, die Dessinmaschine. Métier *m.* à larmure.
- Filagrane** *s.* See Filigrane.
- File** *s.* (Techn.) Die Feile. Lime *f.* See also Bastard-file, Burnisher, Rasp etc.
- Adjusting file** *s.* (Mint.) Die Justirfeile. Lime *f.* à ajuster, éconane *f.*, écouenne *f.*
- Angular file** *s.* (Lock-sm.) Die Eckfeile. Lime *f.* angulaire.
- Coarse file** *s.* See Rough file.
- Cracked file** *s.* See Bent-rasp.
- Double-cut file** *s.* (File-c.) Die zweischneibige Feile. Lime *f.* à taille croisée, lime *f.* taillée à deux.
- Equalling-file** *s.* for equalling the teeth in watch-wheels (Watch-m.) Die Zahnfeile, die Austreichfeile. Lime *f.* à égalir.
- Feather-edged file** *s.* See Slitting file.
- Flat file** *s.* **Flat-file** *s.* See Safe-edge.
- Half-round file** *s.* (Lock-sm.) Die halbrunde Feile. Demi-rond *f.*
- Polishing-file** *s.* (Gold-sm.) See Burnisher.
- Polishing-file** *s.* (Lock-sm.) Die Polirfeile. Carrelette *f.*
- Rough file** *s.* **Coarse file** *s.* (Techn.) Die Grobfeile. Lime *f.* grosse, lime *f.* rude.
- Rough file** *s.* **packed in straw** (Techn.) Die Strohfeile. Lime *f.* d'Allemagne, lime *f.* en paille.
- Round file** *s.* (Techn.) Die runde Feile. Lime *f.* ronde.
- Round-off file** *s.* (Watch-m.) Die Walsfeile. Lime *f.* à arrondir.
- Second-cut file** *s.* (Lock-sm.) Die Halbschlichtfeile. Lime *f.* demi-douce.
- Single-cut file** *s.* **Float** *s.* (File-c.) Die einkubige Feile. Lime *f.* à taille simple, lime *f.* taillée sans croisement.
- Slitting file** *s.* **Feather-edged file** *s.* **Screw-head file** *s.* (Techn.) Die Einstreichfeile, die Schraubenkopfffeile. Losange *m.* (lozange *m.*).
- Smooth file** *s.* (Techn.) Die Schlichtfeile. Lime *f.* douce.
- Square file** *s.* Die kleine vierkantige Feile. Carrelet *m.*, quatre quarts *m.*
- Superfine file** *s.* **Dead-smooth file** *s.* (Techn.) Die Feinschlichtfeile, die Schlichtschlichtfeile. Lime *f.* superfine.
- Swing-wheel-file** *s.* See Balance-wheel-file.
- Taper-file** *s.* (Techn.) Die spitze Feile, die Spitzfeile. Lime *f.* pointue.
- Taper flat file** *s.* **Taper hand-file** *s.* (Techn.) Die spitzflache Feile, die flache Spitzfeile. Lime *f.* plate pointue.
- Three-square file** *s.* **Triangular file** *s.* Die dreieckige oder dreikantige Feile. Tri-point *m.*, lime *f.* triangulaire, trois-quarts *m.*, trois-carres *f.*
- to Clog** *v. a.* **a file.** See to Clog.
- to Clean** *v. a.* **a file.** See under to Clean.
- to File** *v. a.* (Techn.) Feilen, abfeilen, befeilen. Limer.
- to File** *v. a.* **roughly** (Cutt.) Aus dem Groben feilen. Ébaucher.
- File-cut** *s.* See Cut of a file.
- File-cutter** *s.* Der Feilenhauer. Tailleur *m.* de limes.
- File-dust** *s.* **Fillings** *s. pl.* (Techn.) Die Feilspane *m. pl.*, das Feilicht, der Feilstaub. Limaille *f.*, limature *f.*
- Iron file-dust** *s.* **Iron-filings** *s. pl.* (Lock-sm. etc.) Die Eisenfeilspane *m. pl.* Limailles *f. pl.* de fer.
- File-firing** *s.* **Independent firing** *s.* (Mil.) Das Rottenfeuer. Feu *m.* de deux rangs.
- File-handle** *s.* (Techn.) Das Feilenheft. Manche *m.* de lime.
- File-tooth** *s.* Der Feilenzahn, die Hebsaule, der Hieb. Dent *f.* de taille. Comp. to Choke-up.
- Filigrane** *s.* **Filigree** *s.* (Gold-sm.) Die Filigranarbeit, die Drahtarbeit. Filigrane *m.*, filagramme *m.*
- Filigree** *s.* (Gold-sm.) See Filigrane.
- Filing** *s.* (Lock-sm. etc.) Das Feilen. Limure *f.*
- Fillings** *s. pl.* (Lock-sm. etc.) See File-dust.
- Filing-block** *s.* **Filing-board** *s.* (Pin-m.) Das Feilholz, das Spitzstockel. Bois *m.* à limer. estibois *m.*, entibois *m.*, étiibois *m.*, étibeau *m.*, étibot *m.*
- Filing-machine** *s.* **Shaping-machine** *s.* (Mach.) Die Feilmaschine. Limeuse *f.*, machine *f.* à limer.
- to Fill** *v. a.* **the balls** (Print.) Die Ballen anstopfen. Emplir les balles (de laine).
- to Fill** *v. a.* **a charcoal-pile** (Charc.) Fallen. Remplir.

to **Fill** *v. a.* or to **Prime** *v. a.* **copper-caps** (Milit.) Die Zündhütchen mit Satz laden. Charger les capsules.

to **Fill** *v. a.* the moulds (Sug.) Die Formen füllen. Emplir les formes.

to **Fill** *v. a.* the sails (Mar.) See to Brace full.

to **Fill** *v. a.* or to **Prepare** *v. a.* a shell (Artill.) Eine Hohlkugel füllen oder laden. Charger un projectile creux (une bombe, etc.).

to **Fill in** *v. n.* the commissures (Build.) See under Commissure.

to **Fill in** *v. a.* the trenches (Fortif.) Die Laufgräben zuschütten. Comblir la tranchée.

to **Fill in** *v. a.*, to **Fix** *v. a.* all the window-glass of a building (Build.) Sammelliche Fenster eines Baues verglasen, den Bau beglasen. Poser le verre d'un édifice.

to **Fill out** *v. a.* the water (Nav.) See to Bale a boat.

to **Fill up** *v. a.* the bays of a bay-work (Build.) See under Bay-work.

to **Fill up** *v. a.*, to **Flush** *v. a.*, to **Point** *v. a.* the commissures. Ausfügen, die Fugen verstreichen, verbandeln. Jointer, jointoyer, (jointoier), s'icher les joints.

to **Fill up** *v. a.* earth etc. (Build. & Fort.) Anschütten, auffüllen. Remblayer.

to **Fill up** *v. a.* the furnace with charcoal-dust (Metall.) Mit Gestubbe ausschlagen oder füttern. Brasquer le fourneau.

to **Fill up** *v. a.* the joints (Build.) Ausfügen. Jointer, jointoyer, (jointoier). See Joint.

Fillet *s.* **Label** *s.* **List** *s.* **Listel** *s.* **Small** or **Little band** *s.* (Archit.) Die Leiste, das Bändchen, das Riemchen, der Saum, der Steg, das Leistchen, das Plattchen. Bandolette *f.*, filet *m.*, réglet *m.*, listel *m.*, carré *m.*, cadette *f.*

Fillet *s.* **Ridge** *s.* between the flutes. Der Steg an Canndirungen. Filet *m.* des caunelures.

Broad fillet *s.*, **Band** *s.*, **Flat moulding** *s.* Das Band, die Borte, der Bort, der Bund. Plate-bande *f.*, face *f.*, bande *f.*

Round fillet *s.* **Head** *s.* Das Rundstäbchen. Filet *m.* cylindrique, rondin *m.*

Fillet *s.* of mortar (Tiler). Die Kalkleiste. Filet *m.* de couverture.

Fillet *s.* (Print.) Die Leiste. Cul-de-lampe *m.*

Fillet *s.* of a screw. See Thread.

Fillet *s.* **Doffing-cylinder** *s.* of a breaking-card for cotton (Spinn.) Der Abnehmer, das Fillet, die kleine Trommel, die Fillettrommel, die Kammwalze. Déchargeur *m.*

Fillet *s.* (Mint.) See Ribbon.

Fillet-card *s.* (Spinn.) Die Bandkratze. Ruban *m.* de cardes.

Filling *s.* (cotton-yarn for weft) (Weav.) Das baumcollene Schussgarn. Trame *f.*

Fillings *s. pl.* between the head-checks of a ship (Mar.) Der Kamm zwischen den Schloßknien oder Schlussknien des Gallions. Remplissage *m.* entre les joutereaux, frise *f.* de l'éperon.

Filling *s.*, **Filling-in** *s.* of a wall (Mas.) Der Fallmund. Remplage *m.*, emplage *m.* d'un mur.

Filling-earth *s.* (Build.) Die Füllerde. Terre *f.* à remblai.

Filling-futtock *s.* (Mar.) Der Hanger. Allonge *f.* de remplissage.

Filling-in-work *s.* (Mas.) Das Fallmauerwerk. Muraille *f.* de remplage.

Filling-piece *s.* (triangular staff to fill up a corner) (Build.) Die dreieckige Leiste zum Ausfüllen einer Ecke, die Schneiderelle. Grain *m.* d'orge.

Filling-pile *s.* of a coffer-dam (Hydr. archit.) Der Bienenpfahl, der Füllpfahl, der innere Pfahl eines Faugdammes. Pilotis *m.* de remplage, de retenue d'un batardeau.

Filling-post *s.* (Archit.) See Middle-post.

Filling-timbers *s. pl.* (Mar.) Die Füllungs-spannen *m. pl.*, die Füllspanten *f. pl.* Couplés *m. pl.* de remplissage.

Filling-trowel *s.* (Build.) See Trowel and Jointer.

Fillister *s.*, **Standing fillister** *s.* (a plane) (Join.) Der (einfache) Falzhobel. Feuilleret *m.*

Moving fillister *s.* (Join.) Der stellbare Falzhobel. Feuilleret *m.* à joue mobile.

Fill-room *s.* (Sug.) Die Füllkammer. Empli *m.*

Filter *s.* (Chem.) Das (der) Filter. Filtre *m.* See also Charcoal-filter, Cloth-filter etc.

Filter-basin *s.* or **-tank** *s.* of a water-work (Hydr. archit.) Das Filtrirbassin, der Reinigungsschüttler. Purgeoir *m.*

Filtering-bag *s.* (Chem.) Der Filtrirsack, der Seihesack (von Zeillich). Chausse *f.* (en toile de treillis pour filtrer).

Filtering-basket *s.* (Sug.) See under Basket.

Filtering-bason *s.* (Geogn.) See Filtering-stone.

Filtering-paper *s.* (Pap.) Das Filtrirpapier. Papier *m.* Joseph.

Filtering-soil *s.* (Build.) See under Soil.

Filtering-stone *s.* **Filtering-bason** *s.*, **Bason** *s.* (Geogn.) Der Filtrirstein, der Filtrirsandstein, der Filtrirkalkstein. Pierre *f.* filtrante, pierre *f.* à filtre, grès *m.* filtrant.

Fifth *s.* in cloth (Cloth.) Das Schmutzknochen im Tuche. Epouti *m.* dans le drap.

Filtration *s.*, **Straining** *s.* (Chem.) Das Filtriren, die Filtrirung. Filtration *f.*

Finder *s.* of a telescope (Astron.) Der Sucher. Chercheur *m.*, trouveur *m.*

Fine *adj.* Fein. Fin, -e.

Fine iron *s.* See Fine-iron.

Fine metal *s.* or **pig** *s.* See under Metal and Pig. Comp. Fine-iron.

Fine silver *s.*, **tin** *s.* etc. See under Silver, Tin etc.

to **Fine** *v. a.* beer or wine (Brew. Coop.) Schönen, klären, abklären. Coller.

to **Fine** *v. a.* the iron (Metall.) Frischen. Affiner. Sometimes for to Refine. See to Refine.

Fine-arch *s.*, **Vaulted fireplace** *s.* (Glass-m.) Der Frittofen. Arche *f.* à fritter.

Fine-art-casting *s.* (Metall.) Der Kunstguss. Fonderie *f.* des objets d'art.

to **Fine-bore** *v. a.* (Gun-m.) Schlichten, schmirgeln. Adoucir.

to **Fine-bore** *v. a.* a barrel. Einen Gewehrlauf kolben, auskolben. Aleser, polir un canon de fusil.

Fine-borer s. Finishing-borer s. (a workman in a small-arm manufactory, who gives the last polish to the barrels) (Gun-m.) *Der Rohrschlichter, der Rohrschmiegler, der Polirer.* Polisseur m., adouctisseur m.

Fine-borer s. who sets and straightens the barrel. *Der Rohrrichter, der Rohrvergleichler.* Dresseur m.

Fined adj. (Metall.) *Gefrischt.* Affiné, -ée.

Fine-grained adj., said of iron etc. *Feinkörnig.* A grain fin.

Fine-iron s. Fine-metal s. Refined metal s. (Metall.) *Das Feinmetall, das Weissisen, das gefeinte Eisen, das gereinigte Eisen.* Fin métal m.

Fine-roving s. See Roving.

Finery s. Forge-hearth s. (Metall.) *Das Frischfeuer.* Forge f., feu m. d'affinerie.

Finery s. for steel [1. mean.], **Steel-finery s.** *Das Stahlraffinierfeuer.* Foyer m. de raffinerie.

Finery s. for steel [2. mean.], **Steel-finery s.** *Das Stahlfrischfeuer, der Stahlheerd.* Feu m. d'affinerie de l'acier.

Finery-cinders s. pl. Finery-slag s. (Metall.) *Die Eisenfrischschlacke, die Frischschlacke, der Lacht, Scorie f. des feux d'affinerie.*

Fine-stuff-stucco s. (Mas.) *Der Stuckputz, die Gypstünche.* Enduit m. en plâtre.

Finger s. of the trigger (Gun-m.) *Der Drucker, das Zungellaub, das (eigentliche) Züngel.* Queue f. de la détente.

Finger-board s. (Mus.) *Die Claviatur, das Griffbret.* Clavier m.

Finger-board s. of a violin etc. (Mus.) *Das Griffbret.* Touche f., chapelle f.

Finger-grip s. (Min.) See Catch.

Finger-stone s. (Miner.) See Arrow-head and Belemnites.

Finial s. Croke s. Pogutell s. in Gothic architecture. *Die Kreuzblume, der Marienschuh.* Croupe f., bouquet m., panache m.

Fining s. of beer or wine (Brew. Coop.) *Das Schönen, das Klären, das Abklären.* Clarification f. du vin, de la bière, etc. See Clarifying.

Fining s. of beer or wine with glue, isinglass etc. *Das Schönen mit Leim etc.* Collage m.

Fining s. of iron (Metall.) Sometimes used for Refining. See under Refining.

Fining s. of iron. Fining-process s. (Metall.) *Das Frischen des Eisens, der Frisch-process.* Affinage m. du fer fondu ou de la fonte.

Fining s. with attachment. *Die Anlaufschmiede.* Affinage m. par attachement.

Fining s. in balls. Balling-process s. in fining. *Das Garfrischen.* Avalage m.

Fining s. in a charcoal-bed. *Die Loscharbeit.* Affinage m. dans le feu brasqué. See Charcoal-hearth-fining.

Fining s. in a charcoal-hearth. *Das Heerdfrischen.* Affinage m. dans le feu à charbon de bois.

Fining s. in two operations. *Das Kaltfrischen.* Affinage m. à froid.

Fining s. of refined pig-iron. *Das Weichzerrennen.* Affinage m. de la fonte mazée.

Fining s. in a reverberatory furnace. See Pudding.

Breaking-up fining-process s. *Die Aufbruchschmiede.* Affinage m. avec soulèvement.

Charcoal-fining-process s. *Die Loscharbeit.* Affinage m. au charbon de bois.

German fining-process s. *Die deutsche Frischarbeit.* Affinage m. à l'allemande.

One-melting-down fining-process s. *Die Einmalschmelzerei.* Affinage m. à une seule fusion.

Sinter-fining-process s. *Die Sinterarbeit.* Affinage m. avec scories.

Slag-fining-process s. Slag-bottom-process s. *Die Schweißarbeit.* Affinage m. avec les scories.

South-Welsh-fining-process s. *Die Sudwaleser Schmiede.* Procédé m. du Pays de Galles.

Walloon-fining-process s. *Die Wallon-schmiede.* Procédé m. wallon.

Fining-forge s. Fining-forge-hearth s. Fining-hearth s. (Metall.) *Das Frischfeuer.* Forge f. d'affinage.

Fining-forge-hearth s. in which the iron is reheated during the smelting of the pig. *Das Frischfeuer, in welchem die Schüßeln beim Einschmelzen des Roheisens angeheizt werden.* Renardières f.

German fining-forge s. *Das deutsche Frischfeuer.* Renardières f. allemande.

Osmund fining-forge s. *Die Osmund-schmiede.* Affinage m. à Osmund.

Fining-roller s. Fining-mill s. (Paper-m.) *Der Schaumer.* Moussoir m.

to Finish v. a. *Beendigen, vollenden.* Achever, finir.

to Finish v. a., to Round off v. a. the teeth of small toothed wheels (Watch-m.) *Wälzen, arrondiren.* Arrondir.

to Finish v. a. the blast-hole (Min. Quar.) *Abbohren.* Achever un trou de pétard, de mine.

to Finish v. a. the composing (Print.) See under Composing.

to Finish v. a. fascines (Fort. & Build.) See to Trim fascines.

to Finish v. a. the working. to Work off v. a. the form (Print.) *Die Form ausdrucken.* Achever d'imprimer.

to Finish v. a. the beating of the rags (Pap.) *Feinmahlen.* Raffiner.

to Finish off v. a. the surface of planned wood. See to Clean the wood.

Finished iron s. See under Iron.

Finisher s. Finishing-card s. (Spinn.) *Die Feinkarde, die Feinkratze, die Auskarde, der Feinkrempel.* Finisseur m., carde f. en fin.

Finisher s. (Roll-m.) See Finishing-roll.

Finisher s. (Pap.) See Beating-engine.

Finishing s. Cleaning s. of flax (by the swingling-machine). *Das Reinschwingen.* (Teilage f. en fin à la mécanique). Comp. Roughing.

Finishing s. *Die Zurichtung, die Appretur.* Apprêt m.

Finishing s. of cloth. *Die Zurichtung, die Appretur der Gewebe.* Apprêt m. des tissus.

Finishing s. of raw silk. *Die Zurichtung, die Appretur der rohen Seide.* Apprêt m. de la soie grège.

Finishing s. **Rounding-off s.** of the teeth of small toothed wheels (by the round off file or the finishing-engine). *Das Walsen, das Arrondiren.* Arrondissage m.

Finishing s. **the pointing,** giving to the pin a very smooth point on the grinding-mill. (Pin-m.) *Das Vollenden oder letzte Glätten der Nadelspitzen auf dem feinsten Spitzringe.* Finissage m. dans l'empointage des épingles sur la meule.

Finishing s. **(earth-works).** **Grading s.** (Railw.) *Die Planirung, die Herstellung der Planie, die Einebnung.* Régalage m., dressement m. de la plate-forme.

Finishing s. **the stuff** (Pap.) *Das Feinmahlen.* Raffinage m.

Finishing-bit s. **Polishing-bit s.** **Polisher s.** (the last bit in boring guns) *Der Schlichtbohrer, der Caliberbohrer.* Polissoir m., alevoir m. Comp. under Bit.

Finishing-borer s. See Fine-borer.

Finishing-card s. (Spinn.) *Die Feinkratze, die Auskarde, die Reinkarde, die Feinkrämpel.* Finisseur m., carde f. en fin. See also Carding-machine.

Finishing-engine s. for rounding-off the teeth of the wheels (Watch-m. Clock-m.) *Die Walsmaschine, die Zahnwalsmaschine, die Finirmaschine, die Arrondirmaschine.* Machine f. à arrondir, arrondisseur m.

Selfacting finishing-engine s. (Mach.) *Die selbstthätige Walsmaschine mit Fräse.* Arrondisseur m. hélicoïdal.

Finishing-machine s. **Spinning-frame s.** **Spinning-machine s.** (Spinn.) *Die Feinspinnmaschine, die Spinnmaschine, der Feinstuhl.* Machine f. à filer en fin, métier m. en fin.

Finishing-roll s. or **roller s.** (Roll.) *Die Fertigwalze, die Stabwalze, die Rohschienenfertigwalze, die Vollendwalze.* Finisseur m., cylindre m. étireur.

Finishing-rolls s. pl. (Metall.) *Das Fertigwalzwerk, das Vollendwalzwerk, das Stabeisenwalzwerk.* Finisseurs m. pl., équipage m. finisseur.

Fir s. (*Pinus sylvestris*) (Bot.) *Die Föhre, die Kiefer.* Pin m. sauvage.

Fir-board s. (Join etc.) *Das Kiefern Bret, das Tanneubret.* Planche f. de pin.

Thick fir-board s. **Fir-plank s.** *Die kieferne Bohle, die Tannenbohle.* Tavaillon m.

Fire s. (Techn.) *Das Feuer.* Feu m.

Fire s. [1. mean.] (Metall.) *Der Heerd, das Feuer.* Feu m., foyer m. See also Hearth.

Fire s. [2. mean.] **Heat s.** (Metall.) *Die Hitze, das Feuer.* Chaud f. See also Heat.

Hollow fire s. See Reheating-hearth.

Running-out fire s. (Metall.) *Das Feinschmelzfeuer, das Weissfeuer.* Finerie f. See Refinery.

St. Elm's fire s. (**Jack s.** with a lantern) (Phys. Mar.) *Kastor und Pollux, das St. Elmsfeuer, das Eliasfeuer.* Castor et Pollux, feu m. Saint-Elme, Hélène f.

Fire s. **Firing s.** (of fire-arms). *Das Gewehr- oder Geschützfeuer.* Feu m.

Hanging fire s. („the powder hangs fire“ is said of a fire-arm, when the shot goes late

after the discharge of the priming). *Das Nachbrennen.* Long feu m. (la poudre fait long feu).

to Miss fire s. See to Miss.

Fire s. of artillery. **Artillery-practice s.** (**Practice s.**) (Artill.) *Das Geschützfeuer.* Feu m. d'artillerie, tir m. des bouches à feu.

Collateral fire s. See under Collateral.

Direct or Perpendicular fire s. *Das Frontalfeuer, das directe Feuer.* Feu m. direct ou frontal, feu m. de face ou de front.

Enfilading fire s. **Enfilade-fire s.**

Das Enfilirfeuer, das Längsfeuer. Feu m. d'enfilade.

Grazing fire s. *Das rasirende oder bestreichende Feuer.* Feu m. rasant.

Plunging fire s. *Das Senkfeuer, das gesenkte, bohrende Feuer.* Feu m. plongeant, feu m. fichtant.

Vertical fire s. *Das Verticalfeuer, das Wurf-feuer.* Feu m. courbe (vertical).

Fire s. of small arms or of musketry (Milit.) *Das Gewehrfeuer, das Kleingewehrfeuer.* Feu m. d'infanterie, feu m. de mousqueterie, fusillade f.

Fire s. of the line. **Firing s.** in line. *Das Linienfeuer.* Feu m. de ligne.

Fire s. of skirmishers. **Skirmishing-fire s.** *Das Schützenfeuer, das Tirailleursfeuer.* Feu m. de tirailleurs, feu m. en tirailleurs, feu m. à la débâdande.

Oblique fire s. **Slant fire s.** *Das schräge Feuer.* Feu m. d'écharpe, feu m. oblique.

Slant fire s. See Oblique fire.

to Fire v. a. **to Practice v. a.** (Artill.) *Schiessen, feuern, Feuer geben.* Tirer, faire feu.

to Fire v. a. **with blank cartridge.** *Blind schießen.* Tirer en blanc ou à poudre.

to Fire v. a. **with case-shot etc.** (Artill.) *Mit Kartätschen u. s. w. schießen.* Tirer à balles ou à cartouches à balles, etc.

to Fire v. a. **with full service-charge** (Artill.) *Mit voller Ladung schießen.* Tirer à charge pleine.

to Fire v. a. **with loose powder.** *Mit losem Pulver schießen.* Tirer à poudre non renfermée dans un sachet.

to Fire v. a. **en barbette (over bank)** (Artill.) *Über Bank schießen.* Tirer à barbette.

to Fire v. a. **hot shot** (Artill.) *Mit glühenden Kugeln schießen.* Tirer à boulets rouges.

to Fire v. a. **in salvo.** *Lagenweise feuern.* Tirer par salves.

to Fire v. a. **a round** (of case-shot etc., in distinction to the fire with blank cartridge). *Scharf schießen.* Tirer à projectiles.

to Fire v. a. **with reduced charge** (Artill.) *Mit schwacher Ladung schießen.* Tirer à charge faible.

to Fire v. a. **at a target.** *Nach der Scheibe schießen.* S'exercer à tirer au blanc, à la cible.

to Fire off v. a. (Arm.) *(Das Gewehr) abdrücken, losdrücken.* Détondre le ressort d'un fusil.

to Fire v. a. **a boiler.** *Heizen, wärmen, erhitzen.* Chauffer une chaudière à vapeur.

to Fire v. a. **a furnace** (Metall.) *Feuern, anfeuern.* Faire du feu.

to Fire v. a. **a mine** (Min.) *Eine Mine zünden.* Mettre le feu à un fourneau.

to Fire *v. a.* **a shot, to Make** *v. a.* **a shot.** Einen Schuss thun, schiessen. Tirer un coup.

Fire-arm *s.* (Mil.) Die Feuerwaffe, die Schusswaffe. Arme *f.* à feu.

Portable fire-arm *s.* Die Handfeuerwaffe. Arme *f.* à feu portative.

Fire-arrow *s.* (Mar.) Der Feuerpfeil. Dard *m.* à feu.

Fire-ball *s.* (Artill.) Die Brandkugel, die Feuerkugel, der Feuerballen. Balle *f.* à feu, balle *f.* d'artifice.

Fire-ball *s.* (of a small kind to be thrown by hand) (Artill.) Die Handbrandkugel, der Feuerknäuel. Pelote *f.* (ou pelotte *f.*) à feu.

Fire-ball s., Meteor s., Bolide s. (Astron.) Der Feuerball, die Feuerkugel, das Feuermeteor. Météore *m.*, aéroлите *m.*, bolide *m.*

Fire-bar s., Bar s. of a fire-grate (Found. Build.) Der Roststab, die Brandruth. Barreau *m.* de grille, barre *f.* de grille de fourneau, du foyer.

Fire-bar-frame s. (Locom.) See Bar-frame.

Fire-barrel s., Thundering-barrel s. (Artif.) Das Sturmfass, das Brandfass, die Feuertonne. Baril *m.* à feu, baril *m.* ardent, barrique *f.* à feu, baril *m.* infernal, baril *m.* foudroyant.

Fire-bars-bearer s., Fire-bars lug s. of a fire-grate (Build.) Der Rostbalken, der Rostträger. Sommier *m.* d'un support de grille.

Fire-bars lug s. See Fire-bars-bearer.

Fire-boat s. See Fire-ship.

Fire-box s. of a boiler (Steam-eng.) Der Feuerkasten, der Feuerraum, der Heisraum, die Feuerbüchse. Boîte *f.* à feu, foyer *m.* d'une chaudière.

Fire-box s. of a locomotive or portable engine. Der Feuerkasten, die Feuerbüchse einer Locomotive oder Locomobile. Foyer *m.* d'une locomotive ou d'une locomobile.

Fire-box-door s. (Locom.) Die Feuerkastenthüre. Porte *f.* du foyer.

Fire-box-shell (Railw.) Der Feuerbüchsmantel, (die äussere Feuerbüchse). Boîte *f.* à feu extérieure, enveloppe *f.* du foyer.

Fire-box-stay s., Copper-stay s., Copper-bolt s. (Locom.) Der (kupferne) Stehbolzen. Entretoise *f.* en cuivre rouge.

Fire-box-top s., Crown s., Roof s. (Locom.) Die Feuerbüchsendecke. Plafond *m.*, ciel *m.* (de la boîte à feu).

Fire-boy s. See Fire-man.

Fire-brick s. (Build. Metall.) See Fire-proof-brick under Brick.

Fire-brick-dust s. (Build.) See under Dust.

Fire-bridge s. (Metall.) See Bridge of a hearth or furnace.

Fire-clay s., Refractory clay s., Apyrous clay s. (Miner.) Der feuerfeste Thon. Argile *f.* réfractaire ou apyre. See under Apyrous.

Fire-clay-crucible s. (Metall.) Der feuerfeste Thontiegel. Creuset *m.* en terre réfractaire.

Fire-clay-crucible s. lined with charcoal, Brasqued fire-clay-crucible. Der mit Kohle ausgefüllte Thontiegel. Creuset *m.* brasqué.

Fire-damp s., Carburetted hydrogen gas s. (Min.) Die schlagenden Wetter *n. pl.*, das

Grubengas, das Sumpfgas, der feurige Schwaden. Grison *m.*, grison *m.*, griou *m.*, grioux *m.*, griou *m.*, grioux *m.*, brisou *m.*, terrou *m.*, (en Belg.) crouvin *m.*

to Ascertain *v. a.* **if there is fire-damp.** See to Ascertain.

Fire-door s. (Metall.) Das Schürloch, die Feuerungsthür. Porte *f.* de chauffe.

Fire-engine s., Fire-squirt s., Syringe s. (Mach.) Die Feuerspritze, die Spritze. Pompe *f.* à feu ou à incendie, syringe *f.* Comp. Steam-fire-engine.

to Throw *v. a.* **water with a fire-engine.** Spritzen. Faire jouer une pompe.

Fire-engine-barrel s. (Mach.) See Barrel of a fire-engine.

Fire-escape s. Der Rettungsapparat, die Rettungsmaschine. Appareil *m.* de sauvetage.

Fire-fan s. (Lock-sm. Forg.) Der Feuerwedel. Éventoir *m.*

Fire-fan s. in rooms (Econ.) Der Ofenschirm, der Feuerschirm. Écran *m.*

Fire-gilding s., Hot gilding s. (Gild.) Die Feuervergoldung, die Vergoldung im Feuer. Dorure *f.* au feu.

Fire-grate s. (Metall.) Der Feuerrost. Grille *f.* à feu, grille *f.* See Grate.

Fire-grate-bar s. See Bar of a fire-grate.

Fire-hook s., Poker s. (Steam-eng. etc.) Der Feuerspiess, der Feuerhaken. Ringard *m.*

Fire-hook s., Poker s. (Locom.) Der Feuerhaken, der Schürhaken, das Sticheisen. Pique-feu *m.*

Fire-iron s. See Fire-slice.

Fire-irons s. pl. Das Ofengeräthe, das Kammergeräthe. Garniture *f.* de feu.

Fire-lock s., Musket s. (Mil.) Das Feuertgewehr, die Flinte, das Gewehr. Fusil *m.*

Fire-lute s. (Chem.) Der Beschlag, der Feuerkitt, der Kitt. Lut *m.* infusible.

Fire-man s., Fire-boys s., Stoker s. (Steam-eng. Metall.) Der Heizer, der Schürer. Chauffeur *m.*, (Belg.) tiseur *m.*

Fire-man s. Der Feuerwehrmann. Sapeur-pompier *m.*

Fire-men s. pl. Die Spritzenleute *pl.* Pompier *s. pl.*

Fire-opal s. (Miner.) Der Feueropal. Girasol *m.*

Fire-place s. (Build.) Die Feuerungsanlage, der Heerd, die Feuerstätte. Foyer *m.*, chauffe *f.*âtre *m.*

Fire-place s. in a room. See Fire-side.

Fire-place s. of a forge, Hearth s. (Forg.) Die Feuergrube, (der Heerd). Creuset *m.*, feu *m.* d'une forge à la main. See also Hearth.

Fire-place s. of a caldron or boiler. Die Kesselfeuerung, die Blasenfeuerung. Âtre *m.* de chaudron.

Fire-place s. of a reverberatory furnace (Metall.) Der Feuerraum, der Feuerungsraum. Chauffe *f.* du four à réverbère.

Double-inclined or Tergiform fire-place s. (Metall.) Der Schweinerucken. Grille *f.* en forme d'un toit.

Fire-place-top s. (Steam-eng.) Die Feuerbüchsendecke, die Feuerungsdecke. Ciel *m.* (pl. ciels).

Fire-pot *s.* (Fire-w.) *Der Feuerpf.* Pot *m.* à feu.
Fire-proof *adj.* *Feuerfest.* Réfractaire.

Fire-proof brick *s.*, **roofing** *s.*, **wall** *s.* etc. See under Brick, Roofing, Wall.

Fire-room *s.* (Metall.) *Der Feuerungsraum.* (Chaudière *f.*)

Fire-room *s.* of a high furnace. *Der Schacht, der Kernschacht, die Seele (des Hochofens).* (Cuve *f.*, cheminée *f.* intérieure du haut fourneau.)

Fire-screen *s.*, **Screen** *s.* for a stove (Econ.) *Der Ofenschirm, der Feuerschirm.* Écran *m.*

Fire-scuttle *s.* (Mar. obsol.) *Die Feuerluke eines Bränders.* Écouteille *f.* de brûlot.

Fire-ship *s.*, **Fire-boat** *s.* (Mar. obsol.) *Der Bränder.* Brûlot *m.*

Fire-shovel *s.* (Locom.) See Coal-shovel.

Fire-shovel *s.* (Found.) *Die Glutschaufel, die kohleschaufel.* Ébrasoir *m.*

Fire-side *s.*, **Fire-place** *s.* in a room. *Das Kamin.* (Cheminée *f.* See also Chimney.)

Fire-slice *s.*, **Fire-iron** *s.* (Found.) *Das Schür- rosen.* Lance *f.* à feu.

Fire-squirt *s.* See Fire-engine.

Fire-stone *s.*, inflammable composition (Fire-w. Artill.) See Valenciennes-composition.

Fire-tile *s.*, **Tile-block** *s.* (Archit.) *Der Ziegelblock, der feuerfeste Dachziegel.* Bloc *m.* réfractaire, tuile *f.* réfractaire.

Fire-tongs *s.* pl. See under Tongs pl.

Fire-tube *s.*, **Flue** *s.* (Techn.) *Der Heizcanal, der Feuer canal.* Carneau *m.*

Fire-tube *s.*, **Flame-tube** *s.* (Steam-eng.) *Das Flammrohr.* Tuyau *m.* flambeur.

Fire-tube *s.*, **Tube** *s.* (Locom.) *Die Heiz- rohre, die Siederöhre.* Tube *m.* de fumée.

Fire-wood *s.*, **Fuel** *s.* *Das Brennholz.* Bois *m.* de chauffage, bois *m.* à brûler.

Fire-work *s.* *Das Feuerwerk, das Kunstfeuer, das Lustfeuer, das Ernstfeuer.* Feu *m.* d'artifice, feux *m.* pl. d'artifice, artifice *m.*

Artificial fire-works *s.* pl. *Das Lustfeuer, das Lustfeuerwerk, das Feuerwerk.* Artifice *m.* ou artifices *m.* pl. de réjouissance.

Military fire-works *s.* pl. *Das Ernstfeuer, das Ernstfeuerwerk.* Artifice *m.* de guerre.

Fire-worker *s.* *Der Feuerwerker.* Artificier *m.*

Fire-works-case *s.* See Case for fire-works.

Firing *s.*, **Stoking** *s.* (Techn.) *Die Heizung, die Beheizung.* Chauffage *m.* See also Combustion.

Firing *s.* with back-flame. *Die Pult- feuerung.* Foyer *m.* à flamme renversée.

Firing *s.* [1. mean.], (action of feeding fire) (Econ.) *Die Feuerung.* Chauffage *m.*

Firing *s.* [2. mean.], (fuel, fire-wood, coal etc.) (Econ.) *Das Feuerungsmittel, das Brennmaterial.* Combustible *m.*

Firing *s.*, **Practising** *s.* (Mil.) *Das Feuern, das Schessen.* Feu *m.* Comp. Fire.

Firing *s.* by battalion (when in brigade). *Das Bataillonsfeuer, das bataillonsweise abge- gebene Feuer.* Feu *m.* par bataillon.

Firing *s.* by faces in square. *Das Carréfeuer, die gliederweise Salve.* Feu *m.* de rangs (appliqué à la défense des carrés).

Firing *s.* by ranks. *Das Gliederfeuer.* Feu *m.* par rang, feux *m.* pl. de rangs.

Firing *s.* by subdivisions or by divisions. (obsol. **Platoon-firing** *s.*) *Das Pelotonfeuer.* Feu *m.* de peloton.

Indirect firing *s.* *Das indirecte Feuer.* Feu *m.* indirect, feu *m.* courbe.

Firing *s.* guns, mines (manner of setting fire to their charge) (Mil.) *Die Art anzuzünden, (die Zündung).* Manière *f.* d'enflammer, (inflammation *f.*)

Firing *s.* guns by means of percus- sion (Artill.) *Die Percussionszündung der Ge- schütze.* Inflammation *f.* de la charge des bouches à feu par la percussion de l'amorce fulminante.

Firing *s.* of mines by means of elec- tricity (Mil. min.) *Die galvanische Minen- zündung.* Inflammation *f.* des mines au moyen de la pile galvanique.

Firing-iron *s.* (Farr.) *Das Brenneisen, das Brennmesser.* Couteau *m.* de feu.

Firing-trunnion-holes *s.* pl. (Artill.) *Das Chargirlager, das Schiesslager der Lafette.* En- castrement *m.* de tir.

Firlling *s.*, **Holster** *s.* (Mar.) *Das Kissen, die Futterung.* Coussin *m.*

Firlling *s.* of the bit(s). *Das Kissen der Beting.* Coussin *m.* des bittes.

Firmer-chisel *s.* (Carp. Join.) *Der Stechbreitel.* Fermeir *m.* See Chisel and Socket-chisel.

Fir-plank *s.* See Plank and Fir-board.

Firsts *s.* pl. **Clean hemp** *s.* (Spinn.) *Der Reinhanf.* Brin *m.*, chanvre *m.* net ou sérancé.

First *adj.* *Der (die, das) erste.* Premier, -ère.

First breaking-up *s.*, **charges** *s.* pl., **clay** *s.*, **coat** *s.*, **skin** *s.*, **smelting** *s.* etc. See under Breaking-up, Charges pl., Clay, Coat, Skin, Smelting.

First-form *s.*, **Prime** *s.* (Print.) *Der Schön- druck.* Forme *f.* première, prime *f.*, papier *m.* blanc.

First-page *s.* of a sheet (Print.) *Die erste Seite eines Blattes.* Folio *m.* recto.

Fir-wood *s.*, the wood of *Pinus sylvestris* (Join. Carp.) *Das Föhrenholz, das Kieferholz.* Bois *m.* de pin (sauvage), (ou de pinastre). See also Deal-wood.

Fish *s.* for fixing a broken spoke (Artill. Cartwr.) *Die Nothspeiche.* Faux rais *m.*

Fish *s.* (Mar.) *Das Blatt (des Bugspriets), die Schale oder Backe (des Mastes).* Fourrure *f.*, jumelle *f.*

Fish *s.* (Play.) See Counter.

Fish *s.* (Railw.) *Die Lasche.* Éclisse *f.* Comp. under Fish-plate.

Angular fish *s.* (Railw.) *Die Winkellasche.* Éclisse *f.* cornière.

Fishes *s.* pl., **Fishes** *s.* pl. (Astron.) *Die Fische* *m.* pl. Poissons *m.* pl.

to Fish *v. a.* **the anchor** (Navig.) *Den Anker fischen.* Traverser l'ancre.

to Fish *v. a.* **a beam** (Build.) See under Beam.

to Fish *v. a.* **a mast or yard** (Shipb.) *Einen Mast oder eine Raat verschalen.* Jumeler un mât ou une vergue.

to Fish *v. a.* **a piece of timber** (Carp.) *Durch Anblattung verstärken.* Armer par fourrures.

to Fish *v. a.* **a rail** (Railw.) *Verlaschen.* Éclisser.

Fish-bellied rail s., Undulating rail s. (Railw.) Die Fischbauchschiene. Rail m. ondulé, rail m. à ventre de poisson.

Fish-bolt s. See Fishing-bolt under Bolt.

Fish-bone s. See Bone of fish.

Fish-chair s. (Railw.) Die Stuhlmaschine. Cousinet-échisse m.

Fished adj. (Railw.) Verlascht, verbunden. Éclissé, -ée, réuni, -e par des éclisses.

Fished joint s. (Railw.) Der verlaschte Schienenstoss. Joint m. éclissé des rails.

Fisherman's bend s. (Mar.) Der Spierenstich, der Leesegeilstich, der Fallstich, der Leesegeilstich, der Wurfankerstich. Étalingle f. du câble de tonne ou de bonnette.

Fisherman's knot s. (Pout.) See Water-knot.

Fish-garth s., Pond-grate s. (Hydr. archit.) Der Teichrechen, das Fischwehr. Écrille f.

Fish-gig s., Fix-gig s. (Fish.) Der Elger, der Fischstachel, die Harpune. Foëne f., foëne f., fouane f., fouine f. (trident pour la pêche).

Fish-glue s., Isinglass s. (Pharm. Comm.) Die Hausenblase, der Fischleim. Colle f. de poisson, ichtyocolle f.

Fish-hook s., Angle-hook s. (Fish.) Die Fischangel, der Angelhaken. Hameçon m., haim m.

Fish-hook s. (Mar.) Der Pentertaken, der Fischhaken. Croc m. de candelette.

Fishing s. (Railw.) Die Verlaschung. Éclissement m., éclissage m.

Fishing-plate s. See Fish-plate.

Fish-oil s., Blubber s. (Comm. Techn.) Der Fischthran. Huile f. de poisson (de balaine, de phoque, etc.). See also Train-oil.

Fish-oil s. which has been used in chamoising (Chamoy-dr.) Das Gerberfett (Dégras), die Weissbrühe. Dégras m.

Fish-plate s., Fishing-plate s. (Railw.) Die Lasche, die Schienenlasche. Éclisse f.

Straight fish-plate s. or fish s. (Railw.) Die gerade Lasche. Éclisse f. plate.

Fish-plate-rail s. (Railw.) Die Laschenschiene. Rail m. éclisse.

Fish-skin s. (Join.) Die Fischhaut. Peau f. de chien, peau f. de chien de mer.

Fish-tackle s. (Mar.) Die Pentertalje, die Ankerthalje, das Pentertakel. Palan m. du davier, (du davier ou davier).

Fissure s. (Quarry-m. Min.) See Cleft.

Water-filled fissure s., Aquiferous cleft. See under Case.

Fissures s. pl. (Cloth.) See Clefts pl.

Fissure s. in iron, steel etc. See Crack.

Fissure s., Crack s. of a conducting tube (Hydr.) Die Ritze, die Spalte in einer Wasserrohre. Renard m.

Fissure s., cleft in wood produced by frost (Carp.) Die Eiskluft. Gélivure f.

to Fit v. a., to Erect v. a., to Fix v. a. an engine (Mach.) Eine Maschine aufstellen oder montieren. Monter et ajuster une machine.

to Fit out v. a. a ship, to equip and man a ship (Mar.) Ein Schiff ausrüsten und bemannen. Équiper un vaisseau.

to Fit out v. a. a man of war. Ein Kriegsschiff ausrüsten. Armer un vaisseau de guerre.

Fitch-pencil s., Fitchet-pencil s. (Paint.) Der Illupinschel. Pinceau m. de poils de putois.

Fitter s. (Mach.) Der Monteur. Monteur m., ajusteur m.

Fitting s., Fitting-out s. (Techn. Mar.) Die Ausrüstung. Armement m., équipement m.

Fitting-out s. and manning s. Die Ausrüstung und Bemannung. Armement m. et équipement m.

Little iron fittings s. pl. of the permanent way (Railw.) Das Kleisenzeug. Petit matériel m. de fer.

Fitting s. of soap (Soap-m.) Die Reinigung, die Schmelzung. Épuration f., liquéfaction f. du savon.

Fitting s., Erecting s., Fixing s. of engines. Das Aufstellen, das Montieren von Maschinen. Montage m. des machines.

Fitting-out s. See Fitting 1.

to Fix v. a. the casement (Build.) See under Casement.

to Fix v. a. the cramps into the ashlar (Freemas. Stonec.) Die Klammer in des Stein einsetzen. Enclaver les crampons.

to Fix v. a. an engine. See to Fit.

to Fix v. a. an engraving or a lithography on varnished wood. Abschieben. Décalquer.

to Fix on v. a. the head of a pin (Pin-m.) Aufspießen. Brocher la tête d'une épingle.

to Fix v. a. or to Set v. a. fuzes in the shells (Artill.) Die Zünder eintreiben, die Brand einsetzen. Enfoncer les fusées.

to Fix v. a. the shrouds over the mast-heads by their eye or collar (Mar.) Die Mast anlegen. Capeler les haubans.

to Fix v. a. or to Lay v. a. the string-pieces of a pile-work (Hydr. archit.) Die Holme m. pl. verlegen, verholmen. Mettre les chapeaux par-dessus les pieux, poser les longrions.

to Fix v. a. the sash-frame. See Sash-frame.

to Fix v. a. all the window-glass. See Window-glass.

Fixed battery s. (Artill.) See under Battery.

Fixed bridge s. (Hydr. arch.) See under Bridge.

Fixed point s. (Surv.) See under Point.

Fixing s. (Mach. Build.) Die Aufstellung, das Einbringen. Pose f.

Fixing s. (Metall.) See Congelation.

Fixtures s. pl. all clinched and rivetted parts of a building (Build.) Alles, was niet- und nagelfest ist. Tout ce qui se trouve à fer et à clous.

Fizzing s. (said of iron) (Metall.) Schweißrausch. Suant, -e.

Flag s. (Mar.) Die Flagge. Pavillon m., bannière f., (enseigne f.) See also Colours, Ancient, Ensign, Fane, Jack, Vane.

Flag s. of defiance. See Bloody ancient under Ancient.

Flag s. of truce. Die Friedensflagge, die Parlamentarflagge. Pavillon m. parlementaire, pavillon m. de paix, pavillon m. blanc. Comp. Cartel.

Flag s. with a waft. Die Flagge im Schwen. Pavillon m. en berne.

Commander's flag s., flag on the main top-mast-head of the commodore's ship. Die Commandoflagge. Pavillon m. de commandement (guidon m.).

Flag s., Flagging-stone s. (Build.) Die Fliese, der Fliesenstein, die Platte. Carreau m. (en pierre naturelle).

Flags s. pl. in diamond-pavement (Archit.) Die Fliesen f. pl. in diagonalen Richtung gegl. Carreaux m. pl. rangés obliquement.

Flag s. (Typha latifolia) (Coop.) Die Rohr- oder Lieschholze. Masse f. d'eau, (massette f.).

to Insert v. a. split flags between the staves of a ton (Coop.) (Die Fugen der Dauben) verrohren. (Mettre des feuilles de masse d'eau entre les douves).

to Flag v. a., to Pave v. a. a floor with tiles or marble-slabs (Archit.) Mit Fliesen pflastern, platten, mit Platten belegen. Carreler, paver avec des carreaux.

to Flag v. a., to Lay v. a. flags (Build.) Fliesen legen. Poser les carreaux.

Flag-bed s., Bed s. of the flags (Build.) Die Unterbettung des Fliesenpflasters. Lit m., couche f. du carrelage.

Flagging s. (Archit.) Das Platten, das Pflastern mit Fliesen. Carrelage m., action f. de carreler.

Flagging-stone s. See Flag.

Flag-pavement s. (Archit.) Das Fliesenpflaster, der Fliesenfußboden. Pavé m. de carreaux, carrelage m.

Flag-staff s. (Ship-b.) Der Flaggenstock. Mât m. de pavillon, bâton m. de pavillon.

Flag-stone s., Slab s., Floor-stone s. (Archit.) Die Steinplatte, die Fußbodenplatte, die Steinfliese. Dalle f., carreau m. en pierre.

Flake s. (of a rope) Die Bucht. Plet m., pli m.

Flake; White flake s. (Chem.) Das Schieferweiss (das feinste Bleiweiss). Blanc m. de plomb feuilleté, céruse f. en lamelles.

Flake-white s. (Chem.) Das spanische Weiss, das Wismuthweiss, das Schminkweiss. Blanc m. de fard, de perle, ou d'Espagne.

Flaky arsenic s. (Miner.) Der Fliegenstein. Arsenic m. noir, arsenic m. écailleux, pierre f. à mouches.

Flame s. Die Flamme. Flamme f.

Inner flame s. or Reducing flame s. of a blow-pipe. See Reduction-flame.

Outer flame s. of a blow-pipe. See Oxydation-flame.

Top-flame s. (Metall.) Die Gichtflamme. Flamme f. du gueulard.

to Flame v. a. the blast-furnace (Metall.) Die Schlacke ausblasen. Flamber le haut fourneau.

Flame-bridge s. (Pyrot.) See Bridge of an hearth or furnace.

Flame-tube s. (Steam-eng.) See Fire-tube.

Flanche s. See Flange.

Flanche-pipe s. See Flange-pipe.

Flang s., Mandrill s. (a two-pointed pick for sinking shafts) (Min.) Die Doppelkeilhaue. Marteau m. à pointes, pic m. à deux branches.

Flange s., Flanche s. (Mach.) Die Flansche, der Rand, der Flansch. Collet m., collerette f.

Flange s. of a grooved roll (Metall.) Der Rand einer Calibervalse. Rebord m., collier m.

Flange s. of an iron girder (Build.) Die Flansche, die Latsche. Table f.

Flanges s. pl., Flanches s. pl. of the halfboxes (Found.) Die Ösenblätter n. pl. Taquets m. pl. See Lips and Cotter-plates.

Flange s. of a pipe or cylinder. Der Flansch, die Flansche, die Rohrflansche oder Zylinderflansche. Bourrelet m. d'un tuyau en fonte ou d'un cylindre, bride f.

Lower flange s., Foot s. of rails (Railw.) Der Fuss der Schiene, der Schienenfuss. Semelle f. d'un rail.

Flange s. of a tyre (Build.) Die Gebindflansche, die Flantsche. Boudin m.

Flange s. of a wheel of a railway-carriage (Railw.) Der Spurrads, der Rand, die Flantsche, der Kragen (eines Eisenbahnwagengrades). Boudin m., rebord m. d'une roue (de voiture de chemin de fer).

Flange-pipe s. (Techn.) Die Rohre mit Flanschen. Tuyau m. à bride.

Flank s. of a bastion (that part which reaches from the curtain to the face and defends the opposite face) (Fortif.) Die Bollwerksflanke, die Flanke einer Bastion. Flanc m. d'un bastion.

Flank s. of a battery (Fort.) Der Batterieflügel. Retour m. d'une batterie.

Flank s. of a building (Archit.) Die Seite, die Flanke. Flanc m.

Flank s. of a tooth of a wheel (side of a tooth on which it catches) (Mach.) Die Zahnflanke. Flanc m. d'une dent de roue.

Flank s. of a work (Fortif.) Der Flügel, die Streichlinie einer Schanze, die Flanke eines Werks. Flanc m. d'un ouvrage.

Lower flank s. Die niedere Flanke. Flanc m. bas.

Right-lined flank s. Die gerade Flanke. Flanc m. droit.

Retired flank s. Die gebrochene oder zurückgezogene Flanke. Flanc m. retiré.

Upper flank s. (in a construction with double flanks) Die hohe Flanke. Flanc m. haut.

Concave flank s. See under Concave.

to Flank v. a. (Fort.) Bestreichen, flankiren, seitwärts vertheidigen. Flanquer.

Flanked angle s. (Fort.) See under Angle.

Flanked work s. (Fort.) Das bestrichene Werk. Ouvrage m. flanqué.

Flank-front s. (Archit.) See Lateral face under Face.

Flanking angle s. (Fort.) See under Angle.

Flanking battery s. (Fort.) See under Battery.

Flanking fire s. (Mil.) Das Flankenfeuer, das flankirende Feuer, das Bestreichungsfeuer. Feu m. de flanc, feu m. flaquant.

Flanking-parapet s. of a battery (Artill. Fort.) Die Flankenbrustwehr einer Batterie. Epaulement m. d'une batterie.

Flanking-traverse s. (Fortif.) Die Schulterwehr, die Seitenewehr, die Flügelwehr, die Seitendeckung. Epaulement m., paraflanc m.

Flanking-work s. (Fortif.) Das bestreichende Werk. Ouvrage m. flaquant.

Flank-strap-loop s. (Saddl.) Die Strüppenöse. Chape f. de contre-sanglon.

Flannel s. (Cloth.) Der Flanell. Flanelle f.

Flanning s., Rabbet-wall s. (Build.) Die Fensterlaibung, die Anschlagsmauer, die Laibung, das Gelaufe, (in Hessen: die Kleiffe), die Spalletwand. Embrasure f.

Flanning-breadth *s.*, **Breadth** *s.* of the flanning (Build.) Die Fenstertiefe, die Breite der Laibung. Jouce *f.*

Flap *s.* of a draw-bridge (Bridge-b.) See Leaf of a draw-bridge.

Flaps *s. pl.* of a saddle, **Saddle-flaps** *s. pl.* (Saddl.) Die Schweissblätter *n. pl.*, die Schweissaschen *f. pl.*, die grossen Satteltaschen *f. pl.* Quartiers *m. pl.* ordinaires, grands quartiers *m. pl.*

Flap-door *s.*, **Trap-door** *s.* (Build. Fort.) Die Fallthür, die Klappthür. Trappe *f.*

Flap-table *s.* (Join.) See Camp-table.

Flap-tile *s.* (Tiler) Der Schlussiegel, der Krampsiegel, der Krampsiegel, der Blattstein mit Krämpfe. Tuile *f.* plate recourbée.

Flap-valve *s.*, **Clack-valve** *s.* of a pump (Hydr.) Das Klappenventil. Soupape *f.* à clapet.

Flaring *s.* (Ship-b.) Das Ausschissen, die Forragung. Dévoisement *m.* d'un vaisseau.

Flaring *adj.*, said of the bow (Ship-b.) Vornüberhängend, ausschliessend. Élané, -e.

Flashed glass *s.* (Glass-m.) Das Überfangglas, das überfangene Glas. Verre *m.* doublé, verre *m.* plaqué ou à deux couches.

Flashing *s.* (Glass-m.) Das Aufreiben des Glases in Form einer Melone. Opération *f.* de souffler la masse de verre et d'en former une sphère volumineuse.

Flashing *s.* in plumbry of roofs (Build.) Die Wandkehle, die Einkehle an einer Mauer oder Esse, das Spritzblech, die Schossrinne. Noquet *m.* de pignon, de cheminée, etc., noquet *m.*

Flashing *s.* in the pan (Mil.) See Missing fire.

Flashing-furnace *s.* (Glass-m.) Der Auslauf-Ofen. Four *m.* par l'embrasure.

Flash-wheel *s.* (for raising water) (Hydr.) Das Wurffrad. Roue *f.* à palettes.

Flask *s.* (Mould.) Der Formkasten, die Giesslade. Châssis *m.* de moulage. See Box for moulding and Casting-box.

Lower flask *s.*, **Bottom-flask** *s.* See Lower box under Box for moulding.

Middle flask *s.* (Mould.) Der Mittelkasten. Châssis *m.* intermédiaire, (caisse *f.* du milieu).

Upper flask *s.* See Upper box under Box for moulding.

Flask-board *s.*, **Moulding-board** *s.* in flask-moulding (Mould.) Das Formbret, das Modellbret. Planche *f.* de fond, couche *f.* dans le moulage en châssis.

Flask-board *s.* in sand-moulding. See Moulding-board.

Flask-casting *s.*, casting in or between flasks (Metall.) Der Kastenguss. Fonderie *f.* en châssis.

Flask-moulding *s.*, **Moulding** *s.* between flasks (Found.) Die Kastenformerei. Moulage *m.* en châssis.

Flat *s.*, **Plain** *s.* (Topogr.) Das Flachland, die Ebene. Pays *m.* plat (de plaine), plat-pays *m.*

Flat *s.* of the blade of bayonet (Arm.) Die Fläche, die Vorderseite. Face *f.* de la lame de baïonnette.

Flat *s.* or **Squares** *s. pl.* (in some rifle-barrels) (Gun-m.) Die Flächen *f. pl.* des Laufs. Pans *m. pl.* extérieurs.

Flat *s.* of old flint-pattern fire-locks (Gun-m.) Die Zündlochteile. Pan *m.* de lumière.

Flats *s. pl.*, **Tops** *s. pl.*, **Top-cards** *s. pl.* of the breaking-card for cotton (Spinn.) Die Kratsdeckel *m. pl.*, die Deckel *m. pl.* Chapeaux *m. pl.*

Flats *s. pl.* for steel-pens. See Blanc 2.

Flat *s.* of a roof, **Flat roof** *s.* (Build.) Der Altan, die Plattform, das flache Dach. Plateforme *f.*, comble *m.* plat.

Flat *s.* of a mansard-roof (Build.) Das Oberdach eines Mansardendachs. Faux comble *m.*

Flat *s.* of a sword-blade (Arm.) Die Fläche der Sabeklinge. Plat *m.* de la lame de sabre.

Flat *s.* of a vessel (Ship-b.) See Floor.

Flat *adj.* Flach, platt. Plat, -e.

Flat bar-iron *s.* See Flat iron under Iron.

Flat calm *s.* (Navig.) See under Calm.

Flat canopy *s.* (Archit.) See under Plyer. (Min.), **Flat coast** *s.* (Navig.) See under Canopy, Coal and Coast.

Flat file *s.* (File-c.) See under Safe-edge.

Flat impost *s.* (Archit.) See Impost.

to Lay *v. a.* flat (Build. Railw.) See to Even.

Flat moulding *s.* (Archit.) See Band.

Flat plyer *s.* (Techn.) See under Plyer.

Flat roof *s.* (Build.) See Flat of a roof.

Flat-arch *s.*, **Straight arch** *s.* (Build.) Der gewölbte Sturz, der scheinrechte Bogen, der Sturzbogen. Linteau *m.* droit voûté, plate-bande *f.*

Flat-drill *s.* (Agric.) Die Breitschneidmaschine. Semoir *m.* à la volée.

Flat-file *s.* (File-c.) See Hand-file.

Flat-headed bolt *s.* (Build.) See under Bolt.

Flat-headed rail *s.* (Railw.) See under Champignon-rail.

Flat-joint pointing *s.* (Build.) See Pointing.

Flat-link *s.* of a chain (whose links are joined by bolts) (Techn.) Das Gelenk. Joint *m.*, chalon *m.* plat, maillon *m.*

Flat-rammer *s.* (Mould.) Das Dämmholz, der Stampfer. Batte *f.* du mouleur.

Flat-relief *s.* (Sculpt.) See Bas-relief.

Flat-seam *s.* (Min.) See Flat coal under Coal.

Flat-side *s.* of a hammer (Techn.) See Face of a hammer.

to Flatten *v. a.*, **to Beat out** *v. a.* iron (Forg.) Das Eisen ausbreiten. Aplatiser le fer (sous le marteau).

to Flatten *v. a.* the iron or the plates (Forg.) Ausgleichen, glätten. Élargir la tôle.

to Flatten *v. a.* iron with a hammer (Forg.) See to Beat out.

to Flatten *v. a.* a wall (Build.) See under Wall.

to Flatten *v. a.*, **to Laminate** *v. a.* the wire (Wire-dr.) Den Draht plätten. Écacher, aplatiser le fil.

Flattener *s.*, **Workman** *s.* who flattens and smooths the iron (Forg.) Der Gleicher, der Gleichmacher. Élargisseur *m.*

Flattening-furnace *s.*, **Flattening-kiln** *s.* (Glass-m.) See Spreading-oven.

Flutter *s.*, **Planishing-mill** *s.* (Wire-dr.) Die Plättmühle. Moulin *m.* à écacher, monlin *m.* à battre le fil.

Flutter *s.*, **Set-hammer** *s.* (Forg.) Der Flachhammer, der Setzhammer. Chasse *f.* à parer.

Flat-tile s. (Tiler.) Der Flachsiegel, der Platt-
wagel, der gemeine Dachziegel, der Blattstein, der
Zungenstein, die Dachzunge, der Biberschwanz, die
Ochsenzunge, die Dachtasche. Tuile f. plate, tuile f.
à crochet.

Flating s. (Archit.) Der Ölanstrich ohne
Lackiren und Poliren, der matte Ölanstrich. Ver-
nis m. d'huile sans poli.

Flating-mill s. (Techn.) Das Plattwerk, die
Plattmaschine. Laminoir m. (pour laminer le fil).

Flavour s. of the soil, said of wine (Coop.)
Der Erdgeschmack. Goût m. de terre, de terrain,
de terroir, goût m. terreux.

Flaw s. (a sudden gust of wind (Mar.) Die
Flage (ein jäher Windstoss, bald mit Regen und
Donner, bald mit Hagel). Grain m., grain m.
de vent.

Flaw s. in metals or in diamonds (Techn.
Jew.) Der Fleck, der Flecken in Metall, Diamant
etc. Paille f.

Flaw s. in wrought iron (Metall.) Der
Schiefer im Eisen. Doublure f., paille f. dans
le fer.

Flaws s. in castings, especially in guns.
See Honey-comb and Blown hole under
Blown.

Flaws s. pl. in sheet-iron (Metall.) Die
Dupplungen f. pl. im Blech. Doublures f. pl.
de la tôle.

Flaw s. in wood. See Crack s. in wood.
Flawed adj. said of iron (Forg.) Unganz. Pail-
leux, -se, cendreux, se.

**Flaw-piece s., Flitch s., Slab s., Out-
side-board s.** (Carp.) Die Beischale, die Schale,
die Schwarte, die Schille, die Zaundiele, die Or-
diele, die Balkenschlotte, die Klappe, die Dosse, das
Abtrennig, das Schälüg, das Endbret, das Ortbret,
das Schwarzbret, das Schillstück. Flache f., dosse
f., dosse-flache f., planche f. flacheuse.

Flawy adj. said of rocks and stones (Build.)
Aderig, faderig, faserig. Filandreux, -se, filan-
deux, -se.

Flax s. (obso. Line s.) (*Linum usitatissimum*)
(Bot.) Der Lein, die Leinpflanze, der Flachs. Lin m.

Flax s., Bast s. of line (Agr.) Der Flachs.
Lin m.

Cut flax s., Cut line s. Der geschnittene
Flachs, der Kurfachs. Lin m. coupé.

Early flax s. Der Frühlein, der Frühflachs.
Lin m. hâtif.

Heckled or Heckled flax s. Der Hechel-
flachs, der Kernflachs. Brin m., filasse f. de lin
peigné.

Late flax s. (Agr.) Der Spätlein, der Spät-
flachs. Lin m. froid ou tardif.

Mountain-flax s., Earth-flax s. (Miner.)
See Amianthus.

New-Zealand flax s. the fibres of the
leaves of *Phormium tenax* (Bot.) Der neusee-
ländische Flachs. Lin m. de la Nouvelle-Zé-
lande.

to Beat v. a. flax. See under to Beat.

to Brake v. a., (to Break v. a.) flax.
See under to Brake.

to Pull v. a. flax or hemp (Agr.) Raufen,
rupfen, ziehen, aussiehen, aufziehen. Cueillir,
arracher du lin, du chanvre.

to Ret v. a., to Rate v. a. flax or hemp
(Agr.) Rotten, rötten, röten, röstes. Rouir.

to Spread v. a. flax over meadows.
Den Flachs zur Nachrolle breiten, zur Bleiche
auslegen. Curer le lin.

Flax-breaker s. (Spinn.) See Cutting-
machine.

Flax-comb s., Pill-comb s., Hackle s.
(Spinn.) Der Riffelkamm, die Hechel. Grège f.,
drège f., égrugeoir m.

Flax-cotton s., Flax-wool s. (Spinn.) Die
Flachsbaumwolle, die Flachswole. (Lin m. préparé
de manière qu'on puisse le travailler comme le
coton).

Flax-dresser's knife s. (Agric. Spinn.) Das
Ribbmesser. Racloir m.

Flaxen linen s. (Spinn.) Die Flachsleinwand,
das flachsene Leinen. Toile f. de lin.

**Flax-seed s., Common flax-seed s.,
Linseed s.** (Comm. Pharm.) Der Leinsamen
(in den Apotheken: Semen lini). Grains m. pl. de lin.

Flax-straw s. (Agric. Spinn.) Der Rohflachs,
der Strohflachs, das Flachsstroh, der Flachs im
Stroh. Lin m. en paille, lin m. en bois, lin m.
en chaume, paille f. de lin.

Flax-wool s. See Flax-cotton.

Flaying-ground s. (Build.) Der Schindanger,
der Schindereisen. Voirie f.

Flaying-yard s. Die Abdeckerei, die Schinderei.
Voirie f.

Flam-tooth s., Peg-tooth s. of a saw
(Techn.) Der Sägezahn von der Form $\wedge \wedge \wedge$
eines gleichschenkeligen Dreiecks. Dent m. de scie
en forme d'un triangle isoscèle.

Fleche s. (a work forming a salient angle) (Fort.)
Die Flesche, (die Pfeilschanze). Flèche f., re-
dan m.

Flanked fleche s. (Fort.) Die geschulterte
Flesche. Flèche f. à flancs.

Fleche s. with tambour (Fort.) Die
tambourirte Flesche. Flèche f. à tambour.

Fleece s. of the sheep (Agric. Wool-spinn.)
Das Flies, das Vlies. Toison f.

Fleece s. of flax-hards. Das Flies, (das
Vlies), der Pels, die Watte von Flachsberg.
Nappe f.

Fleece s. of cotton (cotton as it comes from
the breaker) (Spinn.) Das Flies (Vlies) (eine
höchst lockere und dünne Watte). Nappe f. de
coton.

Fleece s. of short wool (as it is prepared
by the scribbler) (Spinn.) Der Pels, das Fell,
das Flies (Vlies). Nappe f. (de laine courte).

Fleece-wool s., Sheared wool s. (Spinn.)
Die Schurwolle. Laine f. de toison.

Fleet s. (Mar.) Die Flotte. Flotte f.

**Fleet s. of merchant-men, Trade-
fleet s.** Die Handelsflotte, die Kauffahrtsflotte.
Flotte f. marchande.

Fleet s. of men of war. Die Kriegsflotte,
die Orlogsslotte. Flotte f., armée f. navale,
escadre f.

Fleet s. formed for battle (Mar.) Eine
Flotte in Schlachtordnung. Une flotte en ligne
de combat, en ordre de bataille.

Armour-plated or Iron-cased fleet s.
Die Panzerflotte. Flotte f. cuirassée escadre f.
cuirassée.

to Fleet v. a. the cable (Mar.) *Das Ankertau (auf dem Bratpill) verfahren.* Dépasse, choquer le câble (sur le vireveau).

to Fleet v. a. or to Shift v. a. a tackle (Mar.) *Ein Takel abschaken.* Affaler un palan.

Fleeting s. (Mar.) *Das Aufschrecken, das Ver-fahren.* Choquage m.

Flemish bond s. (Build.) *See under Bond.*

Flemish brick s., Dutch clinker s. (Build.) *See under Brick and Clinker.*

Flemish hinge s. (Lock-sm.) *See under Hinge.*

to Flesh v. a., to Scrape off v. a. the flesh-particles (Curr.) *Ausfleischen, abaaßen.* Écharner, écoller les peaux.

Flesh-colour s. (Paint.) *Die Fleischfarbe.* Couleur f. de chair.

Flesh-hoops s. pl. of a drum (the hoops which keep stretched the drum- and batter-head of a drum) (Mil. Mus. instr.) *Die Spannreife m. pl.* Cercles m. pl. de roulage, vergettes f. pl. de roulage.

Fleshing s. (Curr.) *Die Ausfleischung, die Abaaßung.* Écharnage m., écharnement m., écolage m.

Fleshing-knife s. (Tann.) *Das Ausfleischmesser, das Ausfleischen, das Ausschneidmesser, das Schabeisen, das Streichen, das Scher-eisen, das Firmessen.* Couteau m. à écharner, couteau m. rond, écharnoir m., fer m. à écharner.

Flesh-side s. (Tann.) *Die Fleischseite, die Aus-seite.* Chair f., côté m. de la chair de la peau.

Flexure s. (Mech.) *Die Biegung.* Flexion f.

Flier s. (Build.) *See Flight.* Comp. Flyer.

Fliers s. pl. (Build.) *Die freitragende Treppe.* Escalier m. suspendu. *See also Stairs pl.*

Flights of steps, Flier s. of stairs (Build.) *Der Treppennarm, der Treppenlauf, der Lauf.* Rampe f., volée f. d'escalier.

Flight s., Dutch flight s. (Mar.) *Das Fleut-schiff.* Flûte f.

Flights s. pl. of the reel (whereon the skein to be reeled is put) (Spinn. Turn.) *Die um die Welle ein Rad ohne Kranz bildenden Stäbe des Haspels.* Asple m. du dévidoir.

Flint s. (Miner.) *Der Feuerstein.* Quartz m. agate pyromaque, silex m. pyromaque, pierre f. à fusil ou à feu, caillou m. siliceux).

Flint-firelock s., Flint-musket s. (Gun-m.) *Das Steinschlossgewehr.* Arme f. à silex, fusil m. à silex. Comp. Flint-lock.

Flint-glass s., Crystal-glass s. (Glass-m.) *Das Krystallglas, das Bleiglas, das Klingglas.* Cristal m.

Flint-glass s. for optical glasses (Opt. Glass-m.) *Das Flintglas.* Flint-glass m.

Flint-lead s., Lead s., Keeper s. for fastening the flint (Gun-m.) *Das Stein-futter.* Enveloppe f. de la pierre, plomb m. pour la pierre.

Flint-lock s., Flint-fire-lock s. (Gun-m.) *Das Steinschloss, das französische Schloss.* Platine f. à pierre, platine f. à silex.

Flint-musket s. *See Flint-firelock.*

Flint-paper s. (Pap.) *Das Feuersteinpapier.* Papier m. de silex, papier m. de pierre à feu.

Flint-ware s., Earthen ware s. (Pott.) *Die feine Faience, (uneigentl.) das englische Stein-*

gut, (früher: die Feuersteinaaare). Faience f. fine, faience f. de terre de pipe, cailloutage m. Comp. Earthen ware.

Flirt s. (Silkm.) *See Floret-silk.*

Flitch s. (Carp.) *See Flaw-piece.*

Float s. or Raft s. (Navig.) *Das Floss, (niederl.) das Flott.* Radeau m., train m. de bois.

Narrow float s. or raft s. (Hydr.) *Das Schleusenfluss.* Écluse f., demi-train m. de bog.

Float s. (indicating the height of the water in a boiler) (Steam-eng.) *Der Schwimmer.* Flotteur m.

Float s. (for measuring the velocity of a water-course) (Hydr.) *Der Schwimmer.* Flotteur m.

Float s. (File-c.) *See Single-cut file under File.*

Float s. of masons (Build.) *Das Reibeis.* Aplansissoir f.

Float s. of earth, body of earth (18 feet square and one deep) (Build. Roads) *Die Schacht-ruthe von 324 Cubikfuss.* Volume m. de 324 pieds cubes de terrain, 18 pieds carrés en base et un pied de hauteur.

Float s. of an undershot-wheel (Mill.) *See Float-board.*

Floats of the paddle-wheel of a steamer. **Paddle-board s.** (Mar.) *Die Radschaufl.* Aube f., pale f., palette f.

to Remove v. a. the floats of paddle-wheels. *See under to Remove.*

to Float v. a. a wall (Mas.) *Auf eine Mauer den Aufzug bringen, den Putz aufziehen.* Flotter, crépir un mur.

to Float v. a. and set v. a. (Mas.) *Glattputzen, fertig putzen und tunchen, den Putz aufziehen.* Crépir et enduire un mur. *See also under Ceiling.*

to Float v. a. a wall with white-wash, to White-wash v. a. (Mas.) *Eine Wand schlammen.* Flotter un mur pour le blanchissage.

Float-board s., Float s. of an under-shot-wheel (Mill.) *Die Schaufl des unterschlächtigen Wasserrades.* Aile f. ou aube f., palette f., aileron m., alicorn m. d'une roue en dessous.

Float-gauge s. (Steam-eng.) *Der Schwimmer, das Schwimmaiveau.* Flotteur m., niveau m. à flotteur.

Floating s. (Mas.) *Der eigentliche Putz, der Feinputz und die Tunche.* Crépi m. et flottage m., enduit m. proprement dit. *See Floated ceiling under Ceiling.*

Floating s. of plaster on laths (Build.) *Der Gypputz auf Pliesterlatten.* Crépi m. et flottage m. sur des lattes.

Floating adj. *Schwimmend.* Flottant, e.

Floating bridge s., Ferry-boat s. (Hydr. archit.) *Die Fähre, die schwimmende Brücke.* Pont m. flottant, bac m. *See Bridge and Ferry-boat.*

Floating pier s. of a pontoon-bridge (Hydr. archit.) *Das Brückenglied.* Pontée f.

Floating-line s., Water-line s., Load-water-line s. (Pont. Mar.) *Die Bordlinie, die Wasserlinie, die Eintauchungslinie.* Ligne f. de flottaison, ligne f. d'eau.

Floating-screed *s.* (Mas.) Der Lehrstreifen (für den Putz). Bande f. d'enduit formant modèle pour l'épaisseur du crépi.

Floating-skin *s.* **Second coats of three-coat-work.** Der Aufzug, die aufgezogene Schicht, die aufgezogene Puttschicht. Seconde couche f. d'enduit, crépi *m.* See also under Coat.

Floating-wharf *s.* **of a flying bridge** (Hydr. archit.) Die Landungsbrücke, die Lände, die Anlande einer Fähre. Culée f. mobile.

Flock-paper-hanging *s.* (Pap.) Die veloutierte Tapete, die Sammttapete, die Wolltapete, die bestäubte Tapete. Papier *m.* (peint) velouté, papier *m.* soufflé, papier-tontisse *m.*

Flocks *s. pl.* **Shearings** *s. pl.* (Cloth.) Die Scherwolle, die Scherflocken f. *pl.* Tontisse f., ton-ture f.

Flock-silk *s.* **Broken silk** *s.* (Silkm.) Die Flockseide. Frisons *m. pl.*

Rough flock-silk *s.* **(Floss-silk)** (Silkm.) Die Abseide, die (grobe) Flockseide. Capiton *m.*

Flood *s.* (Mar.) Die Fluth. Flot *m.*, haute marée f. de la mer, flux *m.*

Young flood *s.* **Tide** *s.* Die steigende Fluth, die Vorfluth. Eau f. montante.

Flood-anchor *s.* (Mar.) Der Fluthanker. Ancre f. de flot.

Flood-arch *s.* **Waste-weir** *s.* (Hydr. archit.) Das Geflüder, der Überlauf, die Fluth-arche. Pont *m.* de décharge, péchère f., déversoir *m.*

Flood-gate *s.* **of a lock, Water-gate** *s.* **Tide-gate** *s.* **Crown-gate** *s.* **Head-gate** *s.* (Hydr. archit.) Das Oberthor, das Fluth-thor, das Vorderthor. Porte f. d'amont, porte f. de tête.

Flood-gate *s.* **of a sash-lock.** Die (& der) Schutze, das Schutzbret. Vanne f.

to Open *v. a.* **the flood-gates.** Die Schützen ziehen, das Wasser anlassen, anschützen, ausschützen. Déviantiller, lever les vannes.

to Stop *v. a.* **the flood-gates.** Die Schützen einstellen, das Wasser absperrern, abschützen. Vantiller, mettre les vannes.

Flood-side *s.* **of a dam** (Hydr. archit.) Die Fluthseite, die Dammbrust. Talus *m.* d'amont.

Flood-stay *s.* **Hatch** *s.* (Hydr. archit.) Die (& der) Schutze, das Schutzbret. Pale f. de moulin.

Flood-tide *s.* (Navig.) Die Fluth, die Fluthzeit, die Gezeit. Flot *m.*, flux *m.*, haute marée f.

to Wait *v. a.* **for the flood-tide.** Die Fluth abwarten. Attendre la marée.

Flokan *s.*, a soft, clayey substance, which is generally found to accompany the cross-courses and slides, and occasionally the lodes themselves (Min. Cornw.) Der Letten. Glaise f.

Flokan-lode *s.* (Min. Cornw.) Der lettige Erzgang. Filon *m.* glaiseux.

Floor *s.* **Story** *s.* (Build.) Das Geschoss. Étage *m.* See Ground-floor and Earth-floor.

Lower floor *s.* Das Untergeschoss. Bas étage *m.*

Upper floor *s.* Das Obergeschoss. Étage *m.* supérieur.

Main floor *s.* Das Hauptgeschoss. Étage *m.* principal, bel étage *m.*

Floor *s.* **Bottom** *s.* **Flooring** *s.* (Build.) Der Fussboden, der Boden. Aire f.

Boarded floor *s.* Die Dielung, der Bret-fussboden. Plancher *m.* See Boarding-floor.

Cased floor *s.* **Framed floor** *s.* Der Friesfussboden, der eingeschobene Fussboden, das Halbparquet. Plancher *m.* à compartiments.

Dead floor *s.* Der Blendboden. Fausse aire f., faux parquet *m.*

Earthen floor *s.* Der (das) Lehmestrich. Aire f. en argile.

Folded floor *s.* **Folding floor** *s.* Der Spundeboden, der gespundete Bretboden. Plancher *m.* de planches jointes à rainures et languettes.

Inlaid floor *s.* Das Parquet, der gefaltete Fussboden, die Tafelung. Parquet *m.* de plancher, parqueterie f.

Floor *s.* **made of clay, lime, earth or plaster.** Der (das) Estrich. Aire f. de repous, (estrac *m.*, estrée f.).

Floor *s.* **made of lime, Lime-floor** *s.* Der Kalkgussfussboden, der Kalkestrich. Aire f. en chaux, en badigeon.

Mosaic floor *s.* **Tesselated floor** *s.* Der Mosaikfussboden, das musische Pflaster. Pavement *m.* mosaïque.

Paved floor *s.* Der gepflasterte Fussboden. Aire f. pavée.

Plastered floor *s.* Der Gypsestrich. Aire f. en plâtre.

Sound floor *s.* **Sound boarding** *s.* Der Einschubboden, die Einschnidendecke. Entre-vous *m.*

Straight-joint floor *s.* Der stumpfgefügte Fussboden. Plancher *m.* à joint plat.

Thrashing-floor *s.* Die Dreschtenne, der Scheunestrich, die Tenne. Aire f., (estrée f.) de la grange.

to Lay *v. a.* **down, to Board** *v. a.* **the floor.** Die Dielen legen. Poser les planches, les parquets, etc.

to Level *v. a.* **the floor.** Den Fussboden einwiegen, einebnen. Nivelier, faire et dresser l'aire.

to Rub *v. a.* **the floor.** Den Fussboden bohnen, wischen. Frotter le parquet.

to Trace *v. a.* **the compartments of a floor, to Divide** *v. a.* **a floor.** Die Abtheilungen eines Fussbodens eintheilen, austragen. Tracer les compartiments d'un parquet.

Floor *s.* **Naked floor** *s.* **or flooring** *s.* (Carp.) Die Balkenlage. Empoutterie f.

Double floor *s.* **consisting of binding joists between the ceiling-joists and bridging-joists.** Die Balkenlage aus Balken, Fehltramen und Polsterholzern, die englische Balkenlage. Empoutterie f. composée de solives entre deux rangs de soliveaux, empoutterie f. anglaise.

Framed floor *s.*, a double floor the binding joists of which are tenoned into girders (Build.) Die englische Balkenlage, deren Balken in Träger eingesapft sind. Empoutterie f. anglaise dont les solives sont mortaisées dans des poutres.

Single joisted floor *s.* **Single naked floor** *s.* (Carp.) Die einfache, deutsche Balken-

- lage*. Empoutrière *f.* à l'allemande, à solives parallèles.
- Floor s., Siege s.** of a melting- or working-furnace (Glass-m.) *Die Bank, das Gesäß*. Banc *m.*, siège *m.* d'un fourneau de fusion.
- Floor s. of the moulding-room, Open sand s., Bottom s., Ground s.** (Mould.) *Der Heerd* (in der Formerei). Sole *f.*
- Floor s., Flooring s., Planking s. of a bridge** (Pont.) *Der Belag, die Fahrbahn, die Brückendecke*. Plancher *m.*, tablier *m.*
- Floor s. of a lock** (Hydr. archit.) *Das Schleusenbett*. Radier *m.*
- Floor s. of a pontoon** (Pont.) *Der Flachboden*. Plat-fond *m.*
- Floor s. of a seam.** (in Scotland:) **Pavement s.** (Min.) *Die Sohle, das Liegende*. Mur *m.* (d'une couche).
- Floor s.** (in Cornwall) (Min.) *Das flache oder schwebende Erstrumm*. Veine *f.* plate de minéral (dans un filon).
- Floor s. of a ship** (Shipb.) *Die Flur, das Flach des Schiffes*. Fond *m.* ou plafond *m.* du vaisseau.
- to Floor v. a., to Lay v. a. down the floor** (Carp. Join. Pav.) *Dielen, tafeln, Fussboden legen*. Planchéier, parqueter, paver, etc.
- Floor-ceilings s. pl.** (Shipb.) *See under Ceiling-planks*.
- Floor-heads s. pl., Rung-heads s. pl., Bilge-heads s. pl.** (Shipb.) *Die Kimm, die Kimmung des Schiffes*. Fleurs *f. pl.* du vaisseau.
- Flooring s., Planking s., Road-covering s. of a bridge** (Hydr. archit.) *Die Brückendielen, die Brückendecke, der Brückenbelag*. Plancher *m.* d'un pont.
- Flooring s. of water-wheels.** *Der Radboden*. Plancher *m.*
- Flooring-board s.** (of a pontoon) (Pont.) *Das Bodenbret*. Plancher *f.* de fond.
- Flooring-board s. of a ship** (Ship-b.) *Die Bodenplanke*. Plancher *f.* de fond.
- Flooring-cramp s.** (Join. Carp.) *Die Leimzunge für Dielentafeln*. Sergeant *m.*, étréignoir *m.*
- Flooring-joist s.** *See Floor-joist*.
- Flooring-machine s.** (Carp. Join.) *Die Maschine zum Zurichten der Fussbodendielen*. Machine *f.* à bouveter.
- Flooring-plank s. of a bridge** (Hydr. archit.) *See Chess*.
- Flooring-sleeper s.** (Carp.) *Das Dielenlager, das Lagerholz*. (Nord de la France:) gîte *m.* [et par abus *f.*] de plancher.
- Floor-joist s., Flooring-joist s., Floor-timber s.** *See under Joist*.
- Floor-opening s.** (in the floor of the drying-room) (Sugar-m.) *Das Langeloch*. Tracas *m.*
- Floor-stone s.** (Build.) *See Flag-stone*.
- Floor-tile s.** (Build.) *Der Fussbodenziegel*. Tuile *f.* de carrelage, dalle *f.* en brique.
- Floor-tiler s., Paver s.** (Brickl.) *Der Plattenleger, der Pflasterer*. Carreleur *m.*
- Floor-timber s.** (Carp.) *See Floor-joist*.
- Floor-timber s.**, that piece of a frame which lies across the keel (Ship-b.) *Das Bauchstück* (die Bauchwange). Varangue *f.*
- Flat floor-timber s.** *Das flache (platte) Bauchstück, (die flache Bauchwange)*. Varangue *f.* plate.
- Largest floor-timber s.** (in the midship-frame) (Ship-b.) *Das grösste Bauchstück* (im Nullspan). Maitresse *f.* varangue.
- Rising floor-timbers s. pl.**, the floors forward and abaft. *Die eingesetzten Bauchstücke* *n. pl.* Varangues *f. pl.* accolées.
- Floret-silk s., Floss-silk s., Flurt s., Flirt s., Ferret s.**, silk made of the silk-waste (Silk-m.) *Die Floretseide*. Filoselle *f.*, fleuret *m.*
- Flori Gothic s.** (Archit.) *See Flamboyant style under Style*.
- to Floss v. a. the slugs** (obsol.) (Metall.) *See to Tap the slugs*.
- Floss-hearth s.** (obsol.) (Metall.) *See Fining-forge*.
- Floss-hole s., Tap-hole s.** (Metall.) *Das Schlackenloch, das Stacheloch, das Lachloch, das Schlackenaue*. Chio *m.* ou trou *m.* de latéral. *See Tap-hole*.
- Floss-hole-plate s.** (Metall.) *Der Schlackensachen*. Taque *f.* à laitier, laitierol *m.*, chariot *m.* Comp. Front-plate.
- Flossing-hearth s.** (obsol.) (Metall.) *See Fining-forge*.
- Flow-silk s.** (Silkw.) *See Floret-silk*.
- Flour s., Meal s.** (Mill.) *Das Mehl*. Farine *f.*
- Superfine flour s. of rye** (Mill.) *Das feinste Koramehl, das Gabelmehl*. Fleur *f.* de farine [de seigle], farine *f.* bise.
- Flour s. of gypsum, Powdered gypsum** (Build. etc.) *Das gesiebte Gypsmehl*. Plâtre *m.* au sas.
- Flour-box s., Bolter s. of a corn-mill** (Mill.) *Der Mehlkasten*. Arche *f.*, récipient *m.* à boulange, récipient *m.* extérieur.
- Flour-chest s., Holting-hutch s.** *Der Mehlkasten, der Beutelkasten*. Huche *f.*
- Flour-dust s., Meal-dust s.** (Mill.) *Das Staubmehl*. Farine *f.* folle, folle farine *f.*
- Flow s. of the tarpaulin** (that part which hangs on the sides of the waggon) (Cartwr.) *Der Wetterlappen* *m. pl.* Partie *f.* du prélat qui pend des côtés de la voiture.
- to Flow out v. n., to Run off v. n.**, said of liquids. *Ausfliessen, ablaufen*. S'écouler, écouler.
- to Flow out v. n., to Run off v. n.**, said of slugs etc. (Metall.) *Ausfliessen, ablaufen*. Écouler.
- to Flow v. a. over, to Run v. a. over.** (in boiling:) **to Boil v. a. over** (said of a liquid in a vessel) (Techn.) *Überlaufen, überkochen*. Regorger, déborder, s'épancher, (dit des liquides qui bouillent:) s'enfuir.
- Flower s. of the pastel-vat** (Dyer.) *Die Blume*. Fleurée *f.*, fleur *f.* de cuve.
- Flowers s. pl. of madder** (powdered madder from which the gummy and sacchariferous principles have been separated). *Die Krapplumme* *f. pl.* Fleurs *f. pl.* de garance.
- Flower s. on the abacus of the Corinthian capital** (Archit.) *Die Abakusblume am korinthischen Capital*. Écil *m.*, rose *f.* du tailloir.
- Flower s. of a hammer-spring** (Gun-m.) *Das Laub, das Blatt*. Platte *f.*
- Flower s. of gypsum** (Sculpt.) *Der frue Stuccaturgyps*. Fleur *f.* de plâtre.

Flower s., Aroma s. of wine, of tobacco etc. (Techn. Chem.) *Das Aroma, die Blume, die Gähre.* Montant *m.*, bouquet *m.*

Flower s. of vinegar (Chem.) *Der dicke weisse Schaum, der bei vollendeter Gährung des Weissigs entsteht.* Fleur *f.* de vinaigre.

Flowers s. pl. (fine particles of bodies obtained by sublimation) (Chem.) *Die Blumen f. pl.* Fleurs *f. pl.*

Flowers s. pl. of sulphur, Sublimed sulphur s. *Die Schwefelblumen f. pl., die Schwefelblüten f. pl.* Fleurs *f. pl.* de soufre, soufre *m.* en fleurs.

Native flowers s. pl. of sulphur (Miner.) *Die natürlichen Schwefelblumen f. pl.* Fleurs *f. pl.* de soufre natives.

Flowers s. pl. of zink, Oxyd s. of zink (Metall.) *Die Zinkblumen f. pl., das Zinkoxyd, das weisse Nicht, die Philosophenwolle.* Fleurs *f. pl.* de zinc, protoxyde *m.* de zinc.

Flower-line s. (Print.) *Die Röschenseile.* Corde-lière *f.*

Flower-painter s. *Der Blumenmaler.* Fleuriste *m.*

Flower- and fruit-painter s., Painter s. of flowers and fruits. *Der Blumen- und Fruchtmaler.* Peintre *m.* de fleurs et fruits.

Flowing blue s. of porcelain and earthen ware (Porc.) *Das verwaschene Blau.* (Bleu *m.* noyé ou confus).

Flowing colours s. pl. of porcelain and earthen ware (Porc.) *Die verwaschenen Farben f. pl.* (Couleurs *f. pl.* noyées ou confusées).

Flowing-furnace s., Blaufen s., a small blast-furnace (Metall.) *Der Blauofen, der Blasen, der Blaafsen, der Flossofen, der Fluss-ofen.* Fourneau *m.* à fonte.

Flowing-out-hole s., Discharging-hole s., Mouth s. (Build.) *Der Auslauf, die Aus-mündung am Fusse eines Fallrohrs.* Dégorgement *m.*, dégorgeoir *m.*, écouloir *m.*

Flue s. (Metall.) *Der Zug (Canal für den Luft- oder Gasstrom).* Évent *m.*

Flue s., Fire-tube s. (Pyrot. Steam-eng.) *Der Feuercanal, der Feuerzug, der-Zug.* Car-neau *m.*

Flue s. of a reverberatory furnace (Metall.) *Der Fuchs, Renard m., rampant m., bec m.*

Flue s. of a chimney (Build.) *See Chimney-flue.*

Flue s. of a glass-furnace (Glass-m.) *See Linnet-hole.*

Flue-boiler s. (Steam-eng.) *Der Zugkessel.* Chaudière *f.* à carneaux ou à galeries.

Marine flue-boiler s. (Steam-eng.) *Der Schiffszugkessel.* Chaudière *f.* marine à carneaux.

Flue-bridge s. (Metall.) *Die Fuchsbrücke.* Pont *m.* de rampant, petit antel *m.*

Flue-cylinder s., Mill-furnace-cylinder s., Baling-furnace-cylinder s. (Metall.) *Die Schweißschlacke, die Schweißschlacke.* Scorie *f.* de forge, scorie *f.* de four à souder, scorie *f.* de chio, scorie *f.* des fours à réchauffer.

Fluid s. (Chem.) *Die Flüssigkeit.* Fluide *m.*

Elastic or Aeriform fluid s. (Phys.) *Die elastische oder luftförmige Flüssigkeit.* Fluide *m.* aëroforme ou gazeux.

Fluid adj. (Techn.) *Flüssig.* Fluide.

Fluke s. (Pont.) *See Anchor-palm.*

Fluke s. of an anchor. *See Palm.*

Fluke s., (Kevel s.) of a grapple (Pont.) *Die Klaue, die Schar eines Quirlankers.* Patte *f.* d'un grappin.

Fluo-phosphate s. of magnesia (Miner.) *See Wagnerite.*

Fluor s. (Miner.) *Der Flusspath, der Fluss, das Fluorcalcium.* Spath *m.* fluor, fluorure *f.* de calcium, chaux *f.* fluatée.

Compact fluor s. (Miner.) *Der dichte Fluss, der Flussstein.* Chaux *f.* fluatée compacte.

Earthy fluor s. (Miner.) *Der erdige Fluss, der Rafohit, die Flusserde.* Chaux *f.* fluatée terreuse.

Foliated fluor s., Sparry fluor s. (Miner.) *Der Flusspath, der spathige Fluss.* Chaux *f.* fluatée cristallisée ou laminaire.

Octohedral fluor s., Fluoride s. of calcium, (Fluor-spar s.), Calcic flu-oride s. (Miner.) *Der Fluss, das Fluorcalcium, (der Flusspath), der flusssaurer Kalk.* Fluorure *m.* de calcium ou de chaux, chaux *f.* fluatée, fluatée *m.* de chaux, fluorine *f.*, fluorite *f.*, (spath *m.* fluor).

Sparry fluor s., Fluor-spar s. (Miner.) *Der spathige Fluss, der Flusspath.* Spath *m.* fluor.

Fluoride s. of calcium, Fluor-spar s. (Miner.) *See Fluor.*

Fluorine s., Fluorin s. (Chem.) *Das Fluor.* Fluorine *m.*

Fluor-spar s., Sparry fluor s. (Miner.) *Der Flusspath, der spathige Fluss.* Chaux *f.* fluatée cristallisée, spath *m.* fluor.

Flurt s. *See Floret-silk.*

Flush adj., applied to surfaces. *Abgeglichen, gleich, in derselben Ebene liegend, bündig.* Af-fléuré, -ée, plain, -e, dans le même plan.

Flush bolt s. *See under Bolt.*

Flush deck s. (Mar.) *Das glatte Deck.* Pont *m.* entier.

Flush joint s. (Carp. Join.) *Der bündige An-stoss.* Raccord *m.*

Flush panel s. *See under Panel.*

Flush rivet s. *See under Rivet.*

to Make v. a. flush, to Flush v. a. *Bündig machen.* Raccorder, affleurer.

to Make v. a. flush two pieces. *See to Fay.*

Flush adj., Flushly inlaid adj., said of ornates etc. (Join.) *Bündig eingelegt.* Noyé dans le bois.

to Flush v. a. the joints (Mas.) *Ausfugen.* Joiner, jointoyer. *See Joint.*

to Flush v. a. sewers. *Die Schleusen aus-spülen, aussaalen.* Nettoyer les égouts.

Flushing s. (Build.) *Das Bündigmachen, die Ausgleichung.* Raccordement *m.*

Flute s., Channel s. in wood or stone (Techn.) *Die Riefe, die Pfeife (ein vertiefter Streifen in Holz oder Stein).* Rainure *f.*, (chenal *m.*). *See Channel.*

Flat flute s., Flat hollow s. *See Hol-low s.*

Flute s. of column (Archit.) *Die Schaft-rinne.* Cannelure *f.*

- Flutes** *s. pl. of a column.* See **Fluting**.
to Cable *v. a. the flutes.* See **to Cable**.
Cabling *s. of the flutes.* Die Ausstäbung, die Verstäbung, die Stabeausfüllung. Rudenture *f.*, emhättonnage *m.*
- to Flute** *v. a., to Channel* *v. a.* (Archit.) Canaliſiren, auskehlen, ausriefeln. Canneler.
- Fluted column** *s.* (Archit.) See **Column**.
- Fluted part** *s. of a rocket-stick* (Firew.) See **Bed and Groove**.
- Fluting** *s., Grooving* *s. with the plough-plane* (Carp.) Die Ausfalsung, die Spundung. Rainure *f.* faite au moyen du bouvet, bouverment *m.*
- Fluting** *s., Flutes* *s. pl. of a column* (Archit.) Die Canaliſirung, die Ausfaltung, die Schafrinnen *f. pl.* Cannelures *f. pl.*
- Fluting-machine** *s.* for making fluted rollers in spinning-machine. Die Riffelmaschine, die Canaliſirmaschine. Machine *f.* à canneler.
- Fluting-plane** *s.* (Join.) Der Rianenhobel, der Canaliſirhobel. Guillaume *m.* à canneler.
- to Flutter** *v. n.* (Mar.) See **to Fly out**.
- Flux** *s.* (Metall.) Der Zuschlag, der Fluss, das Flussmittel. Fondant *m.*, flux *m.*
- Aluminous flux** *s. for the blast-furnace* (Metall.) Der thonige Zuschlag, der als Zuschlag benutzte Thon. Herbue *f.*, erbue *f.*, arbue *f.*, fondant *m.* argileux.
- Black flux** *s.* (Assay.) Der schwarze Fluss. Flux *m.* noir.
- Calcareous flux** *s.* (Metall.) See **Flux-limestone**.
- Flux** *s., Crude flux* *s.*, a mixture of saltpetre and tartar, which, after detonation, gives white flux, if the saltpetre is preponderant, and black flux, if the tartar is preponderant (Assay.) Der rohe Fluss, eine Mischung von Salpeter und Weinstein. Flux *m.* cru, mélange *m.* de nitre et de tartre.
- Saline flux** *s.* (Metall.) Der Salzfluss, der alkalische Zuschlag. Fondant *m.* salin, fondant *m.* alcalin, fondant *m.* basique.
- Silicious flux** *s.* (Metall.) Der Kieselfluss, der quarzige Zuschlag, der kieselige Fluss. Fondant *m.* silicieux.
- White flux** *s.* (Assay.) Der weisse Fluss. Flux *m.* blanc.
- Fluxes** *s. pl.* in lead-smelting (Metall.) Die Vorſchläge *m. pl.* Produits *m. pl.* plombifères.
- Fluxion** *s., Differential* *s. of a quantity* (Math.) Die Fluxion, das Differential einer Grösse. Fluxion *f.* ou différentielle *f.* d'une quantité.
- Flux-limestone** *s., Limestone-flux* *s.* (Metall.) Der Zuschlagskalkstein. Fondant *m.* calcaire, castine *f.*
- Flux-stone** *s.* (Metall.) Der Flusskalkstein. Castine *f.* See **Flux**.
- Fly** *s. of the flag* (Mar.) Die Länge der Flagge. Battant *m.* du pavillon.
- Fly** *s. and hoist* *s.* (Mar.) Die Länge und Tiefe. Battant *m.* et guindant *m.* du pavillon.
- Fly** *s.* (Clock-m.) See **Flying pinion**.
- Fly** *s.* (Mach.) See **Fly-press** and **Fly-wheel**.
- Fly** *s. of a lock-cramp* (Lock-sm.) Die Druckschraube eines Federhakens. Vis *f.* de pression.
- Fly** *s. of a scribbling-machine* (Weav.) See **Fancy-roller**.
- Fly** *s., Heck* *s. of a spinning-wheel* (Spinn.) Der Flügel, die Gabel. Tréchoir *m.*, ailette *f.*, épinglier *m.*
- Fly** *s., Flyer* *s. of a water-spinning-frame* (Spinn.) Der Flügel an der Spindel der Waterspinnmaschine. Ailette *f.* d'une continue.
- to Fly** *v. n.* (Metall.) See **to Clink**.
- to Fly** *v. n.*, said of the copper-caps (Milit.) Spritzen. Eclater *v. n.*, donner *v. a.* des éclats. See also **to Explode**.
- to Let fly** *v. a. the sheets* (Mar.) See **under Sheets**.
- to Fly out** *v. n., to Flutter* *v. n.*, said of a flag, a pendant (Mar.) Flattern, aussehen, im Winde spielen. Déjouer.
- Fly-boat** *s., Dutch fly-boat* *s.* (Mar.) Das Fließboot. Flibot *m.*
- Fly-cord** *s., Pecking-cord* *s.* (Weav.) Die Treiberschnur, die Peitschenschnur. Corde *f.* de chasse-navette, corde *f.* du tacot.
- Flyer** *s.* (Build.) Die gerade Stufe. Marche *f.* droite. Comp. Flier.
- Flyer** *s., Flyer-frame* *s., Fly-frame* *s.* (Spinn.) Der Flyer, die Spindelbank, die Spulenmaschine. Bauc *m.* à broches, boudinière *f.* à bobines commandées, bobinoir *m.*, méchoir *m.*
- Finishing fly-frame** *s., Roving-frame* *s.* (Spinn.) Die Feinspindelbank, der Feisflyer. Banc *m.* à broches en fin.
- Flyer** *s. of a water-spinning-frame* (Spinn.) See **Fly**.
- Flyer-lathe** *s.* (Weav.) Die Federlade. Battant *m.* à claquette, battant *m.* régulateur d'un métier.
- Flying bridge** *s.* (Pont.) See **Bridge and Swing-bridge**.
- Flying buttress** *s.* (Archit.) See **under Buttress**.
- Flying colours** *s. pl.* (Paint.) See **under Colours**.
- Flying jib** *s.* (Shipb.) Der Aussenklüver. Foc *m.* volant, clinefoc *m.*
- Flying pinion** *s., Fly* *s.* (Clock-m.) Der Winſfang, das Flügelrad. Volant *m.* à ailettes.
- Flying shuttle** *s.* (Weav.) See **Fly-shuttle**.
- Fly-leaf** *s.* (Print.) Das Ansetzblatt. Allonge *f.*
- Fly-press** *s.* (Mach.) Die Kniepresse, das Stosswerk. Balancier *m.* à levier, presse *f.* à genouillère.
- Fly-press** *s. for coining, stamping-press* *s., Coining-press* *s.* (Mint.) Der Prägestich, das Prägewerk, das Stosswerk. Balancier *m.*
- Fly-press** *s., Screw-press* *s., Fly* *s.* (Mach.) Die Schraubenpresse, das Prägewerk. Balancier *m.* à vis.
- Fly-press** *s. for cutting copper-caps* (Screw-press) *s.* (Milit.) Das Schlagwerk. Balancier *m.* à vis, balancier *m.* pour capsules.
- Fly-press** *s., Steam-press* *s., Printing-machine* *s.* (Print.) Die Schnellpresse, die Buchdruckmaschine. Presse *f.* mécanique, presse *f.* à la mécanique.
- Fly-press-bar** *s., Cross-arm* *s., Bars* *s. of a fly-press* (Mach.) Der Schwunghel einer Schraubenpresse. Balancier *m.* ou verge *f.* du balancier à vis.

Fly-shuttle s. **Flying-shuttle s.** (Weav.) Die & der Schnellschutze. Navette f. volante.

Fly-shuttle-lathe s. (Weav.) Die Schnelllade. (Battant m. à navette volante).

Fly-way s. **Tongue-way s.** for the tongue of the perch (Cartwr.) Der Einschnitt für den Langbaumschuh im Achsfutter. Entaille f. du corps d'essieu pour la tête de la flèche.

Fly-weight s. (Mach.) See Fly-wheel.

Fly-wheel s. **Fly s.** **Fly-weight s.** (Mach.) Das Schwingrad. Roue f. volante, volant m.

Fly-wheel s. of a turning-lathe. Das Rad der Drehbank. Rone f. du tour.

Foal- and headman s. (two trammers on one waggon, the first behind, the second in front of it). **Putter s.** and **heaving-putter s.** (Min.) Die Schleppe m. pl., paarweise an einem Waggon, der erstere hinter, der letztere vor demselben. Couple m. de traîneurs pour un waggon, le premier par derrière, le second par devant.

Focimeter s. (Phot.) Der Focussmesser. Focimètre m.

Focus s. (Geom.) Der Brennpunct. Foyer m.

Focus s. of a curve, of a surface (Geom.) Der Brennpunct einer Curve, einer Fläche. Foyer m. d'une courbe, d'une surface.

Focus s. of a lens or of a mirror (Phys.) Der Brennpunct oder Focus einer Linse oder eines Spiegels. Foyer m. d'une lentille ou d'un miroir.

Focus s. of a mine (the point from which the fire is communicated to a mine) (Mil. min.) Der Mienenheerd. Foyer m. de mine.

Fog s. **Mist s.** (Navig.) Der Mist, (der Nebel). Brume f.

Foggy or Misty weather s. (Navig.) Das mistige Wetter. Temps m. brumeux.

It is misty or foggy weather (Navig.) Es ist mistiges Wetter. Il fait de la brouée ou de la brume, le temps est à la brume.

Fog-signal s. (Navig.) Das Nebelsignal, das Mistsignal. Signal m. de brume.

Foil s. (Metall.) Die Folie. Feuille f.

Foil s. of copper. See Copper-foil.

Foil s. of jewellers. Die Folie der Juweliere. Feuille f. pour bijoutiers.

Silver-foil s. Die echte Folie, die Silberfolie. Feuille f. d'argent.

German foil s. **Nuremberg-foil s.** See Copper-foil.

Foil s. **Leaf s.** (Archit. Orn.) Das Blatt, die Blätterzierung. Feuille f.

Foil s. of an arch (Archit.) Der Theil eines Nasenbogens zwischen zwei Nasen, der Nasenschwung. Feuille f. d'un arc lobé, lobe m. See Foliation.

Foil-tree s. (Bot.) See Bean-tree.

Fold s. **Guard s.** (Bookb.) Der Fals. Pli m., onglet m.

Fold s. to unite sheet metal (Tin-m.) Der Fals. Repli m., agrafe f.

to Fold v. a. (Weav.) Zusammenlegen, falten. Plier.

to Fold v. a. (Bookb.) Falzen. Plier.

to Fold v. a. the sheets of a book (Bookb.) Einfalzen, an den Rücken fügen. Encarter, fixer les cartons au volume et au faux dos.

to Fold v. a. (plate) (Tin-m.) (Blech) falzen. Replier, agraffer (des plaques).

to Fold v. a. plates or slabs (Roll-m. Metall.) See to Double.

Folder s. (Bookb.) Der Falzer. Plier m.

Folders s. **Folding-bones.** **Paper-folder s.** **Paper-knife s.** (Bookb.) Das Faltbein. Plier m., coupe-papier m.

Folding s. (Bookb.) Das Falzen. Pliage m.

Folding-board s. (Bookb.) Das Faltbret. Ais m. à pliage.

Folding-bone s. See Folder.

Folding-door s. (Join.) Die zweiflügelige Thür, die Doppelthür, die Flügelthür. Porte f. à deux battants.

Folding-ladder s. (Techn.) Die Klappleiter. Echelle f. brisée ou pliante.

Folding-scale s. (Build.) Die Kluft, die Schmiege, der Zollstock. Echelle f. pliante.

Folding-screen s. (Build.) Die spanische Wand, der Bettschirm, der Windschirm. Paravent m.

Folding-shutter s. (Archit.) Der Fallladen, der Klappladen. Abattant m.

Folding-sight s. or **Leaf-sight s.** **Elevating back-sight s.** of rifle-barrels (Gnu-m.) Das Klappvisir. Visière f. à charnière ou à clapet, visière f. mobile.

Folding-sight s. **Elevating back-sight s. with a sliding-sight** (Gnu-m.) Das Schiebvisir. Visière f. à coulisses, visière f. mobile à coulisses. See Folding back-sight under Back-sight.

Folding-stool s. **Fold-stool s.** **Faldistory s.** (Archit. Join.) Der Faltstuhl, der Feldstuhl. Faldistoire f., fauteuil m.

Folding-table s. (Join.) See Camp-table.

Folding-valve s. of a cylinder-fulling-machine (Cloth.) Die Faltungsklappe, (das Scharnierventil). Clapet m. de plissement.

Fold-stool s. See Folding-stool.

Foliage s. (Archit. Orn.) Das Blattwerk, das Laubwerk. Feuilleage m., feuilles f. pl.

Foliages s. pl. **Foliating-foils s. pl. of an arch** (Build.) Die Naseneinsetzung eines Bogens, die eingesetzten Nasen f. pl. Contre-lobes m. pl.

Foliage-arch s. **Foliated arch s.** Der genastete Bogen, der mit Nasen besetzte Bogen. Arc m. à contre-lobes.

Foliate s. (Geom.) Das Folium des Descartes. Folium m. de Descartes ou simplement folium m.

to Foliate v. a. a glass (Mirror-m.) Mit Folie belegen, folieren. Étamer une glace, la mettre au tain, y mettre le tain.

Workman s., who foliates or silvers. Der Folierer, der Beleger. Étameur m.

Foliated arch s. (Archit.) See under Arch in a wall and Foliation-arch.

Foliated floor s. (Miner.) See under Floor.

Foliated joint s. **Rebated joint s.** (Build.) Die abgeplattete Fuge, die überplattete Fuge. Joint m. feuillé.

Foliating s. of a glass (Mirror-m.) Das Belegen, die Belegung. Étamage m., mise f. au tain des glaces.

Foliating-foils s. pl. See Foliages.

Foliation s. **Feathering s.** (Archit.) Die Nasenbesetzung eines Bogens. Foliation f. d'un arc lobé ou contre-lobé.

Folio s. (Print.) Die Columnenziffer, die Seitenzahl. Folio m.

Folio *s.* (Print.) *Das Folioformat.* In-folio *m.*, (folio *m.*).

Folio-volume *s.* (Books.) *Der Foliant, ein Buch in Folio.* Un in-folio, un livre in-folio.

to Follow *v. a.* or **to Keep** *v. a.* **in the track, to Run** *v. a.* or **to Roll** *v. a.* **on the same track, to Keep** *v. a.* **the ground** (said of carriages as well as of their fore- and hind-wheels) (Cartwr.) *Spuren, das Geleise halten.* Avoir la voie, garder l'ornière.

Follower *s.* (Mach.) *Das Triebrad, das Getriebe.* Roue *f.* conduite. Comp. Driving-wheel.

Follower *s.* (Surv.) See Chain-follower.

Font *s.*, **Baptismal font** *s.*, **Font-stone** *s.* (Archit.) *Das Taufbecken, der Taufstein, der Funt.* Fonts *m. pl.*, fonts *m. pl.* baptismaux, fonts *m. pl.* de baptême.

Lustral-font *s.* or **well** *s.* *Der Reinigungsbrunnen.* Fonts *m. pl.* lustraux, fonts *m. pl.* de lustration.

Font *s.*, **Fount** *s.* (Letterfound.) See Bill of letters and Fount.

Fontanel *s.* (Surg.) *Das Fontanell.* Cautére *m.*, fonticule *m.*, (petit ulcère *m.* artificiel).

Pointed fontanel *s.* *Das degenspitzenförmige Fontanell.* Cautére *m.* ensail.

Font-stone *s.* (Archit.) See Baptismal font under Font.

Foolscap *s.*, a sort of Engl. paper (broad 16½, high 13¼ [13½] inches) (Pap.) *(Das Format fast gleich:) Propatria.* (Le format est à peu près celui de:) Couronne.

A ream of the drawing-paper weighs 15—20 *℔*
 " " " writing-paper " 15—18 "
 " " " printing-paper " 9—14 "

Double foolscap *s.*, a sort of Engl. paper broad 27 [26½], high 16½ [16] inches, (weight of the ream of printing-paper 18—28 *℔*, of wrapping-paper 20 *℔*) (Pap.)

Square foolscap *s.*, a sort of Engl. writing-paper (broad 22½, high 13¼ inches, weight of the ream 20 *℔*) (Pap.)

Foot *s.* [pl. feet] (Meas.) *Der Fuss, der Schuh, der Werkschuh.* Pied *m.*

Cubic foot *s.* *Der Cubikfuss, der Würfelschuh.* Pied *m.* cube.

English (and Russian) foot *s.* *Der englische Fuss* (= 11.63368 preuss. Zoll). Pied *m.* d'Angleterre (= 0.30479 mètr.).

Parisian foot *s.*, **Old French foot** *s.* (= 1.063765 foot Engl.) (Build.) *Der Pariser Fuss, der altfranzösische Fuss, der Fortificationsfuss* (= 1.035 preuss. Fuss). Pied *m.* de roi (= 0.32444 mètr.).

Prussian foot *s.* (= 1.0297 Engl. foot). *Der rheinländische oder preussische Fuss.* Pied *m.* du Rhin ou de Prusse (0.31365 mètr.).

Square foot *s.* *Der Quadratfuss, der Geviertschuh.* Pied *m.* carré.

Foot *s.*, **Base** *s.* *Der Fuss, die Basis.* Pied *m.*, base *f.*

Foot *s.* of a chair (Railw.) *Der Fuss, die Fussplatte.* Semelle *f.* d'un coussinet de rails.

Foot *s.* of a foot-stall (Archit.) See Base.

Foot *s.* of the glacis (Fort.) *Der Glacisfuss.* Pied *m.* du glacis.

Foot *s.* of a page (Print.) *Der Fuss, das untere Ende der Columnne.* Bas *m.* de page.

Foot *s.* of rails, **Lower flange** *s.* (Railw.) *Der Schienenfuss, der Fuss der Schiene.* Semelle *f.* d'un rail.

Foot *s.* of a rocket-mould (Fire-w.) See Bottom.

Foot *s.* or **Tenon** *s.* of the spoke (that part which is fitted into the nave) (Cartwr.) *Das Blatt (Platt), die Platte, der Blatt- oder Plattapfen.* Patte *f.*

Foot *s.* of a tube of the organ. See Block.

Feet *s. pl.* (of a printing-press). *Das Fussgestell.* Pied *m.*

Foot-board *s.* (Techn.) *Der Fusstritt, das Fussbret.* Marche-pied *m.*

Foot-board *s.*, **Fence** *s.* of a locomotive (Locom.) *Die Gallerie, das Geländer der Maschine.* Galerie *f.* de la machine, garde-corps *m.*

Foot-board *s.* of a field-limber (Artill.) *Das vordere Fussbret.* Marche-pied *m.* de devant.

Foot-board *s.* of a foot-lathe (Turn.) See Treadle.

Foot-bracket *s.* (Carp.) See under Bracket.

Foot-bridge *s.* (Hydr. archit.) *Die Laufbrücke, der Steg, die Brücke für Fußgänger.* Passerelle *f.*, pontet *m.*, pont *m.* de service.

Foot-division *s.* (Techn.) *Die Fusstheilung.* Piétage *m.*

Foot-hook staff *s.* (Mar.) See Futtock-staff.

Footing *s.* of a wall (Archit.) *Der Mauerfuss, die Socke, der Sockel, die Zocke.* Pied *m.* de mur, socle *m.*

Footings *s. pl.* of a foundation-wall, **Projecting course** *s.* on the base, **Patten** *s.*, **Sole** *s.* *Die Latsche, das Bankett, das Mauerrecht, die Anlage.* Einpattement *m.*, fondation *f.* en saillie, assise *f.* saillante.

Foot-keys *s.*, **Pedal** *s.* (Organ-b.) *Das Pedal.* Pédale *f.*

Foot-lathe *s.* (Turn.) *Die Fussdrehbank.* Tour *m.* au pied.

Foot-pace *s.* of a stair. See Landing-place.

Raised foot-pace *s.* before the door of a house etc. *Der Brischlag, der erhöhte Austritt, der Perron.* Perron *m.*, estrade *f.*

Foot-path *s.*, **Side-walk** *s.* (Roads. Build. Pavem.) *Der Bürgersteig, das Trottoir.* Trottoir *m.*

Foot-plate *s.* (Locom.) *Der Stehplatz, die Fussplatte.* Plate-forme *f.* de la machine.

Foot-rail *s.*, a single J. section, **Rail-Vignoles** *s.*, **Broad-footed rail** *s.*, **American rail** *s.* (Railw.) *Die americanische, breitbeinige Schiene, die Vignoleschiene.* Rail *m.* américain, rail *m.* base plate, rail *m.* à champignon avec semelle, rail *m.* à patin.

Foot-ropes *s.* or **Horse** *s.*, a rope fastened under the yards, for the sailors to stand on (Mar.) *Das Pferd, niederd.: das Peerd, das Paard.* Marche-pied *m.*

Foot-rope *s.* of a sail (Mar.) *Das Unter- oder Fussleik.* Ralingue *f.* de fond.

Foot-rule *s.* (Build.) *Der Fussstock.* Jauge *f.* verge *f.*

- Foot-stall** *s.* (Archit.) *Das Fussgestell, das Postament.* Escabelon *m.*, escablon *m.*
- Foot-stall** *s.* of a column, **Pedestal** *s.* *Der Ständer, der Säulenständer, der Untersatz, das Fussgestell, das Piedestal einer Säule.* Piédestal *m.*
- Foot-stall** *s.* of a vase etc. *Das Postament.* Escabelon *m.*, gaine *f.*
- Foot-step** *s.* (Print.) *Der Tritt, der Antritt unter der Presse.* Escabeau *m.*, marchette *f.*
- Foot-step** *s.* of a vertical arbor (Mach.) *Der Spursapfen.* Piron *m.* See **Pivot**, **Pin**.
- Foot-stool** *s.*, **Foot-step** *s.*, **Joint-stool** *s.* (Join.) *Das Fussgestell, der Fusschemel, die Fussbank, (die Hutsche).* Escabeau *m.*, escabelle *f.*
- Foot-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das Fuss-, Boden-, Grund-, Saugventil.* Clapet *m.* de pied ou de fond.
- Foot-valve** *s.* of an air-pump, **Suction-valve** *s.* *Das Fussventil, das Saug-, Bodenventil.* Soupape *f.* d'aspiration, soupape *f.* d'inspiration.
- Foot-wall** *s.*, **Underlying wall** *s.* (the wall under the lode [Cornwall]) (Min.) *Das Liegende, das liegende Sahlband (eines Ganges).* Mur *m.* (d'un filon).
- Foot-way shaft** *s.* (Min.) See **Ladder-way**.
- Forge-ladder** *s.* (on some military carriages, for carrying forage.) *Die Schotsskelle.* Fourragère *f.*
- Forge-straw** *s.* (Mil.) *Das Futterstroh.* Paille *f.* fourrageuse.
- Force** *s.*, **Power** *s.* (Mech.) *Die Kraft.* Force *f.*
- Force** *s.* or **Momentum** *s.* of the blow (force with which shots are striking) (Mil.) *Die Percussionskraft der Geschosse.* Force *f.* du coup, énergie *f.* du coup.
- Accelerating** or **Accelerative force** *s.* *Die beschleunigende Kraft.* Force *f.* accélératrice.
- Centripetal force** *s.* See under **Centripetal**.
- Component forces** *s.* *pl.* (Mech.) *Die Componenten f. pl., die Seitenkräfte f. pl.* Forces *f.* *pl.* composantes.
- Labouring force** *s.* See **Work done**.
- Moving force** *s.*, **Moving power** *s.* (Mech.) *Die bewegende Kraft, die Treibkraft.* Force *f.* motrice ou mouvante, puissance *f.*
- Parallel forces** *s.* *pl.* (Mech.) *Die parallelen Kräfte f. pl.* Forces *f.* *pl.* parallèles.
- Resisting-force** *s.*, **Sustaining-power** *s.* (Mech.) *Die widerstehende Kraft.* Force *f.* résistante, résistance *f.*
- Shooting force** *s.* or **Shooting power** of a fire-lock (Gun-*m.*) *Der Trieb, die Kraft, welche ein Feuergewehr seinem Geschosse zu geben vermag.* Force *f.* de projection d'une arme à feu.
- Uniform** or **Constant force** *s.* (Mech.) *Die constante oder beständige Kraft.* Force *f.* constante.
- Variable force** *s.* (Mech.) *Die veränderliche oder variable Kraft.* Force *f.* variable.
- Force** down *v. a.* the commander (Hatt.) *Das Formband herabtreiben.* Faire descendre la ficelle.
- Forceps** *s.* (Assay.) *Die Probirzange, die Kluft.* Pincers *f.* *pl.* à essai, pincers *f.* *pl.* à creuset.
- Forcing-pump** *s.*, **Force-pump** *s.*, **Forcing-set** *s.* (Min.) *Die Druckpumpe, der Drucksatz.* Pompe *f.* foulante.
- Forcing-set** *s.* (Min.) See **Forcing-pump**.
- Forcing-valve** *s.* (Mach.) See **Eduction-valve**.
- Fore-axle-tree** *s.* (Cartwr.) *Die Vorderachse.* Essieu *m.* de devant.
- Fore-axle-tree-bolster** *s.* See **Fore-bolster**.
- Fore-beam** *s.* (Weav.) See **Breast-beam**.
- Fore-board** *s.* of a cart (Cartwr.) *Die Vorderwand eines Karrens.* Hayon *m.* de devant, (corne *f.* de devant) d'une charrette.
- Fore-body** *s.* (Shiph.) *Die Vorderspannen n. pl., die Vorderspanten n. pl.* Couples *m.* *pl.* de l'avant.
- Fore-body** *s.*, **Fore-part** *s.* of a ship (Shiph.) *Das Vorschiff.* Avant *m.*, proue *f.*
- Fore-bolster** *s.*, (**Fore-axle-tree-bolster** *s.*) (Cartwr.) *Der vordere Achsschemel, die Vorderachsschale.* Sellette *f.* de devant. See under **Bolster**.
- Fore-bolster-plate** *s.* (Cartwr.) *Die Schemelkappe.* Coiffe *f.* de sellette d'un chariot à ridelles.
- Fore-borough** *s.*, **Fore-castle** *s.*, **Suburb** *s.* (Build.) *Die Vorburg, die Vorstadt, Faubourg m., (vieilli: fauxbourg m.).*
- Fore-brace** *s.* (Mar.) *Die Fockbrasse.* Bras *m.* de la misaine.
- Fore-breast-work** *s.* of the fore-castle (Mar.) *Das vordere Schott der Back.* Fronteau *m.* d'avant du gaillard, fronteau *m.* devant le château de proue.
- Fore-bulk-head** *s.* (Shiph.) See **Fore bulk-head** under **Bulk-head**.
- Fore-carriage** *s.* (Cartwr.) *Der Vorderwagen.* Avant-train *m.* d'une voiture à quatre roues.
- Fore-castle** *s.* (Build.) See **Fore-borough**.
- Fore-castle** *s.* (Shiph.) *Die Back, das Vorkastell, das Vordercastell.* Château *m.* d'avant, de devant, de proue, gaillard *m.* de devant.
- Fore-castle** *s.* and **poop** *s.*, **Elevated deck** *s.* **fore and aft.** *Back und Schanze.* Gaillards *m.* *pl.* d'un vaisseau.
- Fore-cuddy** *s.* (Shiph.) *Die Vorderpflicht.* Tille *f.* de l'avant.
- Fore-end** *s.*, **Linch-end** *s.* of an axle-tree (Cartwr.) *Die Vordernabe, die Rohre, die Pfeife.* Petit bout *m.* du moyeu.
- Fore-end** *s.* of the barrel (Gun-*m.*) *Der Vorderlauf, der Vordertheil des Laufes.* Devant *m.* d'un canon de fusil.
- Fore-end** *s.* of the trigger-guard (Gun-*m.*) *Das vordere oder kurze Bügellaub.* Branche *f.* de devant.
- Fore-end** *s.* of the stock, **Shaft** *s.* (Gun-*m.*) *Der Vorderschaft des Gewehrs.* Fût *m.* de fusil, devant *m.* du bois d'un fusil.
- Fore-face** *s.* See **Fore-front**.
- Fore-field** *s.* (Min.) See **Fore-head** 2.
- Fore-foot** *s.*, **Head** *s.* of the keel of a ship (Mar.) *Der Anlauf, der Unterlauf zum Vorsteven, der Steenlauf, das Stempholz, das Schlempholz, das Kinn, der Kiunback.* Brion *m.*, ringeau *m.*, ringeot *m.*

Fore-frames *s. pl.* (Shipb.) *Die Vorderspannen u. pl., die Vorderspaanten n. pl.* Couples *m. pl.* de l'avant.

Fore-front *s.*, **Fore-face** *s.* (Archit.) *Die Vorderfaçade. Façade f. antérieure.*

Fore-guide *s. of the futchel* (Cartwr.) *Der Deichselarm. Armon m.*

Fore-hatchway *s.* (Mar.) *Die Vortluke, die Kabelgattluke. Écouteille f. de la fosse aux câbles.*

Fore-head *s.* (Min.) *Das Ort, das Streckenort. Fond m., fond m. d'une galerie.*

Fore-head *s.* (Yorkshire), **Fore-field** *s.* (Derbyshire) (end or head of a gallery) (Min.) *Das Ort, das Feldort, der Ortstoss. Lieu m. de travail dans une galerie, fond m.*

Fore-hearth *s.* See **Fore-part** of the hearth.

Fore-hook *s.* (Shipb.) See **Breast-hook.**

Fore-horse *s.*, **Leader** *s.* (Carr.) *Das Vorderpferd, das Riemenpferd. Cheval m. de devant d'un attelage.*

Fore-lock *s.* (Cartwr.) See **Axle-pin.**

Fore-lock *s.*, **Forlock** *s.*, **Key** *s. of a bolt* (Techn.) *Die Schliesse, der Vorstecker, der Keil, der Splint. Clavette f., goupille f., esse f.*

Fore-lock-bolt *s.* (Build.) *Der Splintbolzen. Cheville f. (de fer) à goupille.*

Fore-man *s.* *Der Werkmeister, der Werkführer. Chef m. d'atelier.*

Fore-man *s.* (Manuf.) *Der Werkführer, der Werkmeister. Contre-maitre m.*

Fore-man *s.*, **Master-worker** *s.*, **Master-workman** *s.* (who superintends the workmen in an establishment or shop of the artillery, of a regiment etc.) *Der Meister, der Obermeister, der Oberhandwerker, der Werkführer. Maître-ouvrier m., chef-ouvrier m.*

Fore-man *s. of masons or carpenters. Receiver* *s.*, **Overseer** *s.*, **Head-mason** *s.* *Der Pollier, (der Polier), der Parlier, der Palier, der Pallierer, der Augler. Appareilleur m., (parleur-maçon m., parleur-charpenter m.).*

Fore-man *s. of a boat* (Mar.) *Der Vormann, der erste Matrose eines Bootes. Brigadier m.*

Fore-man *s.* (Shipb.) *Der Meister auf der Schiffswerfte, der Meisterknecht, (geraltet: der Puhahn). Second maître m. de construction.*

Fore-man *s. of the navvies, Gauger* *s.* (Railw.) *Der Schachtmeister. Chef m. des ouvriers, chef m. des terrassiers.*

Fore-man *s. of plate-layers* (Railw.) *Der Vorarbeiter beim Schienenlegen, der Colonnenführer. Chef m. d'équipe.*

Fore-man *s.* or **Overseer** *s.* (of a printing-office) (Print.) *Der Factor. Prote m.*

Fore-man *s.* or **Maker** *s.*, **Head-man** *s. of the strikers* (Forg.) *Der Schmiedemeister, im Gegensatz zum Zuschlager. Forgeron m. (au regard du frappeur).*

Fore-mast *s.* (Ship-b.) *Der Fockmast. Mât m. de misaine.*

Fore-mast-men *s. pl.* *Die Matrosen m. pl., die am Fockmast stationirt sind. Matelots m. pl. travaillant auprès du mât de misaine.*

Fore-mast-shrouds *s. pl.* See **Fore-shrouds.**

Foremost-frame *s.* (Shipb.) See **under Frame.**

Forenses-parlour *s. of a monastery* (Build.) *Das Laiensprechzimmer in Klöstern. Parloir m. aux laïques.*

Fore-part *s. of a furnace* (Metall.) See **Breast.**

Fore-part *s. of a blast-furnace.* See **Face.**

Fore-part *s. of the hearth* of a blast-furnace. *Der Vorheerd. Avant-creuset m.*

Fore-part *s. of a ship* (Shipb.) See **Fore-body.**

Fore-part *s. of a stone* (Build.) See **Face.**

Fore-peak *s. of a pontoon* (Pont.) See **Bow** of a pontoon.

Fore-pipe *s.*, **Long fore-pipe** *s.*, **Trumpet-pipe** *s.* of the rammer of a fire-lock (Milit. Gun-m.) *Das Mündrohrchen. Porte-baguette m. d'en haut.*

Fore-puppet *s.* (Turn.) *Die Vorderdocke. Pouppée f. de devant.*

Fore-roller *s.* (Weav.) See **Breast-beam.**

Fore-royal-bowline *s.* (Mar.) *Die Oberrorbrambuliche. Bouline f. du petit perroquet volant.*

Fore-royal-brace *s.* (Mar.) *Die Oberrorbrambresse. Bras m. du petit perroquet volant.*

Fore-royal-mast *s.* (Mar.) *Die Voroerberbramstage. Petit mât m. de perroquet volant.*

Fore-royal-stay *s.* (Mar.) *Das Vorrooyalstag, das Oberbramstengestag. Étai m. du petit perroquet volant.*

Fore-royal-yard *s.* (Mar.) *Die Vorrooyaltraa. Vergue f. du petit perroquet volant.*

Fore-runner *s.* (Mar.) *Der Vorläufer. Foina m. (cordage employé à la pêche de la baleine.)*

Fore-runner *s. of the cable.* *Der Vorgänger, der Vorläufer des Ankertaues. Bout m. du câble attaché à l'organeau de l'ancre.*

Fore-runner *s. of the log-line.* *Der Vorläufer der Logleine. Ouache m., ouage m., houache m. du loch.*

Fore-sail *s.* (Mar.) *Die Fock, das Focksegel. Misaine f., voile m. de misaine.*

The fore-sails are becalmed (by the after-sails). *Die Vorsegel liegen blind, (der Wind wird ihnen von den Hintersegeln abgefangen). Les voiles de l'arrière dérobent le vent à celles de l'avant.*

Foresail-bowline *s.* (Mar.) *Die Fockbuline. Bouline f. de la misaine.*

Foresail-sheet *s.* (Mar.) *Die Fockschote. Écoute f. de la misaine.*

Fore-shoe *s.* (Farr.) *Das Vorderreisen. Fer m. de devant, fer m. à devant.*

Fore-shrouds *s. pl.*, **Fore-mast-shrouds** *s. pl.* (Shipb.) *Die Fockanten u. (f.) pl. Haubans m. pl. de misaine.*

Fore-side nail *s.*, **Front-side nail** *s.* (Gun-m.) *Die vordere Schlossschraube. Grande vis f. de devant.*

Fore-sight *s.* (Railw.) *Das fluchtige Nivellement, das Croquis. Avant-coup m., (carnet m. de nivellement).*

Fore- or Front-side-nail-hole *s.* (in the lock-plate) (Gun-m.) *Das vordere Schlossschraubenloch. Trou m. de la grande vis de devant.*

Forest *s.*, **Wood-land** *s.*, **Grove** *s.* *Der Wald, der Forst, die Waldung. Bois m., forêt f.*

- Submarine forest** *s.* (Geogn.) Die unterseeische Waldung. Forêt *f.* sous-marine.
- Fore-startling** *s.*, **Stream-startling** *s.* (Hydr. archit.) Das Pfeilervorhaupt, der Kroupfederkopf, die Pfeilervorspitze. Avant-bec *m.*, bec *m.* d'appoint.
- Fore-stay** *s.* (Mar.) Das Fockstag, das Vorstag. Étai *m.* de misaine.
- Fore-stay-sail** *s.* (Mar.) Das Fockstagesegel, das Vorstagesegel, die Stagfoc. Petit foc *m.*, trinquette *f.*
- Fore-stay-sail-halliard** *s.* (Mar.) Das Fockstagesegelsfall. Drisse *f.* du petit foc, drisse *f.* de la trinquette.
- Fore-stroke** *s.* of the piston (Steam-eng.) Der Hub vorwärts. Coup *m.* d'avance du piston.
- Fore-studding-sail** *s.* (Mar.) Das Unterleesegel. Bonnette *f.* de misaine.
- Fore-studding-sail-halliard** *s.* (Mar.) Das Unterleesegelsfall. Drisse *f.* de la bonnette de misaine.
- Fore-swivel** *s.*, **Top-swivel** *s.*, **Shaft-swivel** *s.* (Gun-m.) Der obere Riemenbügel. Battant *m.* de la grenadière du fût de fusil.
- Fore-tackle** *s.* (Mar.) Das Vortakel, das Focktakel. Calorne *f.* de misaine, canlelette *f.*
- Fore-top** *s.* (Mar.) Der (die, das) Fockmars. Hune *f.* de misaine.
- Foretop-bowline** *s.* (Mar.) Die Vormarsbule. Bouline *f.* du petit hunier.
- Fore-top-brace** *s.* (Mar.) Die Vormarsbrasse. Bras *m.* du petit hunier.
- Fore-topgallant-bowline** *s.* (Mar.) Die Vorbrambule. Bouline *f.* du petit perroquet.
- Fore-topgallant-brace** *s.* (Mar.) Die Vorbrambrasse. Bras *m.* du petit perroquet.
- Fore-topgallant-halliard** *s.* (Mar.) Das Vorbramsfall. Drisse *f.* du petit perroquet.
- Fore-topgallant-mast** *s.* (Mar.) Die Vorbramsstenge. Petit mât *m.* de perroquet.
- Fore-topgallant-sail** *s.* (Mar.) Das Vorbramssegel. Petit perroquet *m.*
- Fore-topgallant-shrouds** *s. pl.* (Mar.) Die Vorbramswanten *n. (f.) pl.* Haubans *m. pl.* du petit perroquet.
- Fore-topgallant-studding-sail** *s.* (Mar.) Das Vorbramsleesegel. Bonnette *f.* du petit perroquet.
- Fore-topgallant-studding-sail-halliard** *s.* (Mar.) Das Vorbramsleesegelsfall. Drisse *f.* de la bonnette du petit perroquet.
- Fore-topgallant-yard** *s.* (Mar.) Die Vorbramsraa. Vergue *f.* du petit perroquet.
- Fore-top-mast** *s.* (Mar.) Die Vorstenge. Petit mât *m.* de hune.
- Fore-topmast-middle-staysail** *s.* (Mar.) Der Vorstengestagflieger. Faux foc *m.*
- Fore-topmast-middle-staysail-halliard** *s.* (Mar.) Das Fall des Fliegers über dem Vorstengestagesegel oder des Vorstengestagfliegers oder des Vormarsfliegers. Drisse *f.* du faux foc.
- Fore-topmast-staysail** *s.* (Mar.) Das Vorstengestagesegel. Second foc *m.*
- Fore-topmast-staysail halliard** *s.* (Mar.) Das Vorstengestagesegelsfall. Drisse *f.* du second foc.
- Fore-topmast-studding-sail** *s.* (Mar.) Das Vormarsleesegel. Bonnette *f.* du petit hunier.
- Fore-topmast-studding-sail halliard** *s.* (Mar.) Das Vormarsleesegelsfall. Drisse *f.* de la bonnette du petit hunier.
- Fore-top-sail** *s.* (Mar.) Das Vormarssegel. Petit hunier *m.*
- Fore-top-sail-halliard** *s.* (Mar.) Das Vormarsfall. Drisse *f.* du petit hunier.
- Fore-top-sail-yard** *s.* (Mar.) Die Vormarsraa. Vergue *f.* du petit hunier.
- Fore-top-shrouds** *s. pl.* (Mar.) Die Vorstengewanten *n. (f.) pl.* Haubans *m. pl.* du petit hunier.
- Fore-top-staysail** *s.* (Shipb.) Die Klusfoc, die Klusfoc (auf kleinen Schiffen). Second foc *m.* d'une semaque.
- Fore-tye** *s.* (Mar.) Das Fockreep. Drisse *f.* de misaine.
- Fore-wale** *s.* or **Small-roll** *s.* of a horse-collar (Saddl.) Der (die) Wulst, der vordere Rand. Vergue *f.* du collier.
- Fore-winning** *s.* (Min.) Die Vorrichtungsbearbeitung. Travail *m.* préparatoire.
- Fore-winning** *s.*, (**Previous advanced working** *s.*) **Winning** *s.* (Min.) Die Vorrichtung (zum Abbau durch Strecken). Travail *m.* au massif, traçage et coupage *m.* des voies.
- Fore-yard** *s.* (Mar.) Die Fockraa. Vergue *f.* de misaine.
- Forge** *s.* (Forg.) Die Schmiede, die Schmiedewerkstätte. Forge *f.*, chaudière *f.*
- Forge** *s.*, opposite to mill, that part of an iron-work, where the balls are hammered or squeezed and rolled into puddled bars [mill being that part, where the bars are converted into merchant iron]. Die Puddelhütte, das Puddelwerk (im Gegensatz zum Walzwerk). Forge *f.* (par opposition au laminoir).
- Mechanical forge** *s.*, **Iron-mill** *s.*, **Rolling-mill** *s.* (Metall.) Die Eisenhütte, in welcher man Schmiedeisen darstellt, das Eisenwerk, der Eisenhammer, das Walzwerk. Forge *f.*, usine *f.* forgère.
- Portable forge** *s.* Der transportable Schmiedeherd. Forge *f.* volante.
- Travelling forge** *s.* See Field-forging.
- Forge** *s.*, **Stack** *s.*, **Chimney** *s.*, **Flue** *s.* (Metall.) Die Esse, die Schmiedesse. Cheminée *f.*, forge *f.*
- Forge** *s.*, **Hearth** *s.* (Metall.) Der Herd, das Feuer. Foyer *m.*, feu *m.*, four *m.*
- Forge** *s.* with **charcoal-bed** (Metall.) Das Frischfeuer, der Eisenfrischherd, der Rennherd. Foyer *m.*, feu *m.* d'affinerie.
- Catalan forge** *s.* (Metall.) Das catalonische Frischfeuer, der catalonische Rennherd. Feu *m.* catalan.
- to Forge** *v. a.* (Forg.) Schmieden, hämmern. Forger, marteler. See to Hammer.
- to Forge** *v. a.* with a **small hammer** (Forg.) Unter einem leichten Hammer schmieden. Martiner. See to Hammer.
- to Forge** *v. a.* the **iron**. Das Eisen ausschmieden. Battre ou forger le fer.
- Forge-cinder** *s.* (Metall.) See Tap-cinder of a puddling-furnace.
- Forge-coal** *s.* (Geogn.) Die Schmiedekohle. Charbon *m.* de maréchal, de forge. See also Caking-coal and Blacksmith's coal under Coal.

Forged bar-iron *s.* (Forg.) See Hammered bar-iron under Bar-iron.

Forged iron *s.* See Wrought iron under Iron.

Forge-hammer *s.* (Forg.) Der Schmiedehammer, der Grosshammer. Marteau *m.* de forge.

Great forge-hammer *s.* (Hammer-mill.) Der grosse Eisenhammer, der Schmiedehammer. Marteau *m.* de grosse forge, gros marteau *m.* de forge.

Small forge-hammer *s.* (Forg.) Der Streckhammer. Martinet *m.*

Forge-hammer *s.* for working the ball (Metall.) Der Zängehammer. Marteau *m.* de cinglage ou à cingler.

Forge-hearth *s.* (Forg.) Das Feuer, die Schmiede, der Schmiedeherd. Forge *f.*, foyer *m.* de forge. See Forge.

Forge-hearth *s.*, **Finishing-Forge** *s.*, **Finery** *s.* (Metall.) Das Frischfeuer, der Frischherd, das Weichzerrennfeuer. Forge *f.*, feu *m.* de forge, feu *m.* d'affinerie.

German forge-hearth *s.*, **Finishing-Forge-hearth** *s.* (Metall.) Das (deutsche) Frischfeuer. Renardière *f.*

Forge-hearth *s.* for finishing steel (Metall.) Das Stahlraffinierfeuer, das Stahlfrischfeuer. Foyer *m.* de raffinerie. See Steel-finery.

Forge-hearth *s.* for refining pig (Metall.) Das Hartzerrennfeuer, das Weissfeuer, das Feinfeuer. Finerie *f.*, foyer *m.* d'affinerie, foyer *m.* de mazaéage. See Refinery.

Forge-man *s.*, **Hammer-smith** *s.* (Forg.) Der Hammerschmied. Marteleur *m.*

Forge-man *s.*, **Black-smith** *s.* (Forg.) Der Grobschmied. Forgeron *m.*

Forge-master *s.* (Forg.) Der Hammer- oder Schmiedemeister, der Vorschmied. Maître *m.* de forge.

Forge-pig *s.* (Metall.) Das Frischereiroheisen. Fonte *f.* d'affinage. See White pig-iron under Pig-iron.

Forger *s.* (Forg.) Der Hammerschmied. Forgeron *m.* See Black-smith.

Forge-scales *s. pl.*, **Crusts** *s. pl.* or **Shales** *s. pl.* of copper, steel, iron etc. (Forg.) Der Hammerschlag, der Gluhschlag, der Schmiedesinter, der Zunder. Battitures *f. pl.*, pailles *f. pl.*, paillettes *f. pl.*, écailles *f. pl.*, écaillage *m.*

Forge-tongs *s. pl.*, **Smith-tongs** *s. pl.*, **Tongs** *s. pl.* (Forg.) Die Schmiedezange. Pince *f.*, tenaille *f.*

Forge-train *s.* (Roll.) See Puddle-rolling-mill.

Forge-waggon *s.* See Field-forging.

Forging-machine *s.* (Forg.) Die Schmiedemaschine. Machine *f.* à forger.

Fork *s.* Die Gabel. Fourche *f.*

Large iron fork *s.* (Mirror-m.) Die grosse eiserne Gabel. Cornard *m.*

Iron fork *s.* on two wheels (Mirror-m.) Der Wagen zum Wegnehmen der Ofenplatten. Chariot *m.* à cuvettes.

Tuning fork *s.* (Mas.) Die Stimmgabel. Diapason *m.*

Fork *s.* (Metall.) Die Forkel, die Furkel, die Hüttengabel, die Scheibengabel, die Plattigabel. Fourche *f.*

Fork *s.* of a hussar-saddle-tree (Saddl.) Der Zwiessel, der Bogen, der Sattelbogen. Fourche *f.*, arcade *f.* de l'arçon (de la selle de cavalerie légère).

Fork *s.* (Derbysh.), **Prop** *s.* of the set of timber (durns) in a gallery (Min.) Der Thürstock (bei der Streckenunternehmung). Etançon *m.*, (Mons:) stançon *m.*, montant *m.*, poteau *m.* d'un cadre de boisage.

Forked connecting-rod *s.* (Mach.) See under Connecting-rod.

Forked thill *s.*, **Shafts** *s. pl.* (Wheel.) Du Gabeldeichsel. Enrayoir *m.* à fourchette.

Fork-link *s.* (Mach.) Die Gabel, das Gabelglied. Enfourchement *m.*

Fork-wrench *s.* (Mach.) Der gabelförmige Schraubenschlüssel. Clef *f.* à fourche.

Forlock *s.* See Fore-lock.

Form *s.* (Sculpt.) Die Form. Forme *f.*

Form *s.* (Print.) Die gesetzte Form. Forme *f.*

Form *s.* worked off (Print.) Die ausgedruckte Form. Forme *f.* imprimée.

First form *s.* Der Schöndruck. Prime *f.*

Inner form *s.*, **Second** *s.*, **Retraction** *s.* (Print.) Die zweite Form, der Widerdruck. Seconde *f.*, verso *m.*, retraction *m.*

to Beat *v. a.* or **to Roll** *v. a.* the form, **to Distribute** *v. a.* the ink (Print.) Du Schwärze (Farbe) auf die Form legen, (auftragen). Toucher la forme, encrer.

to Lift *v. a.* or **to Put** *v. a.* the form into the press (Print.) Die Form einheben (in die Presse). Mettre en train, imposer la forme.

to Brush off *v. a.* the form (Print.) See to Brush.

to Lift out *v. a.* the form (Print.) Die Form aus- (der Presse) heben. Décharger, relever la forme de la presse.

to Lock up *v. a.* the form (Print.) Die Form schliessen. Serrer la forme.

to Make ready *v. a.* the form (Print.) Die Form surichten. Marger, poser (la forme), faire le registre.

to Plain down *v. a.* the form (Print.) Die Form klopfen. Taquer la forme.

to Quoin *v. a.* the form (Print.) Die Form einkeilen. Arrêter la forme.

Form *s.*, **Bed** *s.* or **Soil** *s.* of a pavement (Pav.) Das Planum eines Pflasters. Aire *f.* d'un pavé.

to Pare *v. a.* and **to level** *v. a.* the form or bed for the pavement. Den Boden für die Pflasterung planiren. Faire la terrasse pour le pavé.

to Form *v. a.* a bank (Railw.) See under Bank.

to Form *v. a.* a battery (Artill.) See under Battery.

to Form *v. a.* a breach (Artill.) See to Breach.

to Form *v. a.* a bridge (Hydr. archit.) See to Construct.

to Form *v. a.* the blast-hole (Quarry-m.) Bohren (beim Steinsprengen). Creuser le trou du pétard.

to Form *v. a.* or **to Construct** *v. a.* a dam across a stream (Hydr.) Einen Strom ver-dämmen. Barrer un cours d'eau.

to Form v. a. a knee or angle of an iron-bar, a moulding etc. (Techn.) *knepfen*. Couder.

to Form v. a. an equation (Math.) *In eine Gleichung bringen, ansetzen*. Mettre des quantités en équation.

to Form v. a. a pontoon-bridge (Pont.) *Aufbrücken*. Construire un pont de bateaux.

to Form v. a. by booming-out. *Pontonsweise aufbrücken*. Construire par bateaux successifs.

to Form v. a. by rafts. *Gliederweise aufbrücken*. Construire par portières.

to Form v. a. by swinging. *Durch Einschwenkung aufbrücken*. Construire par un quart de conversion.

to Form v. a. a lodgement in the funnel of an exploded mine (Min.) *Einen Mäntertrichter bekronen*. Couronner un entonnoir de mine.

to Form v. a. or to Roll v. a. rocket-cases (Fire-w.) *Raketenhulsen aufrollen, rollieren, leieren*. Rouler le cartouche d'une fusée.

to Form v. a. a troop (Mil.) *Aufstellen, formieren*. Former.

to Form v. a. in echelon-order (Mil.) *Echelonnieren, staffelförmig stellen*. Échelonner.

to Form v. a. (hair) into ringlets (Hair-dr.) *In Locken theilen*. Émêcher les cheveux.

Formation s., Geological formation s., System s. of beds (Geogn.) *Die geologische Formation, die Schichtengruppe*. Formation f., terrain m. Comp. Group, System.

Formation s. of transition (Geol.) *Die Übergangsformation*. Terrain m. intermédiaire ou de transition.

Chalk-formations s., Cretaceous group s. (Geol.) *Die Kreideformation*. Formation f. crétacée.

Nummulite formation s. (Geol.) *Das Nummuliten-system*. Étage m. suessonien.

Permian formation s. (Geogn.) *Die Zechsteinformation*. Formation f. péennée.

Formation s. of the ball (Metall.) *Das Deulmachen, das Luppenmachen*. Formation f. des loupes.

Formation s. of a bridge. See **Forming**.

Formation s. of roads. *Der Wegbau*. Construction f. des routes.

Formation-level s. (Railw.) *Die Kronlinie (der Erdarbeiten)*. Niveau m. des remblais.

Form-cutter s. (Xylogr.) *Der Formschneider, der Holzscheider*. Xylographe m., graveur m. en bois.

Form-cutter s. for calico-printing. *Der Formenscheider*. Graveur m. en bois (qui fait les blocs ou planches pour l'impression des tissus).

Form-cutter s. in the fabrication of paper-hangings. *Der Formenscheider*. Metteur m. sur bois.

Form-cutter s. (Letter-found.) *Der Schriftschneider*. Graveur m. de caractères.

Form-cutting s. (Letter-found.) *Die Schriftschneidekunst*. Gravure f. de caractères.

Former s., Thrower s. (Pott.) *Der Former, der Dreher*. Tournneur m.

Former s., Ripping-chisel s., Former-chisel s. (Carp. Join.) *Der Stechbeitel, das*

Schroteisen. Fermoir m., ciseau m. à planche. See **Ripping chisel under Chisel**. Comp. Socket-chisel.

Formiate s. (Chem.) *Das Ameisensäure Salz*. Formiate m.

Forming s. or Formation s. of a bridge (Pont.) *Das Brückenschlagen, der Brückenbau mit Pontons*. Construction f. d'un pont (de pontons).

Forming s. the vessels on the wheel (Pott.) *Das Aufdrehen, das Formen (der Geschirre) auf der Scheibe*. Ébauchage m. de la poterie.

Forming s. with lumps (Porc.) *Die Ballenformerei*. Moulage m. à la balle.

Forming adj. a knee or angle (Archit.) *Gehrópft*. Coudé, -éc.

Forming-paper s. for small-arm cartridges. *Das Fahnenblatt*. Trapèze m. de papier pour cartouches à fusil.

Formula s. (Math. Chem.) *Die Formel*. Formule f.

Chemical formulæ s. pl. (Chem.) *Die chemischen Formeln* f. pl. Formules f. pl. de la notation chimique.

Forril s. (sheep-skin prepared for binding, for drums, for embroidery) (Parchment-m.) *Das weisse Schafpergament, das Schafhautpergament* [für Buchbinder, Trommelmacher etc.], [zum Sticken:] *das Stickerpergament*. Parchemin m. de peaux de brebis pour relieurs, pour tambours, pour brodeurs.

Forring s., Bracket s. (Carp.) *Der Frosch*. Échantignole f.

Forsyth's primer s. (Artill.) *Die Zündpille*. Boulette f. fulminante.

Fort s. (Fort.) *Die Schanze, das Fort*. Fort m. **Bastioned or Bastionary fort s.** *Die bastionierte Schanze, die Bollwerkschanze*. Fort m. bastionné.

Detached fort s. (Fort.) *Das selbständige oder detachierte Fort*. Fort m. détaché.

Half-bastionary fort s. (Fort.) *Die Schanze mit Halbbastionen*. Fort m. demi-bastionné.

Fort s. of an organ-pipe (Organ-b.) See **Block**.

Fort s. (half the sword-blade towards the guard) (Arm.) *Die Stärke*. Fort m. de la lame.

Fortification s. *Die Befestigung, die Befestigungskunst, das Festungswerk*. Fortification f.

Fortification s. for reversed fire. *Das Rückvertheidigungswerk*. Fortification f. à revers.

Adjoining (Collateral) fortification s. *Die nebenliegende Befestigung, das Collateralwerk*. Fortification f. collatérale.

Bastionary fortification s. *Die Bastionärbefestigung, die Bollwerksbefestigung*. Fortification f. bastionnée.

Circular fortification s. See **Circular fortification**.

Temporary fortification s. *Die zeitweilige Befestigung*. Fortification f. passagère.

Fortification-agate s. (Miner.) *Der Festungsachat*. Agate f. à fortifications, agate f. périgone.

to Fortify v. a. *Befestigen, verschanzen*. Fortifier.

Fortress *s.* (Fort.) *Die Festung.* Forteresse *f.* Comp. Strong-place.

Federal fortress *s.* (Fort.) *Die Bundesfestung.* Forteresse *f.* fédérale.

to Dismantle *v. a. a fortress.* Eine Festung schleifen, demoliren, rasiren. Démanteler une place.

Fougass *s.* (Mil. min.) *Die Fladdermine.* Fougasse *f.* ordinaire.

Foul *s.*, **Foul air** *s.* contaminated with gas, when the air in a mine is explosive (Min.) *Die gefährlichen, schlagenden Wetter u. pl., die bösen Wetter u. pl.* Air *m.* des mines pernicieux par les dégagements de gaz délétères, de grisou.

Foul *adj.* Verdorben, unrein, foul. Sale, impur, corrompu.

Foul *adj.*, said of ropes (entangled) (Mar.) Unklar. Embarrassé, -ée, empêché, -ée.

Foul air *s.* (Min.) See Foul *s.*

Foul bottom *s.* (Navig.) See under Bottom and Anchor-ground. See also Running foul.

Foul coast *s.* (Navig.) See under Coast.

Foul pump *s.*, **Choaked pump** *s.* See under Pump.

Foul rope *s.* (Mar.) *Das unklar laufende Tau.* Manœuvre *f.* empêchée.

Fouled *adj.*: **The anchor is fouled by the cable** (Navig.) See under Anchor.

to Found *v. a.*, **to Cast** *v. a. metals* (Found.) Gießen. Couler, fondre, jeter en moule les métaux.

to Found *v. a. a wall* (Build.) *Eine Mauer gründen.* Etablir ou fonder un mur.

to Found *v. a. on concrete.* Auf Gussmörtel gründen. Jeter en moule les fondements.

Foundation *s.*, **Endowment** *s.*, action of laying the basement (Build.) *Die Gründung, die Fundamentierung.* Fondation *f.*

Foundation *s. on concrete.* See Concrete-foundation.

Foundation *s. on sunken stone-coffins.* *Die Sinkkastengründung.* Encaissement *m.*

Foundation *s. of a building.* **Basement** *s.* (Build.) *Der Grund, der Grundbau.* Fondement *m.*

The foundation is undermined or blown up by water. *Der Grund ist unterspült.* Le fondement est déchaussé ou affouillé.

to Bare *v. a. the foundation.* *Das Fundament bloss legen.* Dégarnir le fondement.

to Lay *v. a. the foundation of a building.* Ein Gebäude gründen, den Grund zu einem Gebäude legen. Jeter les fondements d'un édifice.

to Rebuild *v. a. the foundation, to Underpin* *v. a. an edifice.* Ein Gebäude unterfahren, mit neuen Grundmauern versehen. Reprendre un édifice des fondements, le refaire de sous-œuvre.

to Sap *v. a. the foundation* (Build.) *Den Grund untergraben.* Saper le fondement.

Foundation *s. for bell-moulding* (Metall.) *Die gemauerte Grundplatte beim Glockenguss.* Meule *f.*

Foundation *s. of a high road.* *Die Packlage.* Blocage *m.* d'une chaussée.

Foundation-ditch *s.* (Build.) *Die Grundgrube, der Grundgraben.* Excavation *f.* d'un bâtiment, fossé *m.* pour fonder un édifice.

to Dig *v. a. a foundation-ditch.* *Das Grundgraben, einen Grundgraben ziehen.* Creuser, fouiller un fondement.

Foundation-pile *s.* (Hydr. archit., Build.) *Der Grundpfahl.* Pilot *m.*, pal *m.*

Foundation-pile *s. of a grating.* *Der Rostpfahl.* Pilotis *m.* de support, de grillage.

Foundation-piling *s.* of a wooden bridge (Hydr. archit.) *Das Grundjoch, die Grundpfählung.* Basse-palée *f.*, palée *f.* basse.

Foundation-plate *s. of an engine* (Mach.) *Die Fundamentplatte, die Grundplatte, die Sohle.* Plaque *f.* de fondation. See Sole-plate and Bed-plate.

Foundation-stone *s.* (Build.) *Der Grundstein.* Pierre *f.* fondamentale.

Foundation-wall *s.*, **Basement** *s.* (Fundament *s.*) (Build.) *Der Grund, das Grundgemäuer, die Grundmauer, der Grundbau, das Fundament.* Fondement *m.*, sousassement *m.*

Foundation-walling *s.* (Build.) *Die Fundamentierung, das Grundmauerwerk.* Maçonnerie *f.* de fondement, de sousassement.

Founder *s.* (Fond.) *Der Giesser.* Fondeur *m.* **to Founder** *v. n.* (Mar.) *Zu Grunde gehen.* Couler à fond, couler bas.

Founder's lathe *s.* (Found.) *Die Drehlade.* Tour *m.* à calibre.

Founder's truck *s.* (Found.) See Truck.

Foundry *s.* (Found.) See Foundry.

Founding *s.* (action), **Casting** *s.* (Found.) *Die Giesserei, das Gießen, der Guss.* Art *m.* de jeter en moule, fonderie *f.*, coulage *m.*

Founding *s.* (result of the action) (Metall.) *Der Abguss.* Jet *m.* en moule.

Foundry *s.* (Metall.) *Die Giesserei.* Fonderie *f.* Comp. Cannon-foundry.

Iron-foundry *s.* (Found.) *Die Eisengiesserei.* Fonderie *f.* de fer. Comp. Iron-casting.

Foundry-goods *s. pl.* (Found.) *Die (eisernen) Gusswaren.* Ouvrages *m. pl.* en fonte. See Castings.

Foundry-pattern *s.*, **Casting-pattern** *s.* (Found.) *Das Modell.* Modèle *m.*

Foundry-pig *s.*, **Grey pig-iron** *s.* (Metall.) *Das graue Roheisen, das Giesseiroheisen.* Fonte *f.* de moulage, fonte *f.* grise, fonte *f.* tendre.

Foundry-pit *s.* (Found.) *Die Dammgrube.* Fosse *f.* de fonderie, fosse *f.* aux moules.

Font *s.* (Letter-found.) *Der Guss.* Fonte *f.* fusion *f.*

Font *s.*, **Font** *s.*, or **Hill** *s. of letters* (Letter-found.) *Der Gieszettel.* Police *f.* des caractères.

Font *s.* properly said. *Die Quelle, der Quell.* Source *f.* Comp. Font.

Fountain *s.*, **Well** *s.* (Archit.) *Der Brunnen.* Fontaine *f.*

Fountain *s.* of Heron (Hydr.) *Der Heronsbrunnen.* Fontaine *f.* de Héron.

Artesian fountain *s.*, **Artesian well** *s.* or **Artesian spring-well** *s.* *Der artesische Brunnen, der Bohrbrunnen.* Fontaine *f.* artésienne, puits *m.* foré.

Living fountain s. **Spring-well s.** *Der Springbrunnen, der Steigbrunnen.* Fontaine f. montante.

Splashing fountain s. *Der Platscherbrunnen.* Fontaine f. jaillissante.

Waterspout-fountain s. *Der einstrahlige Springbrunnen, der Springstrahl.* Jet m. d'eau.

Fountain-pen s. a pen with a holder containing ink (Writ.) *Die sich selbst füllende Stahlfeder.* Plume-sans-fin m., plume f. aspirante.

Fountain-vase s. (Archit.) *See Vase of a fountain.*

Fountain-water s. *See Spring-water.*

Four-centered arch s. *See under Arch.*

Four-leaved adj. (Join.) *Vierflügelig.* Quadrivalve.

Four-paneled doors. (Join.) *See under Door.*

Four-thread spun yarn s. (Mar.) *Die Lording, die Loring, (das vierdrähtige Schiemannsgar).* Bitord m. de quatre fils.

Four-way-cock s. **Distributing-cock s.** (Mach.) *Der Vierweghahn, der Steuerungshahn.* Robinet m. à quatre voies ou à quatre ouvertures, robinet m. de distribution.

Fowling-piece s. (Hunt.) *Die Vogelflinte, die Estenflinte.* Canardière f.

Foxes s. pl. (two rope-yarns twisted together) (Mar.) *Die Fuchsjes n. pl.* Deux fils m. pl. de caret tordus.

Foxes s. pl., Sennit s. flat ropes braided from rope-yarns (Mar.) *Die Platting.* Tresse f.

Foxing s. of the wort (during the fermentation) (Brew.) *Die Sauerung der Würze.* Acidification f. du moût de bière (qui peut naître pendant la fermentation).

Fox-tail s. (Carp. Join.) *See Dove-tail.*

Fox-tail-saw s. (Carp. Join.) *See Pad-saw.*

Fox-tail-wedging s. (Carp.) *Das Verheilen eines Zapfens.* Assemblage m. à contre-clavette.

Fox-wedge s. **Nose-key s.** (Mach.) *Der Gegenkeil.* Contre-clavette f.

Fraction s., Broken number s. (Math.) *Der Bruch, die Bruchzahl, die gebrochene Zahl.* Fraction f., nombre m. rompu.

Algebraic fraction s. *Der Buchstabenbruch.* Fraction f. littérale ou algébrique.

Compound fraction s. *Der zusammengesetzte oder der Doppelbruch.* Fraction f. de fraction.

Continued fraction s. *Der Kettenbruch.* Fraction f. continue.

Decimal fraction s. *Der Decimalbruch.* Fraction f. décimale.

Improper fraction s. *Der unechte Bruch.* Expression f. fractionnaire.

Irrational fraction s. *Der irrationale Bruch.* Fraction f. irrationnelle.

Partial fraction s. (Algebr.) *Der Theilbruch, der Partialbruch.* Fraction f. partielle.

Proper fraction s. *Der echte Bruch.* Fraction f. proprement dite.

Rational fraction s. *Der rationale Bruch.* Fraction f. rationnelle.

Simple fraction s. *Der einfache Bruch.* Fraction f. simple.

Vanishing fraction s. (Algebr.) *Ein Bruch, dessen Zähler und Nenner Null ist.* Fraction f. indéterminée.

Vulgar fraction s. *Der Zahlenbruch.* Fraction f. numérique.

Vulgar or Simple fraction s. *Der gemeine Bruch.* Fraction f. ordinaire.

Fracture s. of a metal (Metall.) *Der Bruch.* Cassure f.

Columnar fracture s. *Der säulige Bruch.* Cassure f. à colonnes.

Conchoidal fracture s. *Der muschelige Bruch.* Cassure f. conchoïde.

Crystalline fracture s. of iron or steel. *Der körnige Bruch.* Cassure f. ou texture f. grenue ou cristalline.

Fibrous fracture s. of iron. *Der sehnige Bruch.* Cassure f. fibreuse.

Finely fibrous fracture s., Silky fibrous fracture s. *Der feinschnige, seidenartige Bruch.* Cassure f. à fibre fine ou soyeuse.

Granulated fracture s. or Granular fracture s. of pig-iron. *Der griesige Bruch, der körnige Bruch.* Cassure f. grenue (de la fonte), cassure f. granulaire.

Coarse granular fracture s. *Der grobkörnige Bruch.* Cassure f. à gros grain.

Fine granular fracture s. *Der feinkörnige Bruch.* Cassure f. à grain fin.

Fracture s. of minerals (Miner.) *Der Bruch.* Cassure f.

Even fracture s. *Der ebene Bruch.* Cassure f. plate.

Uneven fracture s. *Der unebene Bruch.* Cassure f. ondulée.

Conchoidal fracture s. *Der muschelartige Bruch.* Cassure f. conchoïde.

Hackly fracture s. *Der hakige Bruch.* Cassure f. semblable à celle du fer forgé.

Splinty fracture s. *Der splittige Bruch.* Cassure f. esquilleuse ou écailleuse.

Fracture s. of the skull (Surg.) *Der Schädel-eindruck, der Schädelbruch.* Enthlase f.

Fragments s. pl., Chippings s. pl. of stone, Broken stones s. pl. (Roads) *Die Bruchstücke n. pl., die Steinbrocken m. pl.* Recoupes f. pl. broyées.

Fragments s. pl. of rails (Railw.) *Die Schienenstücke n. pl.* Rails m. pl. coupés.

Fraise s. (Fort.) *Der Sturmpfahl.* Fraise f.

to Fraise v. a. (Fort.) *Mit Sturmpfählen besetzen.* Fraiser.

Frame s. (Techn.) *Der Rahmen, die Fassung, die Einfassung, das Gestell.* Châssis m., cadre m., bâti m.

Frame s. (Parchm.-m.) *Der Rahmen (zum Einspannen der Häute).* Herse f.

Iron frame s. of a printing-roller, Carriage s. of the roller. *Das Walzen-gestell.* Monture f. du rouleau.

Polisher's frame s. (Join.) *Der Polirrahmen.* Châssis m. pour tenir les objets à vernir.

Square frame s. of a joiner's press. *Der viereckige Rahmen einer Schraubzwinde.* Châssis m. d'une presse de menuisier.

Frame s. for firing congreve-rockets (Artill.) *Das Raketen-gestell, das Wurf-gestell, der Raketenbock.* Chevalet m. de fusées, affût m., ou trépied m. à fusées.

- Frame s. for siege-rockets.** *Das Raketenaggestell zum Bombardement.* Chevalet m. de bombardement.
- Frame s. of an artillery-carriage** (Artill.) *Der Kastenrahmen.* Cadre m., châssis m. d'une voiture d'artillerie.
- Frame s. of bellows.** See Bellows-frame.
- Frame s., Framing s. of the carcass** of a roof or some other timber-work (Carp.) *Die Zulage, der Werksatz.* Assemblage m. de charpente au chantier, rayure f., enrayure f., bâti m.
- Frame s. or Train s. of a carriage** (the whole structure which carries the wagon-box) (Cartwr.) *Das Wagengestell, das Gestell.* Train m. de chariot ou de voiture.
- Frame s. for choking fuzes** (Fire-w.) See Choking-frame.
- Frame s. of a coach.** See Carriage.
- Frame s. with cramps, Cramp-frame s., Cramping-frame s., Joiner's press s.** (Join. Carp.) *Die Leimzwing, die Schraubzwinde, der Leimknecht, der Schraubknecht.* Sergeant m., serre-joints m., presse f. à main.
- Frame s. for doubling silk-filaments, Doubling-frame s.** (Silk-m.) *Die Doublir-, Duplirmaschine.* Machine f. à doubler.
- Frame s. for drying, Tray-board s.** (Fire-w.) *Das Trockenbret.* Cadre m. à sécher.
- Frame s. of gun-founder.** See Cascade-frame.
- Frame s. of lathe** (Turn.) *Das Gestell.* Bâti m., banc m. d'un tour.
- Frame s. of a locomotive** (Steam-eng.) *Der Rahmen, das Gestell, das Dampfzuggestell.* Cadre m., châssis m. d'une locomotive.
- Frame s. of a locomotive** (Steam-eng.) *Die Langseiten f. pl. des Rahmens einer Locomotive.* Longerons m. pl. See Frame-plate.
- Frame s. of a loom** (Weav.) *Das Stuhlgestell.* Bois m., carcasse f., chapelle f., cage f., bâti m. d'un métier.
- Frame s. in mine-timbering** (Mil. min.) *Das Joch.* Cadre m.
- False frame s.** (Mil. min.) *Das verlorene Joch (das Nothjoch), das verlorene Thurgerüst, der Nothrahmen, das Nothgestell, das Hilfsthurgerüst, der Hilfskranz.* Faux cadre m.
- Permanent frame s.** (Min.) *Das Hauptjoch.* Cadre m. uni ordinaire.
- Frame s. in ore-dressing** (Min.) *Der Heerd (zur Aufbereitung).* Table f. servant au lavage. See Brunton's frame.
- Frame s. covered with toil for dressing slimes** (Min.) *Der Planheerd, der Planneherd.* Table f. à toile.
- Frame s., Vibrating-frame s., Machine-frame s., Hand-frame s. for dressing slimes.** *Der Kehrheerd.* Table f. dormante. See Sleeping-table.
- Percussion-frame s. for dressing slimes.** *Der Stossheerd.* Table f. à secousse.
- Frames s. of a panel(l)ed door or wainscot** (Join.) *Der Rahmen, die Frieze m. pl., der Friesrahmen, die Rahmung.* Bâti m. des panneaux.
- Frame s. of a picture.** *Der Rahmen, das Gestell, die Fassung, die Einfassung.* Cadre m.
- Frame s. of a Russian sallow-boat** (Pont.) *Das Gerippe (eines Segelboot-pontons).* Carcasse f. d'un ponton russe à toile goudronnée.
- Frame s. of a saw** (Carp. Join.) *Das Sägestell, das Sägegatter.* Châssis m., monture f. d'une scie, porte-scie m.
- Frame s. of a mechanical saw** (Saw-m.) *Das Sägegatter, das Gatter.* Châssis m., porte-scie m., porte-lames m.
- Frame s. of the span-saw** (Join. Carp.) *Die Fassung, das Gestell, das Sägestell.* Monture f., châssis m.
- Frames s.** (Shipb.) *Das Spant, das Spann.* Couple m.
- Foremost frame s.** *Das Ohrspant, das Ohrspant, das vorderste Spant.* Colti m., coltis m., couple m. de coltis.
- Iron frame s.** *Das eiserne Spant.* Couple m. en fer.
- Frame s. of timbers.** *Die Bettung eines auf dem Stapel stehenden Schiffes.* Grillage m.
- Frame s. for spinning, Spinning-frame s.** (Spinn.) See Spinning-machine.
- Drawing-frame s.** *Die Strecke, die Streckmaschine, die Zugmaschine, der Laminirstuhl.* Banc m. d'étirage, laminoir m.
- Dry frame s.** (for spinning flax.) *Die Treckerspinnmachine.* Métier m. à sec.
- Hot-water frame s., Short-ratch spinning-frame s.** (for spinning flax.) *Die Warmwasserspinnmachine, die Short-ratchmaschine.* Métier m. à eau chaude, métier m. à décomposition.
- Intermediate frame s.** *Der Mittelflyer.* Banc m. à broches intermédiaire.
- Long-ratch spinning-frame s.** (machine for spinning long [uncut] flax) (Spinn.) *Die Long-ratchmaschine.* (Métier m. pour le filage en fin du lin long [non coupé]).
- Twisting-frame s., Doubling- and twisting-machine s., Doubling-machine s., Doubler s., Twiner s.** *Die Zwirnmachine, die Zwirnmühle.* Machine f. à retordre, tordoir m.
- Wet-spinning frame s.** *Die Kaltwasserspinnmachine.* Métier m. à eau froide.
- Frame s. under a table-board** (Join.) *Die Zarge eines Tisches.* Châssis m. de tablette.
- Frame s. of a turning-lathe** (Turn.) *Das Gestell der Drechselbank.* Établi m., bâti m., banc m. d'un tour.
- Frame s.** (Weav. Spinn.) *Der Stuhl.* Métier m.
- Frame s. for warping, Warping-mill s., Warping-frame s.** *Die Schermaschine, die Ketterschermaschine, die Zettelmaschine.* Machine f. à ourdir, ourdissoir m., métier m. à ourdir.
- Frame s. for winding, Winding-frame s.** (Weav.) See Winding-machine.
- Inclined frame s. for hobblins.** See Inclined bank under Bank.
- Stocking-frame s.** (Hos.) See Stocking-frame.
- Frame s.** (Chem. Pharm.) *Das Tenakel, das Kreuzholz.* Châssis m. en bois.
- Frame s. for the cases of imperfections** (Letterfound. & Print.) *Das Defectregal.* Tréteau m. des défauts.

Frame s., Building s. in a garden (Build.) *Das Gartengebäude, die Baulichkeiten in einem Garten.* Fabrique f.

Frames s. pl. (Carp.) See Ribs.

Frame s. for bobbins (Weav.) See Inclined bank under Bank.

to Frame v. a. (Orn.) See to Border.

to Frame v. a. bricks, to Mould v. a. bricks. Ziegel formen, streichen. Mouler, façonner des briques.

to Frame v. a. a truss. See under Truss.

Framed door, partition etc. See under Door, Partition etc.

Frame-dam s. (Min.) See Dam.

Inclined frame-dam s. Der Damm mit geneigter Stellung der Holzer. Serrement m. busqué.

Frame-level s. (Survey. & Build.) Die Setzwage. Niveau m. à pendule. See Mason's level under Level.

Frame-mould s. (Soap-m.) Der Formkasten. Mise f.

Frame-piece s. of a framed partition (Carp.) Das Rahmholz, der Rahm. Chape f., lisse f., poitrail m.

Frame-piece s., Frame-wood s. of a framed door (Join.) Das Rahmstück, der Fries einer gestemmten Thüre. Membrane f. d'une porte à panneaux.

Frame-piece s. of a French casement (Join. Glassm.) Das Futterstück, der Futterstock. Fausse-pièce f.

Frame-pillars s. pl. of a forge-hammer (Forg.) Die Hammersäulen f. pl. Attaches f. pl. de l'ordon.

Frame-plate s. (Locom.) Der Längenrahmen. Longeron m., braucard m.

Frame-saw s., Span-saw s., Framed saw (Carp. Join.) Die Gestellsäge, die gespannte Säge, die Spannsäge, die Stossäge. Scie f. montée, scie f. à châtis.

Continental frame-saw s. (Joint.) Die Ortersäge. Scie f. à débiter.

Great frame-saw s. of sawyers. Die Klobsäge. Grande scie f. à refendre.

Small frame-saw s. of joiners, Veneer-saw s. (Join.) Die Fourniersäge. Petite scie f. à refendre.

Frame-stay s., Cross-sleeper s. (Locom.) Die Querverbindung am Rahmen der Locomotive. Traverse f. d'un châssis.

Frame-timber s. (Rib s.) (Shipb.) Das Inbols, die Rippe. Membre m.

Frame-work s., Stud-work s., Bay-work s., Timber-framing s. (Build.) Das Fachwerk, das Bindwerk, das Ständerwerk, das Riegelwerk. Cloisonnage m., colombage m., assemblage m. de charpente en pans de bois.

to Face v. a. a frame-work with bricks. Die Fachwand mit Ziegeln verblenden. Revêtir les pans en brique.

to Nog v. a. the frame-work with bricks. Die Fache mit Ziegeln aussetzen. Hourder les pans de bois.

Frame-work s. of a hammer, Hirst-frame s. (Forg.) Das Hammergerüst. Ordon m.

Frame-work s. of a window. See Framing.

Framework-brace s., Cross-bar s., Nail s., Intertie s. of a bay-work (Build.)

Der Fachwandriegel, der Bundriegel. Entre-toise f., épart m.

Frame-work-closings s., Square-framed closing (Build.) Die Fachwand. Cloison f. de charpente, paroi f. en clayonnage, cloisonnage m., colombage m.

Framing s., Bordering s. (Techn. Print.) Die Einfassung. Bordure f., [Brod:] entourage m., enclôture f.

Framings s. of timbers (Carp.) Die Holzverbindung, das Ausbinden, das Abbinden. Assemblage m.

Framing s., Frame-work s., Carcass s. of a building (Build.) Das Zimmerwerk, das Holzwerk eines Gebäudes. Charpente f. d'un bâtiment. Comp. Frame of the carcass.

Framing s. of joists (Carp.) Die Balkenlage. Solivure f.

Framing s. of a mill (Mill.) Das Mühlgerüst. Beffroi m. d'un moulin.

Upper framing s. (Mill.) See Cone.

Framing s. of cast-iron of a building (Build. Found.) Das Gerippe von Gusseisen. Charpente f. en fonte.

Framing s., Frame-work s. of a window, Window-framing s. Das Fenstergerähme, das Rahmwerk eines Fensters. Fenêtrécroisée f.

Framing-piece s. or timber s. (Carp.) Das Verbandstück, das Verbandholz, das Ausbindeholz. Bois m. (ordinaire) d'assemblage.

Frame-bord s. (Quarry.) See Last bed under Bed.

Frankfort-black s., (Printing-black s.) (Paint. Engrav.) Das Frankfurter Schwarz, die Frankfurter Schearse. Noir m. d'Allemagne. See also German black under Black.

Franklinite s. (Miner.) Der Franklinit, das Zinkeisenerz. Franklinite f.

to Frap v. a. a ship (Mar.) Ein Schiff umgürten. Ceinturer un vaisseau.

to Fray v. a., to Grind v. a., to Wear out v. a. by friction, said of pivots etc. which, not being well oiled, grind themselves and their plumber-blocks (Mach.) Fressen, mahlen, abreiben, sich abnutzen. Se manger.

to Free v. a. a ship (Mar.) Leerspumpen (alles eingedrungene Wasser hinauspumpen). Afranchir, franchir.

to Free v. a. from copper (Metall.) Entkupfern. Décuprer.

to Free v. a. from phosphor (Metall.) Entphosphorn. Déphosphoriser.

to Free v. a. from silver (Metall.) Entsilbern. Éliminer, extraire l'argent.

to Free v. a. from sulphur (Metall.) Entschwefeln. Dessoufrer.

Free-booter s. (Mar.) Der Freibeuter, der Flibustier. Aventurier m., corsaire m.).

Free-mason s. (Build.) Der Quadermaurer. Maçon m. qui travaille en pierre de taille.

Free-masons' lodge s. (Build.) Die Bauhütte. Loge f. maçonnique.

Free-masons' lodge s. (in the modern sense.) Die Freimaurerloge. Loge f. de francs-maçons.

Free-masonry s., Freestone-masonry s., Ashlar-stone-masonry s. (Build.) Die Quadermauererei, die Hausteinmauererei. Maçonnerie m. en pierres de taille.

Free-stone s., Square-stone s., Ashlar s. (Build.) *Der Haustein, der Werkstein, der Quader.* Pierre *f.* de taille, moellon *m.* d'appareil, de taille. See also Ashlar.

to Block up v. a. the free-stones, to Set v. a. the free-stones. *Die Hausteine ansetzen, die Werksteine ansetzen.* Poser les pierres de taille.

to Set v. a. horizontal the free-stones. *Die Werksteine einwiegen, in Wage bringen.* Poser les pierres à niveau.

to Set v. a. vertical the free-stones. *Die Werksteine einlothen, in's Loth bringen.* Poser les pierres à plomb.

to Tool v. a. the free-stone. *Den Quaderstein behauen.* Tailler la pierre.

Freestone-masonry s. See Free-masonry.

Freestone-walling s., Free-walling s., Ashlar-stone-work s. (Build.) *Das Quadermauerwerk, das Quadergemäuer, das Hausteinmauerwerk.* Maçonnerie *f.* en pierres de taille, maçonnerie *f.* vive.

to Freeze v. n. (Phys.) *Gefrieren.* Se congeler.

to Freeze v. n. (in assaying silver) (Assay.) *Erfrieren, einfrieren.* Se roidir, se figer.

Freezer s. See Freezing-apparatus.

Freezer s. for making ices (Confectioner.) *Der Gefrierapparat, die Eismaschine.* Appareil *m.* de congélation.

Freezing s., Congelation s. (Phys.) *Das Gefrieren.* Congélation *f.*

Freezing-apparatus s., Freezer s. (Phys. Chem.) *Der Eiszeugungsapparat.* Congélateur *m.* Comp. Machine for making ice.

Freezing-mixture s. (Phys. Chem.) See Frigorific mixture under Mixture.

Freezing-point s. (Phys.) *Der Gefrierpunkt.* Point *m.* de froid.

Freight s. (Mar. Carr.) See Cargo.

Freight s. (Nav.) *Die Fracht, das Frachtgeld.* Fret *m.*, nolis *m.*, naulage *m.*

to Freight v. a. or to Hire v. a. a ship (Mar.) *Ein Schiff befrachten oder heuern.* Affréter un vaisseau.

French adj. *Französisch.* Français, -e.

French boiler s. (Steam-eng.) See Boiler.

French canon s. (sort of letters) (Print.) *Die Missal.* Gros canon *m.*

French casement s. (Glaz.) See Casement of a valved window.

French plating s. (Gild.) *Die Versilberung mit Blattulber.* Plaque *m.* français.

Fresco s., Fresco-painting s. (Paint.) *Die Freske, die Frescomaleri, das Frescobild.* Fresque *f.*, peinture *f.* à fresque.

Fresh breeze s. (Nav.) *Der frische Wind (die Kühle).* Vent *m.* frais, frais *m.*

Fresh-water-jack s. (unexperienced sailor) (Mar.) *Der Süßwassermatrose, (der Baar).* Hälboulne *m.*

Fresh-water-limestone s. (Geogn.) *Der Süßwasserkalk.* Calcaire *m.* d'eau douce.

Fret s., Stop s. of a guitar (Mus. instr.) *Der Bund.* Touche *f.*

Fret s., (Frett s.), Broken baloon s. (Orn.) *Der gebrochene Stab, der Zinnenfries, das Ornament à la grecque.* Frette *f.*, (frête *f.*) See also Diamond-fret.

Fret-saw s., Compass-saw s., Curvilinear-saw s., Turning-saw s., Bow-saw s. for cutting-out bows (Join.) *Die Frähsäge, die kleine Schweißsäge, die Laubsäge.* Scie *f.* à échancre ou à évider, scie *f.* à tourne-fond. See also Compass-saw and Turning-saw.

Pointed fret-saw s., Key-hole-saw s. (long 6—12, broad [near the handle:] $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$, [near the point:] $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$, thick 0.035—0.042 inches, 9—12 teeth on an inch) (Join.) *Die kleine Lochsäge, die Stichsäge, die Spitzsäge (mit geradem rundem Hefte).* Scie *f.* à couteau, scie *f.* à voléur, scie *f.* à guichet, petit passe-port *m.* Comp. Lock-saw, Table-saw.

Friar s., Monk s. (Print.) *Der Monch.* Feinte *f.*, bouquet *m.* See Monk.

Friction s. (Mech.) *Die Reibung.* Frottement *m.*

Immediate friction s. *Die unmittelbare Reibung.* Frottement *m.* immédiat.

Mediate friction s. *Die mittelbare Reibung.* Frottement *m.* médiat.

Friction s. of motion. *Die Reibung der Bewegung.* Frottement *m.* de mouvement ou pendant le mouvement.

Friction s. of quiescence. *Die Reibung der Ruhe.* Frottement *m.* de repos ou frottement *m.* au départ.

Friction s. of rolling. *Die wälzende Reibung.* Frottement *m.* de roulement ou résistance *f.* au roulement.

Friction s. of sliding. *Die gleitende Reibung.* Frottement *m.* de glissement ou résistance *f.* au glissement.

Friction-brake s. of Prony (Mach.) See Dynamometrical brake under Brake.

Friction-clutch s. (Mech.) *Die losbare Frictionskuppelung.* Embrayage *m.* à friction.

Friction-coupling-box s. (Mach.) See under Box.

Friction-lever s. of an English siege-carriage (Artill.) See Brake and Break.

Friction-match s. of Mr. Congreve. *Congreve's, Congreve friction-match s.* (whose inflammable compound consists of chlorate of potash and sulphuret of antimony). *Das Frictions- oder Reibschindholtschen, das Congreve'sche Zundholtschen.* Allumette *f.* à friction, allumette *f.* à la Congreve.

Friction-plate s. (on different parts of carriages). *Die Reibschiene.* Plaque *f.* de friction, bande *f.* de frottement.

Friction-plate s., Stop-plate s., Keep-plate s. (Artill.) *Das Grenzblatt, die Grenzschiene.* Arrêtir *m.* de coffre.

Friction-plate s. (Steam-eng.) *Die Frictions-scheibe, die Reibschiene.* Bande *f.* de frottement, plaque *f.* de friction d'une roue ou d'une voiture.

Friction-priming s. (Artill., Firew.) *Die Frictionszündung.* Amorce *f.* détonnante par la friction, amorce *f.* à friction, étoupille *f.* à friction (de Burnier).

Friction-roller s., Roller s., Pulley s., Running sheave s. (small wheel between two sliding plates) (Mach.) *Die Reibungsrolle, die Frictionsrolle, das Frictionsrad, die Leitrolle, die Fuhrungsrolle.* Galet *m.*, roulette *f.*

Friction-socket s. (Mach.) *Der Frictionskegel.* Cône *m.* de friction.

Friction-socket-coupling *s.* (Mach.) *Die losbare Frictionsgegelkuppelung.* Embrayage *m.* à cônes de friction.

Friction-tube *s.* (Firew.) *Die Frictionsrohre.* Amorée *f.* à friction, étouppille *f.* à friction.

Friction-wheel *s.* (Mach.) *Das Frictionsrad.* Roue *f.* de friction.

Frieze *s.* (**Frieze** *s.*) (Archit.) *Der Fries, (die Friese).* Frise *f.*, plate-bande *f.*

Frieze *s. of a chimney.* See Chimney-frieze.

Frieze *s. of a door-case.* *Der Fries unter der Thürverdachung.* Frise *f.* de placard.

Enriched frieze *s.* *Der versierte Fries.* Frise *f.* ornée.

Frieze *s. with human figures, storied frieze* *s.* *Der Figurenfries.* Mannequinage *m.*, frise *f.* animée, historique.

Frigate *s.* (Ship.) *Die Fregatte.* Frégate *f.* **Armour-cased or iron-plated frigate** *s.* *Die Panzersfregatte.* Frégate *f.* cuirassée.

Frigerific mixture *s.* (Phys. Chem.) See under Mixture.

Frige *s.* (Weav.) *Die Franse, (die Franje).* Frange *f.*

Fringed *adj.* (Weav. etc.) *Gefranst.* Frangé, -ée, effilé, -ée.

Frisket *s.* (a light frame fastened by two hinges to one end of the tympan of a printing-press) (*Print.*) *Das Rähmchen.* Frisquette *f.*

to Cut out v. a. the frisket. *Das Rähmchen ausschneiden.* Découper ou tailler la frisquette.

Frisket-lifter *s.* **Tongue** *s.* (Saddl. etc.) *Die Zunge einer Schnalle.* Langnette *f.* d'une boucle.

Frit *s.*, calcined materials of glass (Glass-m.) *Die Fritte, die Glasfritte.* Fritte *f.*

to Frit v. a. (Glass-m.) *Fritten.* Fritter.

Fritting *s.* (Glass-m.) *Das Fritten.* Frittage *m.*

Frie *s.* (Archit.) See Frieze.

Frog *s.* (Railw.) *Das Kreuzungsstück, das Kreuzungsherstück, das Herstück.* Rail *m.* de croisement. See also Cast-steel-frog.

Case-hardened crossing *s.* or **frog** *s.* (Railw.) *Das Hartgussherstück, die Hartgusskreuzung.* Croisement *m.* en fonte durcie.

Frog *s.* or **Pocket** *s. of the shoulder-belt* (Mil.) *Die Tasche.* Gousset *m.*

Front *s. of attack* (Fort.) *Die Angriffsfront.* Front *m.* d'attaque.

Front *s.*, **Face** *s. of a building* (Archit.) *Die Front, die Aussenseite, die Fassade eines Gebäudes.* Façade *f.*, face *f.* d'un bâtiment.

Retreating part *s. of a front* (Archit.) *Die Rücklage.* Enfoncement *m.*

to Trim v. a., to Trick v. a., to Frank up v. a. a front (Build.) *Eine Fassade mit der letzten Ausstattung versehen.* Ravaier, parer une façade.

Front *s.*, **Fore-part** *s.*, **Breast** *s. of a furnace* (Metall.) *Die Brust.* Avant *m.*, face *f.*, face *f.* de coulée. See also Breast and Face.

Front *s. of a saddle-flap: Rounded and stuffed front* *s. of the saddle-flap*, (a rounded projection to keep the rider's legs further back in the saddle) (Saddl.) *Die Vorderpausche.* Liège *m.*, batte *f.*

Frontal arch *s.* (Build.) *Der Stirnbogen.* Arc *m.* du front.

Frontal joint *s.* (Mas.) See Joint.

Frontal side *s. of a stone* (Build.) See Face of a stone.

Frontal side *s. of a wall* (Build. Fort.) *Die Stirnseite einer Mauer.* Parement *m.* d'un mur.

Front-axle-bar *s. for the front-wheels* (Cartwr.) *Der vordere Achsenstock.* Lisoir *m.* de devant.

Front-band *s.* or **Brow-band** *s.* (of the bridle-headstall or of the bridleon) (Saddl.) *Der Stirnriemen.* Frontal *m.*

Front-beam *s.*, **Buffer-beam** *s.* (Railw. Cartwr.) *Die Kopschwellle, das Bufferholz.* Traverse *f.* frontale, traverse *f.* d'avant. See also Buffer-bar.

Front-boss *s. of a spreader* (Spinn.) *Die Ablieferungsvalzen* *f. pl.*, *die Abzugswalzen* *f. pl.* der Anlegemaschine. Débiteurs *m. pl.*, réunisseurs *m. pl.* de l'étaleur pour lin.

Front-cuirass *s.* (Arm.) *Der Brustharnisch, der einfache oder Halbkürass.* Demi cuirasse *f.*

Front-cuirass *s. of a pair of cuirasses* (Arm.) *Der Vorderkürass, das Bruststück.* Devant *m.*, plastron *m.* d'une cuirasse à dos.

Front-door *s.* (Build.) *Die Hausthür, die Vorderthür.* Porte *f.* de la maison, porte *f.* d'avant, avant-porte *f.*

Front-end *s. of the fore-guide* (Cartwr.) See Cleave.

Front-faller *s.*, **Upper wire** *s.*, **Faller-wire** *s.* of a spinning-mule (Spinn.) *Der Aufwinddraht, der Aufschlagdraht.* Baguette *f.*, envoi *m.* d'un mull-jenny en fin.

Front-fork *s. of a saddle* (Saddl.) *Der Vorderzweisel, der vordere Sattelbogen.* Arcade *f.* de devant, fourche *f.* antérieure.

Front-gate *s.* (Build.) *Das Vorderthor.* Porte *f.* antérieure.

Front-hammer *s.* (Techn.) *Der Stirnhammer.* Marteau *m.* frontal.

Front-hoop *s.* and **rear-hoop** *s. of the nave* (Cartwr.) *Die äusseren Nabenringe* *m. pl.* Frettes *f. pl.* de roue.

Frontier-fortress *s.* (Fort.) *Die Grenzfestung.* Place *f.* frontière.

Frontispiece *s.* (Engr. Books.) *Das Titelkupfer.* Taille-douce *f.* du frontispice.

Frontispiece *s.*, **Vignette** *s. in the title* (Print.) *Die Titelvignette.* Vignette *f.* du frontispice.

Frontispiece *s.* (Build.) *Der Giebel, das Frontispiz.* Frontispice *m.*

Frontispiece *s. of a furnace, Main wall* *s.* (Metall. Forg.) *Die Stirnwand.* Fronton *m.*, mur *m.* principal.

Frontispiece-face *s.* (Archit.) *Die Giebelseite, die Giebel façade.* Façade *f.* du frontispice.

Front-leader *s.* (Carr.) *Das Vorderpferd, das Spitzenpferd, das Riemenpferd.* Cheval *m.* de devant d'un attelage.

Front- and center-leaders *s. pl.* (Carr.) *Die Riemenpferde n. pl., die Spitzen- und Mittelpferde.* Chevaux *m. pl.* de devant et du milieu d'un attelage.

Front-plate *s. of a fling-forg* (Metall.) *Der Schlackenacken, der Arbeitsacken, der Vorderacken, das Schlackenblech.* Laiterol *m.*, chio *m.*, chariot *m.*, taque *f.* à laitier, plaque *f.* à laitier.

- Front-rollers** *s. pl.* of a spinning-mule (Spinn.) *Die vordersten Riffelwalzen f. pl.* Premiers cylindres *m. pl.* cannelés d'un mull-jenny en fin.
- Front-side** *s. of a hammer-cloth* (Coachm.) *Der Vordertheil einer Bockdecke.* Devant *m.* d'une housse de carrosse.
- Front-side nail** *s.*, **Fore-side nail** *s.* (Gun-m.) *Die vordere Schlossschraube.* Grande vis *f.* de devant. See Nail.
- Front-sight** *s.* (Gun-m.) See Muzzle-sight.
- Front-transom** *s.* or **Pivot-transom** *s.* of a travelling garrison-carriage (Artill.) *Der Drehbolsenriegel, der Drehriegel.* Lisoir *m.* de châssis (de plateforme à la Gribeauval).
- Front-view** *s.* (Archit.) *Die Vorderansicht.* Vue *f.* de face, élévation *f.* du devant.
- Front-wall** *s.* (Build.) *Die Vorderwand, die Frontmauer.* Mur *m.* de face, muraille *f.* de face. **to Face** *v. a.* a **front-wall with bricks** (Build.) *Eine Fassade mit Ziegeln verblenden, mit Blendziegeln verkleiden.* Revêtir une façade de briques.
- Frost** *s.*, **Blue frost** *s.* (a coarse sort of smalt) (Techn.) *Das Streublau.* Gros bleu *m.*, bleu *m.* à poudrer.
- Frost-cleft** *adj.* (Carp.) *Eisklüftig.* Gélif, -ive.
- Frost-cleft tree** *s.* (Forest.) *Der eisklüftige Baum.* Arbre *m.* gélif (attaqué de gélivure).
- Frost-nail** *s.* (Farr.) *Der Eisnagel.* Clou *m.* à glace.
- Froth** *s.* (Metall.) *Der Schaum, der Abstrich, der Abzug.* Écume *f.* See Scum.
- Iron froth** *s.* or **dross** *s.* (Metall.) *Der Garschaum.* Écume *f.* de fonte.
- Fruit-sugar** *s.* (not crystallizable, turning the polarized light to the left) (Chem.) *Der Frucht-zucker.* Sucre *m.* de fruits.
- Fruit-wine** *s.* (Agric.) *Der Obstwein, der Fruchtwein.* Vin *m.* de fruits, (cidre *m.*). Comp. Cider, Currant-wine, Goose-berry-wine, Perry.
- Frustum** *s.* (Geom.) *Der Stumpf, der abgestumpfte Körper.* Tronc *m.*
- Frustum** *s.* of a pyramid (Geom.) *Die abgestumpfte Pyramide, der Pyramidenstumpf.* Pyramide *f.* tronquée.
- Fuel** *s.*, **Combustible** *s.* (Metall. etc.) *Das Brennmaterial, der Brennstoff.* Combustible *m.* See Patent-fuel and Combustible.
- Mineral** or **Fossil fuel** *s.* *Der mineralische, der fossile Brennstoff.* Combustible *m.* minéral.
- Vegetable fuel** *s.* *Der vegetabilische Brennstoff.* Combustible *m.* végétal.
- Fuel** *s.*, **Fire-wood** *s.* *Das Brennholz.* Bois *m.* de chauffage, bois *m.* à brûler.
- Fugitive** *adj.* (Dyer.) *Unecht, unbeständig.* Fugitif, -ive.
- Fugitive colour** *s.* See under Colour.
- Fugitive-piece** *s.*, **Pamphlet** *s.* (Books.) *Die Flugschrift, das Flugblatt, das Pamphlet.* Feuille *f.* volante, pamphlet *m.*
- Fulcrum** *s.*, **Hypomochlion** *s.* of a lever (Mech.) *Der Drehpunkt, der Stützpunkt, die Unterlage eines Hebels.* Point *m.* d'appui, hypomochlion *m.* ou [chez les ouvriers:] orgueil *m.* d'un levier.
- Fulcrum** *s.*, **Center** *s.* of motion (of a balance) (Mech.) *Der Drehpunkt, der Stützpunkt, der Mittelpunkt der Bewegung (einer Wage).* Point *m.* d'appui, centre *m.* de mouvement (d'une balance).
- Fulcrum** *s.*, **Hypomochlion** *s.*, **Prop** *s.* of a lever, **Lever-prop** *s.* (Build. etc.) *Die Hebelstütze, die Hebelunterlage, der Klotz unter einem Hebebaum, die Wucht, der Wuchtklotz.* Orgueil *m.*, cale *f.* sous un levier, pointal *m.*
- Fulcrum** *s.* of the sapper (Fort.) *Der Wuchtklotz.* Pointal *m.*
- Fulcrum** *s.*, **Fulere** *s.* of a weighing-machine (Railw.) *Der Stützpunkt.* Point *m.* du cheval
- Fulgurite** *s.*, **Vitreous tube** *s.* (Miner.) *Der Fulgurit, der Blitzsinter, der Cerauniaunter, der Astraph/hyalit, die Blitzrohre.* Fulgurite *f.*, astraphalite *f.*, tube *m.* fulminaire, quartz *m.* hyalin.
- Full** *adj.* Voll. Plein, -e.
- Full cant** *s.*, **Full charge** *s.* etc. See under Cant, Charge etc.
- Full size** *s.* (Draw.) See Size and Plain scale under Scale.
- to Full** *v. a.* to Mill *v. a.* (Cloth.) *Walken.* Fonler.
- Full-center-arch** *s.*, **Semicircular arch** *s.* (Archit.) *Der volle, vollkommene oder römische Bogen, der Vollzirkelbogen, der Halbkreisbogen, der C-ringbogen.* Arc *m.* en plein cintre, cintre *m.*, arc *m.* en berceau.
- Full-center-vault** *s.*, **Semicircular vault** *s.* (Build.) *Das im Querschnitt halbkreisförmige Gewölbe, das Rundbogengewölbe.* Voûte *f.* en cintre, en plein cintre, en demi-cercle.
- Full-charge** *s.* for battering in breach (Artill.) *Die Ladung zum Brescheschiessen.* Charge *f.* pour le tir en brèche.
- Full-cock** *s.* of the tumbler of a lock (Gun-m.) *Die Spannrast, die Hinterruhe.* Cran *m.* du bandé.
- Fuller** *s.*, **Top-fuller** *s.*, **Half round set-hammer** *s.* (Forg.) *Der runde Setzhammer, der halbrunde Setzstempel.* Chasse *f.* ronde, chasse *f.* demi-ronde, dégorgeoir *m.*
- Round fullers** *s.*, **Bottom-fuller** *s.* (which is put into a hole of the anvil.) *Das Stöckchen.* (Espèce *f.* de chasse qu'on met dans un trou de l'enclume).
- Fullers** *s. pl.*, **Fullered sides** *s. pl.*, **Fullering** *s.* of the blades of swords or bayonets (Arm.) *Die Blutrinnen f. pl.*, die Rinnen *f. pl.*, die Hohlkehlen *f. pl.* der Bajonnet- und Säbelklingen. Cannelures *f. pl.*, gouttières *f. pl.* des lames de sabre et de baïonnette.
- Fuller** *s.* (Cloth.) *Der Walker, der Walkmüller.* Foulleur *m.*, foulonnier *m.*
- Fuller's earth** *s.* (Geogn.) See Earth.
- Fullering** *s.* See Fullers *pl.*
- Fullery** *s.* See Fulling-mill.
- Fulling** *s.*, **Milling** *s.* (Cloth.) *Das Walken, das Dickwalken, die Walke, das Festwalken.* Foulage *m.*, foulage *m.* au savon ou à la terre à foulon.
- Fulling-mill** *s.*, **Fullery** *s.* (Cloth.) *Die Walkmühle, die Hammerwalke, die Dickmühle, die Fülsmühle.* Foulon *m.*, moulin *m.* à fouler, moulin *m.* à foulon.
- Fulling-pestle** *s.* (Taw.) *Die Pumphreule zum Walken.* Enfonçoir *m.* à tête pour fouler les peaux.
- Fulling-wood** *s.*, **Fulling-stock** *s.*, **Stock** *s.* (Cloth.) *Der Walkhammer, der Waschhammer.* Maillet *m.*

Full-stop s., Period s. (Calligr. Print.) *Der Punct. Point m.*

Full-stroke s. (Calligr. & Print.) *See under Stroke.*

Fulminate s. (Gun-powd.) *See Fulminating powder under Powder.*

Fulminate s. of mercury (Chem.) *Das Knallquecksilber. Mercure m. fulminant, fulminate m. mercurique.*

Fulminating-gold s., Aurate s. of ammonia (Chem.) *Das Knallgold, das Goldoxyd-ammoniak. Or m. fulminant, aurate m. ammonique.*

Fulminating-priming s. (Firew.) *Das Knallzündmittel. Amorce f. fulminante, amorce f. de poudre fulminante.*

Fulminating-silver s. (Chem.) *Das Knall-silber. Argent m. fulminant.*

Fulminic acid s. (Chem.) *Die Knallsäure. Acide m. fulminique.*

Fumaroles f. pl. (Geogn.) *Die Fumarolen f. pl., (die Ausströmungen f. pl. vulcanischer Dampfe). Fumerolles f. pl.*

Fume s. *Der Rauch. Fumée f.*

Heßner's fume s., White powder s. (Metall.) *Der Bleirauch, der Hutenrauch. Fumée f. de plomb. See Copper-fume, Zink-fume etc.*

Fumivorous adj., Smoke-consuming adj. (Techn.) *Rauchverschrend. Fumivore.*

Function s. (Math.) *Die Function. Fonction f. Function s. of one, two or more variables* (Math.) *Die Function einer, zweier oder mehrerer Variablen. Fonction f. d'une seule variable, de deux ou de plusieurs variables.*

Algebraical function s. *Die algebraische Function. Fonction f. algébrique.*

Circular function s. (Math.) *Die Kreisfunction. Fonction f. circulaire.*

Composite function s. *Die zusammengesetzte Function. Fonction f. composée.*

Compound function s. *Die Function von einer Function. Fonction f. de fonction.*

Derived function s. (Algebr.) *Die abgeleitete oder derivate Function. Fonction f. dérivée.*

Elliptic function s. (Math.) *Die elliptische Function. Fonction f. elliptique.*

Explicit function s. (Algebr.) *Die explizite oder entwickelte Function. Fonction f. explicite.*

Homogeneous function s. (Algebr.) *Die homogene Function. Fonction f. homogène.*

Implicit function s. (Math.) *Die implicite oder unentwickelte Function. Fonction f. implicite.*

Inverse function s. *Die reciproke Function. Fonction f. inverse.*

Inverse circular function s. *Die inverse Kreisfunction. Fonction f. circulaire inverse.*

Simple function s. *Die einfache Function. Fonction f. simple.*

Transcendental function s. *Die transcendente Function. Fonction f. transcendante.*

Trigonometrical or Circular function s. or line s. (Math.) *Die trigonometrische Function oder Linie. Fonction f. ou ligne f. trigonométrique.*

Funicular machine s. (Mech.) *Die Seilmaschine. Machine f. funiculaire.*

Funnel s. (Techn.) *Der Trichter. Entonnoir m.*

Funnels for filling cartridges (Milit.) *Der Patronenrichter, der Kartuschrichter. Entonnoir m. pour charger les cartouches d'infanterie ou les gargousses.*

Funnel s. of a chimney. *See Chimney-hood.*

Funnel s. of a trompe (Mech.) *Der Trichter eines Wassertrommelgebläses. Entonnoir m. d'une trompe.*

Separatory funnel s. (Chem.) *Der Scheidetrichter. Entonnoir m. à séparation.*

Funnel s. (Found.) *Das Eingießloch. Entonnoir m.*

Funnel s., Air-hole s., Ventilator s. (Fort. Min.) *Das Luftloch, der Luftschacht, der Luftzug, der Rauchabzug. Évent m.*

Funnel s., Chimney-funnel s. (Build.) *Der Schornsteinrichter, der Rauchfang, der Schurz. Hotte f. de cheminée.*

Funnels, Smoke-pipe s. of sheet-iron. *Der Blechschornstein. Cheminée f. en tôle.*

Funnel-loop-hole s. (Fort.) *Die aussen tief herabgeführte Schießcharte. Chante-pleure f.*

Funnel-pipe s. (Build.) *Die Rauchröhre, die Essenröhre, der Schlot. Tuyau m. de cheminée.*

Funnel-shrouds s. pl. *Die Wanten u. pl. der Schornsteinröhre. Haubans m. pl. de cheminée.*

Fur s. *Der Pels (mit den Haaren gegerbtes Fell). Fourrure f.*

Fur s. (Ship-b.) *See Furr.*

Furca s. (Metall.) *Die Gabel, die Furkel, die Forke, die Furca, die Forkel. Fourche f. See Fork.*

to Furl v. a., to Hand v. a. or to Stow v. a. the sails (Navig.) *Die Segel festmachen. Forler les voiles.*

to Furl v. a. or to Gather up v. a. the sails (in order to stow them away or to bring them to the sail-maker afterwards) (Mar.) *Die Segel aufsuchen (zusammenlegen). Plier les voiles.*

to Furl v. a. or to Stow v. a. the sails with rope-yarn. *Die Segel mit Kabelgarn an der Raa festmachen. Amarrer les voiles, les mettre à fil de caret.*

Furling-lines s. pl. (Mar.) *Die Beschlagleine f. pl. Lignes f. pl. de ferlage.*

Furnace s. (Metall.) *Der Ofen (Schachtofen). Fourneau m., four m. Comp. Air-furnace, Assay-furnace, Blast-furnace. Charcoal-blast-furnace, Cupola-furnace. Calcining-furnace s. (Metall.) See Calcar and Calciner.*

Cold-blast furnace s., Blast-furnace s. blown with cold air (Metall.) *Der mit kaltem Wind betriebene Schachtofen. Fourneau m. à l'air froid.*

Flattening-furnace s., Spreading-oven (Glassm.) *Der Streckofen. Four m. ou fourneau m. d'étendage.*

Half high furnace s. (Metall.) *Der Halbhochofen. Demi-haut fourneau m.*

High furnace s., Blast furnace s. (Metall.) *Der Hochofen. Haut fourneau m.*

Hot-blast furnace s. (Metall.) *Der mit heissem Winde betriebene Schachtofen. Fourneau m. à l'air chaud.*

- Low-blast furnace** *s.* (Metall.) *Der Krummofen, der Halbhochofen.* Fourneau *m.* à manche, bas fourneau *m.*
- Melting- or Working-furnace** *s.* (Glass-m.) *Der Schmelzofen, der Glasofen.* Fourneau *m.* de fusion.
- Oré-furnace** *s.* (in smelting copper) (Metall.) *Der Rohofen.* Four *m.* à fondre le minéral.
- Osmund-furnace** *s.* (Metall.) *Der Osmund- oder Osmundofen, der Bauernofen.* Fourneau *m.* à Osmund.
- Reverberatory furnace** *s.* (Metall.) *Der Flammofen.* Fourneau *m.* à réverbère.
- Roasting-furnace** *s.* (Metall.) *Der Rostofen.* Fourneau *m.* de grillage. *Comp.* Calcining-furnace.
- Scaling-furnace** *s.* *Der Gluhofen.* Fourneau *m.* à décapier, four *m.* à décapier.
- Single-block furnace** *s.* (Metall.) *Der Wolfsofen.* Fourneau *m.* à loupe, à masse.
- Tapping-furnace** *s.* (Metall.) *Der Stichofofen.* Fourneau *m.* à coulée.
- The furnace is overcharged.** *Der Ofen ist übersetzt.* Le fourneau est surchargé ou irrégulier.
- The furnace works.** *Der Ofen geht.* Le fourneau va ou marche.
- to Blow v. a. down the furnace.** *Den Ofen ausblasen, niederblasen.* Mettre le fourneau hors de feu, hors de marche, arrêter le fourneau.
- to Blow in v. a. a furnace.** *Den Hochofen anblasen.* Mettre à feu le haut fourneau.
- to Blow out v. a. the furnace.** *Den Hochofen auskratzen.* Décharger le haut fourneau.
- to Break v. a. the furnace, to Cut v. a. (Metall.)** *Durchbrechen bei Heerdfrischarbeit.* Désorner, couper.
- to Charge v. a. a furnace (Metall.)** *(Den Ofen) beschicken, besetzen, chargiren.* Charger le fourneau.
- to Line v. a. a furnace** (with charcoal-dust) (Metall.) *Ausschlagen, füttern mit Gestubbe.* Brasquer.
- to Stop v. a. a furnace (Metall.)** *Stopfen.* Arrêter.
- Furnace** *s.* (Metall.) *Der Ofen (Flammofen).* Four *m.* See Balling-furnace, Bloomery-furnace, Mill-furnace, Puddling-furnace, Regenerative furnace, Welding-furnace.
- Annealing-furnace** *s.* (Metall.) *Der Gluhofen.* Four *m.* à recuit, four *m.* de recuit. See Annealing-oven and Scaling-furnace.
- Coupled furnace** *s.* (Metall.) *Der Doppelofen.* Four *m.* accouplé.
- Refining-furnace** *s.* *Refinery* *s.* *Refinery-furnace* *s.* (Metall.) *Der Feinofen, der Weisssofen.* Four *m.* de finerie, four *m.* à blanchir la fonte.
- Reverberating furnace** *s.* *for calcining sand and salt of potash* (Glass-m.) See Calcar.
- Reverberatory furnace** *s.* *Der Flammofen.* Four *m.* ou fourneau *m.* à réverbère, four *m.*
- Furnace** *s.* *Hearth* *s.* (Metall.) *Der Ofen (in Form eines Herdes).* Foyer *m.*
- Almond-furnace** *s.* *Alman-furnace* *s.* (Metall.) *Der Almonder Schmelzofen.* Fournaise *f.* d'Almond.
- Catalan furnace** *s.* *Catalan hearth* *s.* (Metall.) *Das catalonische oder französische Luppenfrischfeuer.* Foyer *m.* ou feu *m.* catalan, forge *f.* catalane.
- Smoke-burning furnace** *s.* *Self-consuming* *s.* *Smokeless furnace* (Steam-eng.) *Der rauchverschrende Feuerherd.* Foyer *m.* fumivore.
- Furnace** *s.* *for airing a mine* (Min.) *Der Wetterofen.* Foyer *m.* d'aérage.
- Furnace** *s.* (Metall.) *Der Feuerraum.* Foyer *m.*
- Furnace** *s.* *with closed breast.* *Der Ofen mit geschlossener Brust.* Fourneau *m.* à poitrine fermée.
- Furnace** *s.* *with closed hearth.* *Der Tiegelofen.* Fourneau *m.* à creuset.
- Furnace** *s.* *with open breast* (Metall.) *Der Ofen mit offener Brust.* Fourneau *m.* à poitrine ouverte.
- Furnace** *s.* *for converting bar-iron into blister-steel.* See Converting-furnace.
- Furnace** *s.* *for making coke.* See Coke oven.
- Furnace** *s.* *for the distillation of sulphur* (Metall.) *Der Schwefellauterofen, der Galcerenofen zur Läuterung des Schwefels.* Fourneau *m.* de galère pour la distillation du soufre.
- Furnace** *s.* *with two hearths* (Metall.) *Der Brillenofen.* Fourneau *m.* à lunettes.
- Furnace** *s.* *of a boiler* (Steam-eng.) *Der Ofen, die Kesselfeuerung.* Fourneau *m.*
- Furnace** *s.* *of the sand-bath* (Chem.) *Der Sandbadofen.* Fourneau *m.* à bain de sable.
- Furnace-cadmia** *s.* *Furnace-calamie* *s.* *Tutia* *s.* (Metall.) *Der Ofenbruch, der Gichtschwamm, die Tutia.* Calmie *f.*, calamine *f.* de fourneau, tutie *f.*, (Belg.) kiesel *f.*
- Furnace-charge** *s.* *Charge* *s.* (Metall.) *Die Gicht.* Charge *f.* d'un haut fourneau.
- Furnace-end** *s.* *of the twyer* (Metall.) *Der Formrüssel, der Russel.* Museau *m.* de la tuyère.
- Furnace-hole** *s.* (Metall.) *Das Ofenloch.* Enbrasure *f.* de fourneau.
- Furnace-mantle** *s.* (Found.) *Der Mantel, das Raughemauer.* Enveloppe *f.* d'un haut fourneau.
- Furnace-pumice** *s.* (Metall.) *Der Hochofenbimsstein, die Bimssteinschlacke.* Ponce *f.* du fourneau.
- Furnace-steel** *s.* *Charcoal-steel* *s.* *Natural steel* *s.* *Rough steel* *s.* *Der Rohstahl, der Frischstahl, der gefrischte Stahl (im Gegensatz zu gepuddeltem Stahl).* Acier *m.* de forge, acier *m.* brut ou naturel d'Allemagne.
- to Furnish v. a. the commissures with garretings** (Mas.) *Die Fugen auswieben, verschieben, mit Zwickeln ausfüllen.* Garnir les joints de cales. See also Joint.
- to Furnish v. a. a bay-work with stakes** (Mas.) *Die Fache n. pl. (nicht Fächer) oder Gefache n. pl. einer Wand ausstaken.* Garnir d'estaches les pans de bois.

to Furnish v. a. the pan(n)el with stakes (Build.) *Ein Fach ausstaken.* Garnir le panneau de polissons, de bois de clayonnage, clayonner un panneau.

to Furnish v. a. with an arbor or axle (Clockm.) *Mit einer Spindel versehen.* Enarbrer.

to Furnish v. a. with leather. *Mit Lederung versehen, beledern.* Garnir de cuir.

Furnished adj. with small teeth. *Gesähnt.* Dentelé, -e.

Furniture s., Garnishment s. (Build.) *Das Beschläge, der Beschlag.* Garniture f., ferrure f.

Iron furniture s., Iron-work s. of a casement. *Das Fensterbeschläge.* Ferrure f. de fenêtre, garniture f. de fenêtre.

Furniture s., Mountings s. pl., Brass-mountings s. pl. of a fire-lock (Gun-m.) *Die Garnitur, die Montirung, das Beschläge eines Gewehrs.* Garniture f. d'un fusil, pièces f. pl. de garniture.

Furniture s. of a press (Print.) *Die Stege m. pl.* Garniture f.

Furr s., Fur s., Furring s. (in a piece of timber) (Ship-b.) *Der Spunt.* Fourrure f.

Furring s. (Carp.) *Der Aufschiebling, der Tripphaken, der Traufhaken.* Coyau m. See Eaves-lath.

Furring s. between two butts (i. e. ends of planks) (Mar.) *Das Schläf, das Stoppstück (ein kurzes Plankenende).* About m. (bout ajouté à une planche).

Furrow s., Groove s. (Carp. Joint.) *Die Furche, die Nuth.* Enrayure f., rainure f.

Furrow s. (Fort.) See Traced line.

Deep furrow s., Culvert s. (Railw.) *Der Durchlass, die Rigole.* Rigole f., ponceau m.

First furrow s. (Agric.) *Die erste Furche, der Aariss.* Enrayure f.

Large furrow s. (Agric.) *Die breite Furche.* Enrue f.

Furrow s. of a roll. See Groove.

Furrows s. pl. of a rifled barrel. See Grooves pl.

Furstone s. See Sediment.

Fuse s. See Fuze.

to Fuse v. a., to Smelt v. a., to Melt v. a., to Bring v. a. down (Metall.) *Schmelzen.* Fondre, liquéfier, opérer la fusion, mettre en fusion.

to Fuse v. a. a metal from its ore (Metall.) *Aus-schmelzen.* Fondre.

Fusee s. of watches (Watch-m.) *Die Schnecke an Uhruhren.* Fusée f. des montres.

Fuse s. See Fuze.

Fusee-engine s. or Fusee-machine s. for making the fusee on which the chain is wound (Watch-m.) *Das Schnechenschneidzeug.* Machine f. à tailler les fusées, machine f. à rayer les fusées.

Fuse-gauge s., -hole s., -hole-gauge s., -mallet s., -setter s. See Fuze-gauge etc.

Fusible adj. (Techn.) *Schmelzbar.* Fusible.

Fusibility s. (Phys.) *Die Schmelzbarkeit.* Fusibilité f.

Fusion s., Melting s. (Phys.) *Die Schmelzung, das Schmelzen.* Fusion f.

Fusion s. of soap, Fitting s. (Soap-m.) *Die Schmelzung, die Reinigung der Seife.* Li-quéfaction f., épuration f.

Fusion s. through the eye (Metall.) *Das Schmelzen über den Stich oder durch das Auge.* Fondage m. par l'œil.

First, Second etc. fusion s. See First, second etc. smelting under Smelting.

Fusion s., Amalgamation s. (of railway-companies etc.) *Die Fusion.* Fusion f.

Fust s., Shaft s., Body s., Scape s. of a column or pillar (Archit.) *Der Schaft, der Stamm einer Säule.* Fût m., tronc m., vif m. d'une colonne.

Fustet s., wood of the tree Rhus cotinus (Bot.) *Das Fisetholz, das Visetholz, das Fustikholz, das ungarische Gelbholz.* Fustet m.

Fustian s. (a general name comprising: Velvet s., Velveret s., Velveteen s., Thicket s., Cord s., Corduroy s.) (Weav.) *Der Manchester.* Velours m. coton, manchester m., velveteen f., velours m. à côtes, cordelet m.

Fustian s. (Weav.) *Der Barchent, (der Parchent).* Futaine f. Comp. Pillow, Swandown, Top.

Fustic s., Old fustic s., Yellow wood s. (the wood of Morus tinctoria.) *Das Gelbholz.* Bois m. jaune.

Fusty stain s., Fusting-stain s. in paper or stuffs. *Der Stockfleck.* Tache f. d'humidité.

Fusty wood s. (Carp. Join.) *Das stockflechtige Holz.* Bois m. poulieux.

Futchel s. (Cartwr.) *Der Deichselarm.* Armon m.

Futchels s. pl., Pole-futchels s. pl., Guides s. pl., Fore-guides s. pl. (Cartwr.) *Die Arme m. pl., die Deichselarme m. pl., die Scheerarme m. pl., (an einer Protze:) die Protzarme m. pl.* Armons m. pl. de l'avant-train d'une voiture.

Futchels s. pl., Side-futchels s. pl. of the limber-body (Artill.) *Die Seitenstreben f. pl.* Armons m. pl. du train de dessous, d'un avant-train d'affût du système anglais.

Middle futchel s. (Artill.) *Die Mittelsteife der englischen Protze, der mittlere Protzarm.* Épars m. du milieu de l'avant-train.

Futchel-clip s. (Cartwr.) See Clip.

Futchel-end s. See Wearing-end.

Futchel-plate s. See Guide-plate.

Futtocks s. pl. (lengthening-pieces of the frames (Ship-b.)) *Die Auflanger m. pl.* Allonges f. pl.

False futtock s. *Der Einstecher, der Ein-setzer.* Allonge f. postiche.

First futtock s. *Der Sitzer.* Genou m.

First futtocks s. pl. of the crotches. *Die verkehrten Sitzer m. pl.* Genoux m. pl. des fourcats.

First futtocks s. pl. of flat floor-timbers. *Die Sitzer m. pl. des Flachs.* Genoux m. pl. de fond.

Second, Third etc. futtock s. *Die Auflanger m. pl. der Spanten, (die Obertheile der Schiffsruppen).* Allonges f. pl. de couple.

Futtock-plate s. (Mar.) *Die Marsputting.* Lande f. de hune.

Futtock-rider s. (Mar.) *Der Auflanger der Kattsporen.* Allonge f. des porques.

Futtock-threads s. pl. *Die Puttingswanten n. (f.) pl.* Gambes f. pl. de hune.

Futtock-staff s., Foot-hook-staff s. (Mar.) *Die Wurst in dem Want, die Spriewurst, die Sprietwurst.* Bastet m., quenouille f. de tré-lingage.

Fuze s. **Fuse s.** or **Fusée s.** for hollow projectiles (Artill.) *Der Zunder, der Bränder, der Brand, die Brandrohre der Hohlgeschosse.* Fusée f. pour projectiles.

Fuze s. for shells. *Der Bomben- oder Granatzünder.* Fusée f. pour ou des bombes ou obus.

Fuze s. **Fusée s.** for shooting bore-holes (Min.) *Der Halm, das Raketchen, der Zünder, der Rohrzünder.* Fusée f.

Empty fuze s. (before being filled) (Artill.) *Die Zünderrohre, das Zunderholz.* Fusée f. vide.

Safety-fuze s. (used in blasting) (Min. Quarrym.) *Der Sicherheitszünder.* Mèche f. de sûreté, fusée f. on étoupille f. de sûreté.

to Cap v. a. fuzes (Fire-w.) *Die Zunder bekappen, beplatten.* Coiffer les fusées.

to Time v. a. the fuze, to Cut v. a. the fuze for a given range (Artill.) *Den Zunder tempiren.* Couper la fusée à la longueur nécessaire ou la disposer pour une portée certaine.

Fuze-block s. (Fire-w.) *Der Klotz, der Zünderklotz, der Schlagstock.* Bloc m., billot m. à charger les fusées.

Fuze-cap s. See Cap of fuzes.

Fuze-composition s. (Fire-w.) *Der Zundersatz.* Composition f. à fusées.

Common fuze-composition s. (Fire-w.) *Der rasche Satz.* Composition f. vive.

Fuze-engine s. (Artill.) *Der Brandschieber, die Zundermaschine.* Tiro-fusées m.

Fuze-gauge s. (Artill.) *Die Zünderlehre.* Calibre m.

Interior fuze-gauge s. *Der (eiserne) Lebstempel.* Calibre m. intérieur.

Fuze-hole s. or **Fuze-hole s. of a shell** (wherein the fuze is fixed) (Artill.) *Das Brandloch, das Mundloch.* Œil m.

Fuze-hole-gauge s. for shells (Artill.) *Der Brandlochmesser.* Vérificateur m. de l'œil.

Fuze-mallet s. (Artill.) *Der Brandschlagel, der Treibeschlagel, der Schlagel, der Treiber.* Maillet m. chasse-fusées, maillet m. à chasser les fusées.

Fuze-setter s. **Setter s.** (Fire-w.) *Der Zunderansetzer, der Brandtriebhel.* Chasse-fusée m.

Fuze-socket s. (Fire-w.) *Das eingebohrte Loch des Zunderklotzes.* Creux m. du bloc.

G.

Gabbro s. (Geogn.) *Der Gabbro.* Gabbro m.

Gabion s. (Fort.) *Der Schanzkorb.* Gabion m. See also Battery-gabion.

Gabion-breastwork s. (Fort.) See Breast-work of gabions.

Gabion-bridge s. (Pont.) *Die Schanzkorbrücke.* Pont m. de gabions.

Gabion-revetment s. (Fort.) *Die Schanzkorbbekleidung.* Revêtement m. en gabions, gabionnade f.

Gable s. (Build.) *Der Giebel.* Pignon m.

Gable s. with corby-steps (Archit.) *Der abgetrappte, gezünnele Giebel.* Pignon m. à re-dents.

Gabled adj. (Archit.) *Gegiebelt, begiebelt, giebelhekrönt.* Pignonné, -ée.

Gabled dormer-window s. *Der Dachwerker, die Dachnase.* Lucarne f. faitière, vue f. faitière.

Gabled hood-moulding s. *Die Thür- oder Fensterverdachung mit Giebel.* Entablement m. à pignon.

Gabled window s. See under Window.

Gable-car s. (Build.) *Die Giebelahre.* Épi m. de pignon.

Gable-headed window s. (Build.) See under Window.

Gable-roof s. **Gabled roof s.** (Build.) *Das Giebeldach.* Toit m. en pignon, comble m. pignonné.

Gable-wall s. (Build.) *Die Giebelmauer.* Mur m. de pignon.

Gable-window s. (Build.) *Das Giebelfenster.* Fenêtre f. mise dans un pignon, fenêtre f. du pignon.

Gad s. **Withe s.** **Binder s.** (Fort. etc.) *Die Bindeweide, die Weede, die Wiede.* Hart f., rouette f.

to Twist v. a. a withe or gad (Techn.) *Wieden oder Bindeweiden drehen.* Tortiller une bart.

Gad s. (Cornwall:) **Gedn s.** **Picker s.** (Min.) *Das Eisen, das Bergeisen, das Setzeisen, das Stof-eisen.* Pointerolle f., pointerole f., aiguille f. du mineur.

Gad s. **Miner's wedge s.** (Milit. min.) *Der eiserne Keil, der Fimmel.* Coin m. (en fer).

Gaff s. (Pont.) *Der Bootshaken, der Stakes, der Stake.* Gaffe f.

Gaff s. (Shiph.) *Die Gaffel.* Vergne f. à corne.

Gaff-sail s. *Das Gaffelsegel (Ruthensegel).* Voile f. à corne.

Gaff-top-sail s. (Mar.) *Das Gaffeltoppsegel.* Flèche-en-cul f., voile f. à corne de perroquet de fougue.

Gaff-top-sail s. on the mizzentop mast. *Das Gaffeltoppsegel (an der Kreuz- oder Besanstränge).* Voile f. à corne du perroquet de fougue.

Gage s. (Techn.) See Gauge.

Gahnite s. (Miner.) *Der Gahnit, der Automolit.* Gahnite f.

Gain s. **Gaining s. of the carriage.** **Draw s. of the spinning-mule** (Spinn.) *Der Wagenzug, der Zug.* Tirage m. du chariot.

to **Gain** v. a. a metal from its ore or its alloy (Metall.) See to Get.

to **Gain** v. a. the weather-side (Navig.) Die Lur gewinnen. Gagner le vent.

to **Gain** v. a. the wind or weather-side of a ship (Navig.) Einem Schiffe den Wind, die Lur abgewinnen. Gagner le vent d'un vaisseau.

Gaining s. of the carriage (Spinn.) See Gain.

Galactometer s. (Chem.) See Lactometer.

Galaxy s., Milky way s., Via lactea s. (Astron.) Die Milchstrasse. Voie f. lactée, galaxie f.

Gale s., Breeze s. (Mar.) Die Kühle, (die Brise). Frais m., vent m. frais, brise f. See also Breeze.

Brisk gale s. Der lebhaft Wind. Brise f., vent m. frais.

Fresh gale s. Die frische Kühle. Vent m. frais, jolie brise f., bonne brise f.

Hard gale s. See Strong gale.

Heavy gale s. Der schwere Wind. Gros vent m., brise f. carabinée ou forcée.

Loom gale s., Fresh breeze s. Die mässige Kühle, die Bramegetkühle. Vent m. frais, bon frais m. de vent.

Strong, Stiff or Hard gale s. Die steife Kühle. Grand frais m.

Galéas s., small costing-craft with two masts (Navig.) Die Galeasse. Galéasse f. ou galéace f.

Galena s. (Miner.) Der Bleiglanz. Alquifoux m., galène f.

Common galenas s. (Miner.) See Sulphuret of lead.

Compact galena s. (Miner.) Der Bleischweif, der dichte Bleiglanz. Galène f. antimonière.

False galena s. (Metall.) Die Blende. Blende f. (blind m.).

Galilea s., Narthex s. of a church (Archit.) Die innere Bussvorhalle, der Narthex. Narthex m., galilée f.

Galliot s. See Galliot.

Galipot s. (Chem.) Das weisse Fichtenharz, das Gahpot. Galipot m.

Gall s., Gall-nut s., Nut-gall s., Onkapple s. (Dyer. Pharm. Tann.) Der Gallapfel. Noix f. de galles.

Galls s. pl. of *Quercus cerris* (Dying.) Die Knoppern f. pl. Galles f. pl. à Pépino.

Black gall s. See Blue galls.

Blue galls s. pl., Black galls s. pl., Aleppo-galls s. pl. (Dyer.) Die schwarzen Gallapfel, die levantischen Gallapfel, die grünen Gallapfel, die Aleppo-gallapfel. Galles f. pl. noirs, galles f. pl. vertes.

French gall-nuts s. pl. (Tann. Dyer.) Die französischen Gallapfel m. pl., die Fuischgallapfel m. pl. Cassenole f.

White galls s. pl. (Dyer.) Die weissen Gallapfel f. pl. Galles f. pl. blanches, galles f. pl. fausses.

Gall s. of glass (Glass-m.) See Glass-gall.

to **Gall** v. a. (Dyer.) Galliren, mit Gallapfeln färben. Engaller.

Galled adj. said of ropes, masts and yards (Mar.) Schamieft, (schamvriert), schamfielt. Eraillé, -ée, (gâté par le frottement).

Gallery, (obsol.: **Valurying** s., **Alur** s., **Alura** s.) (Archit.) Die Gallerie, (die Wallerei, der Wandgang, der Laufgang, die Vohr, die Letze, die Halle). Galerie f.

Gallery s., Passage s., Corridor s. (Build.) Der Gang, der Laufgang, der Corridor. Corridor m., couloir m., passage m.

Gallery s. in churches (Archit.) Die Empore, die Prieche, die Emporkirche. Tribune f. d'église, galerie f. d'église.

Gallery s. of paintings, Picture-gallery s., Picture-room s. (Paint.) Die Gemädegalerie, der Gemaldesaal. Galerie f. de tableaux, de peintures.

Dwarf-arched gallery s. (Archit.) Die Zwerggalerie. Ecran m.

Painted gallery s. Die bemalte Gallerie, die Gallerie mit Wandmalereien, die Lesche. Galerie f. de peinture.

Private gallery s. See Closet.

Gallery s. (Fort.) Der Gang, die Gallerie. Galerie f.

Blinded gallery s. (Fort.) See Covered sap.

Counterarched gallery s. (Fort.) Die Dechargegalerie. Galerie f. en décharge.

Loop-holed gallery s. (Fort.) Die Vertheidigungsgalerie, der Morgang. Galerie f. crénelée ou meurtrière.

Transverse gallery s. See Communication-gallery.

Gallery s. of a mine (Mil. min.) Der Minengang, die Minengalerie. Galerie f. de mine.

Ascending gallery s. (Min.) Der steigende Minengang. Galerie f. montante.

Descending gallery s. (Min.) Der fallende Minengang. Galerie f. descendante ou en pente.

Low gallery s. Der halbe Minengang, die halbe Gallerie. Demi-galerie f.

Gallery s., breast-work around the stern of a ship-of-war (Ship-b.) Die Gallerie. Galerie f.

Side-gallery s. See Side-gallery and Badge.

False s. or **Painted gallery** s. See Painted badge under Badge.

Gallery s., Level s., Drift s. (North of England:) Headway s., (Cumberland:) Handom s. (Min.) Die Sohlenstrecke, die Feldstrecke, die Gesengstrecke, (Österreich:) der Lauf. Voie f. on galerie f. d'allongement, chassage m. See also Drift.

Gallery s. driven to the hade of a seam. Der Abhan. Descente f.

Hauling gallery s. driven in the dip of the vein. Die flache Förderstrecke, das Flache, die einfallende Strecke zur Haspelförderung. Toret m. (Belg.), descenderie f., galerie f. inclinée.

Gallery s. of a quarry (Quarry-m.) Der Stoll(e)n einer Steingrube. Chemin m. de carrière.

Gallery-frame s. (Min.) Das Thurngerüst, der Rahmen. Châssis m. d'une galerie de mine.

Blinded gallery-frame s. (Fort.) Die Stutzblinde. Blinde f. verticale.

Gallery-ladder s., Horse s. (Nav.) Die Bootleiter, die Sturmleiter. Echelle f. de corde.

Gallery-sole s. (Min.) See Bottom of a gallery.

Galley s., coasting-craft in the Mediterranean (Mar.) *Die Galeere*. Galère f.

Galley s., Cook's-room s. (Mar.) *Die Kom-buse (Schiffsküche)*. Cuisine f. d'un vaisseau.

Galley s., Gally s., Composing-galley s., Pan s. (Print.) *Das Schiff, das Setzschiff*. Galée f.

Galley s. (Metall.) *Der Galeerenofen*. Galère f.

Galley-hitch s. (Pont.) *Der Galeerenknoten*. Nœud m. de galère.

Galley-slice s. (Print.) *Die Schiffssäge*. Cou-lisse f. de galén.

Gallie acid s. (Chem.) See Acid.

Galling s. (Dyer.) *Das Galliren*. Engallage m.

Galling-leather s. on a harness (Saddl.) *Das Scheuerleder, die Unterlage am Zugeschirr*. Pièce f. de frottement, plaque f. d'appui.

Gallion s. (Shipb.) *Das Gallion*. Poulaine f.

Gallion-cheek s. (Shipb.) See Cheek of the gallion.

Gallion-head s. (Shipb.) See Figure-head.

Galliot s. or Galliot s. (synonymous with galeas) (Ship-b.) *Die Galiote*. Galiote f.

Gall-nuts s. pl., Nut-galls s. pl., Galls s. pl. (Dyer.) *Die Galläpfel* m. pl. Noix f. de galles.

Gallon s., (Imperial-standard-gallon s.), measure = 4.543438 litres. *Das Gallon, die Gallone* (= 253.954 preuss. Cubikzoll). Gallon m.

Galloon s. (Lace-m. Weav.) See Border.

Gallipers s. pl., Rolling-frame s. for dyeing stuffs in the blue vat (Dyer.) *Der Walzenapparat*. Cadre m. à rouleaux.

Galloper-carriage s. (Artill.) *Die Baum-laffette, die Gabelaffette*. Affût m. à fourchette ou à limonière f.

Gallotannic acid s. (Chem.) See Acid.

Gallows s. pl. (Build.) *Der Galgen*. Potence f.

Gallows s. pl. of a printing-press (Print.) *Der Galgen, der Deckelstuhl, der Sattel*. Chevalet m. du tympan d'une presse d'impression.

Gallows s. pl. with the wheels of a plough (Agric.) *Das Vordergestell*. Avant-train m. d'une charrue.

Gall-steep s. (bath of gall-nuts) (Dyer.) *Die Galläpfelfarbe*. Engallage m.

Gall-steep s. (action), **Galling s.** in Turkey-red dyeing. *Das Galliren*. Engallage m., passage m. au sumac ou à la noix de galle.

Gally s. (Print.) See Galley.

Galmey s. (Miner.) See Calamine.

Galt s., Gault s. (Geogn.) *Der Gault, der Flammenmergel*. Gault m.

Galvanic adj. (Phys.) *Galvanisch*. Galvanique.

Galvanic apparatus s. *Der galvanische Apparat, die galvanische Kette*. Appareil m. galvanique.

Galvanic battery s. *Die galvanische Batterie, Roberts' galvanischer Apparat, der Trog-apparat*. Appareil m. galvanique de Roberts.

Wollaston's galvanic battery s. See under Battery.

Galvanic trough s. See under Trough.

to Galvanize v. a. iron, to Zink v. a. iron (Metall.) *Verzinken, galvanisieren*. Galvaniser.

Galvanized iron s., Zinked iron s., Iron s. covered with zink. *Das ver-*

sinkte, galvanisirte Eisen. Fer m. zingué, zinqué ou galvanisé.

Galvanizing s., Zinking s. (Chem.) *Das Galvanisieren, die Verzinkung*. Étamage m. galvanique du fer, zingage m., zinquage m.

Galvanochromy s., colouring metals by an electro-process. *Die galvanische Metallfärbung, die Irlsierung*. Colorisation f. électrochimique des métaux.

to Colour v. a. by galvanochromy. See to Colour.

Galvanometer s. (Phys.) *Das Galvanometer*. Galvanomètre m.

Galvanoplastics s. pl., Electrotypy s. (Engr.) *Die Galvanoplastik*. Galvanoplastie f.

Gamboge s., a yellow pigment from *Stalagmus cambogioides* (Dyer.) *Das Gummi gutti*. Gummigutte f.

Gammoning s. of the bowsprit (Shipb.) *Die Bugsprietsorring*. Liure f. du beaupré.

Gammoning-hole s. (Shipb.) *Das Bugsprietsorringsgatt*. (Eil m. des liures du beaupré.

Gang s., Millgang s. (Weav.) See Bout.

Gang s. of workmen (Min.) *Die Belegung eines Schachtes*. Cope f. (à Liège), les ouvriers d'une bure, d'un puits.

Gang-trench s., Furrow s. (Min.) *Der Schramm, der Ritz, die Rinne*. Entaille f.

Gangway s. (passage from the forecastle to the poop) (Mar.) *Die Laufplanken* f. pl., der Gang-bord. Passavant m.

Gangways s. pl. in the hold (Mar.) *Die Wallgänge* m. pl. Passages m. pl. entre les chambres et les soutes.

Gangway s. of the orlop (obsol.) (passage behind the guns) (Shipb.) *Der Laufgraben (unten im Schiff)*. Galerie f. de cale ou de faux-pont.

Gangway s. in scaffolding, Rising scaffold-bridge s. *Die Laufbrücke, der Bumbam, die Pritsche, der Aufauf*. Pont m. d'échafaudage.

Gap s., Crevice s. in a wall (Build.) *Die Mauerspalle, der Riss im Mauerwerk*. Lézarde f.

Gaped adj., said of a wall. *Rissig, gapalt*. gerissen. Lézardé, -ée.

Gap-window s., Lofty and narrow window s. *Das Schlüsselfenster, die Schlüsselscharte, die Schiessritze*. Lézarde f., fenêtre f. en lézarde.

Garancine s., red dyeing substance of madder (Chem.) *Das Garancin*. Garancine f.

Garbles s. pl. (Metall.) See Refuse.

to Garble v. a. (Techn.) See to Sift and to Bolt.

Gabboard-strake s. or -streak s., the planks next to the keel (Shipb.) *Die Kielplanken* f. pl. der Kielgang. Gabords m. pl.

Garden s. *Der Garten*. Jardin m.

Botanic garden s. *Der botanische Garten*. Jardin m. des plantes.

Hanging garden s. *Der hängende Garten, der schwebende Garten*. Jardin m. suspendu.

Garden-roller s. *Die Gartenwalze, der Rollstein*. Rouleau m., cylindre m.

Garnet s., Dodecahedral garnet s. (Miner.) *Der Granat, (der Grewal)*. Grewat m.

Noble garnet s. (Miner.) See Precious garnet.

- Oriental garnet s.** (Miner.) See Precious garnet.
- Precious garnet s., Noble Garnet s.**
- Oriental garnet s.** (Miner.) *Der edle Granat, der orientalische Granat, der rothe Granat, der Korfunkel.* Grenat m. almandin ou almandine, grenat m. oriental, grenat m. rouge. Comp. Almandine.
- Prismatoidal garnet s.** (Miner.) See Staurolite.
- Garnet s., Garnet-hinge s., Double garnet s.** (Locksm.) *Das Kreuzband.* Tê m., te m. simple.
- Single garnet s.** *Das Winkelband.* Équerre f.
- Garnet-hinge s.** (Locksm.) See Garnet.
- to Garnish v. a.** a moulding with ornates (Arch.) *Besetzen (ein Glied mit Ornamenten).* Festonner.
- to Garnish v. a. with iron fittings, to Mount v. a.** (Join. Locksm.) *Beschlagen, mit Beschläge versehen.* Garnir de ferrure, ferrer.
- Garnish-bolt s.** (Carp. Build.) *Der Bolzen mit gefacetem oder verschnittenem Kopf.* Boulon m. à tête chanfreinée. See Garnished bolt under Bolt.
- Garnishment s.** See Furniture.
- Garnish-plate s.** (Artill.) *Die Deckschiene.* Bande f. de recouvrement des plaques.
- Garnish-plate s. of a gun-carriage** (covering the upper surface of the cheeks of a carriage) (Artill.) *Das Wangenblech, die Deckschiene.* Recouvrement m. du talus de flasque, bande f. de recouvrement.
- Garniture s. of a boiler** (all apparatuses which serve for the safety of a boiler, all steam-pipes, stoking-tools etc.) (Steam-eng.) *Die Dampf-garnitur.* Garniture f. d'une chaudière à vapeur.
- Garret s., Loft s.** (Build.) *Der Dachboden, der Speicher, der Söller.* Grenier m., galetas m.
- Garret-chamber s.** (Build.) *Die Dachstube, das Dachstübchen.* Chambre f. en galetas.
- Garret-story s.** (Build.) *Das Dachgeschoss, die Bodenetage, das Bodengeschoss.* Étage m. en galetas.
- Garretting s.** (Mas.) *Der Zwickler.* Cale f.
- to Fill up v. a. the commensures with garrettings** (Mas.) *Die Fugen verwickeln, auswickeln.* Garnir les joints de petits débris de briques ou de pierres.
- to Put v. a. upon garrettings** (Build.) *Zwickler unter einen Stein legen.* Caler une pierre.
- Garrison s.,** the body of troops stationed in a town (Mil.) *Die Garnison, (die Truppen m. pl.)* Garnison f.
- Garrison-artillery s.** See Standing artillery under Artillery.
- Garrison-carriage s.** (Artill.) *Die Festungslafette, die Walllafette, die Rahmenlafette.* Affût m. de place.
- Travelling garrison-carriage s.** (Artill.) *Die hohe Gribenau'sche Walllafette, die hohe Rahmenlafette.* Affût m. de place Gribenauval.
- Garrison-engineer s.** (Mil.) *Der Platzingenieur.* Ingénieur m. de place.
- Garrison-gun-limber s.** (Artill.) *Die Wallprotze.* Avant-train m. d'affût de place.
- Garrison-town s.,** the town in which troops are garrisoned. *Das Standquartier, der Garnisonort.* Ville f. de garnison.
- Gas s.** (Phys. Chem.) *Das Gas.* Gaz m. See also Marsh-gas.
- Waste gases s. pl., Top-gases s. pl. of blast-furnaces** (Metall.) *Das Gichtgas.* Gaz m. des hauts fourneaux. gaz m. perdu.
- Chloric gas s.** (Chem.) *Das Chlorgas.* Gaz m. chloré, gaz m. muriatique oxygéné. See also Chlorine.
- Nitrogen gas s.** (Chem.) *Der Stickstoff, das Stickgas.* Azote m., gaz m. azote. Comp. Azote.
- Nitrous gas s.** See Nitric oxyd.
- Phosgene gas s., Chlorocarbonic acid s.** (Chem.) *Das Phosgenas, das Chlorkohlenoxydgas.* Acide m. chlorocarbonique, gaz m. phosgene.
- Gas s. of rosin, Rosin-gas s.** (Chem.) *Das Harzgas.* Gaz m. de résine.
- to Take off v. a. the gases** (Metall.) *Die Gichtgase entziehen, abfangen.* Recueillir les gaz.
- to Gas v. a. stuffs or yarns** (Spinn. Weav.) *Mit einer Gasflamme seugen.* Gazer.
- Gas-apparatus s.** *Der Gasapparat.* Appareil m. à gaz.
- Transportable gas-apparatus s. for roasting on a spit.** *Der transportable Gasapparat zum Braten am Spieß.* Cuisinière f. à gaz.
- Gas-blow-pipe s., Oxyhydrogen blow-pipe s.** (Chem.) *Das Knallgasgebläse, das Knallluftgebläse.* Chalumeau m. à gaz.
- Gas-burner s., Burner s.** *Der Gasbrenner, der Brenner.* Bec m. à gaz. See also Burner.
- Gas-coke s.** *Der (die) Gascoke.* Coke m. obtenu par la fabrication du gaz.
- Gas-conduit s.** See Conduit of gas.
- Gaseller s.** *Der Gasarmleuchter.* Chandelier m. à gaz. Comp. Gas-lamp.
- Gas-furnace s. with regenerators** (Metall.) *Der Regeneratorofen, der Siemens'sche Ofen.* Four m. à régénérateur au gaz.
- Gas-generator-furnace s.** (Metall.) *Der Gasgenerator, der Kohlenoxydgenerator.* Fourneau m. générateur.
- Gas-governor s.** (Gas-l.) *Der Gasregulator.* Régulateur m. au gaz.
- Gas-holder s., Gasometer s.** (Chem.) *Der Gasometer.* Gazomètre m.
- Gasket s.** (Shiph.) *Die Seising, die Beschlagseising.* Gascette f., fonet m., raban m. de ferlage, (tresse f. de garniture). See Bunt-gasket.
- Gas-lamp s.** (Gas-l.) *Die Gaslampe.* Lampe f. à gaz. Comp. Gaseller.
- Gas-light s.** *Das Gaslicht.* Lumière f. du gaz.
- Gas-lighting s., Gas-light s.** *Die Gasbeleuchtung.* Éclairage m. au gaz.
- Gas-meter s., Station-meter s.** *Der Gasmesser, (der Messapparat).* Compteur m. au gaz.
- Gasometer s., (Air-holder s.)** (Chem.) *Der Gasometer, (der Luftbehälter).* Gazomètre m., (réservoir m. à air). See Gas-holder.
- Gas-oven s.** (Metall.) *Der mit Gas gefeuerte Winderhitzungsapparat.* Appareil m. à gaz.
- Gas-pipe s.** *Das Gasrohr.* Tuyau m. à gaz.
- Gas-puddling s.** (Metall.) *Das Gaspuddeln, das Gasflammenfrischen.* Puddlage m. au gaz.
- Gas-puddling-furnace s.** (Metall.) *Der Gaspuddelofen.* Four m. à puddler au gaz.
- Gas-tar s.** See Coal-tar.

Gas-welding *s.* (Metall.) *Das Schweißen mit Gasfeuerung im Gasschweißofen.* Soudage *m.* au gaz.

Gas-welding-furnace *s.* (Metall.) *Der Gasschweißofen.* Four *m.* à réchauffer au gaz.

Gate *s.*, **Large door** *s.* (Build.) *Das Thor.* Grande porte *f.*

Gate *s.* for coaches. **Coach-gate** *s.*

Gate-way *s.* (Build.) *Die Einfahrt, der Thorweg.* Porte *f.* cochère.

Gates *s.* of a lock (Hydr. archit.) *See* Lock-gate, Cheek-gate.

Gate *s.* of succour. **Sallyport** *s.* (Fort.) *Das Hilfsthor, das Ausfallthor.* Porte *f.* de secours.

Turning gate *s.* (Build. Fort.) *Das Drehthor.* Porte *f.* tournante.

Gate *s.* of a barrier. **Barrier-gate** *s.* (Road. Railw. Gard.) *Der Schlag, die Barrierehur.* Barrière *f.* à ouvrir.

Gate *s.* (Min.) *See* Drift and Board-gate.

Down-cast diagonal gate *s.* or road *s.* (Min.) *See* under Downcast.

Main wind-gate *s.* (Min.) *See* Main air-head.

Sloping-gate *s.* *See* under Gate-way.

Gate *s.* (Found.) *Der Einguss.* Jet *m.* *See* Git.

Gate-chamber *s.*, **Hollow quoin** *s.* of a sluice or lock-gate (Hydr. archit.) *Die Thorkammer, die Wendehöhle, die Wendensche.* Enclave *f.*, chardonnet *m.*

Gate-channel *s.* (Found.) *Der Einguss.* Jet *m.* *See* Git.

Gate-hole *s.* (Found.) *Der Einguss.* Jet *m.* *See* Git.

Gate-road *s.* *See* Gate-way.

Gate-shutter *s.* (Found.) *Der Spund, der Vorsetzer.* Écluse *f.*

Gate-way *s.* *Die Thorfahrt.* Porte *f.* cochère.

Gate-way *s.*, **Gate-road** *s.*, level or gallery driven for carrying the minerals in a mine (Min.) *Die Förderstrecke.* Galerie *f.* de roulage.

Gate-way *s.* (arolley way underground in the direction of the coal-seam) (Min.) *Die (streichende) Förderstrecke.* Galerie *f.* ou voie *f.* de roulage suivant la direction des couches.

Sloping gate-way *s.* (Min.) *Die starkfallende Strecke.* Défoncement *m.*

Gate-way *s.* (Metall.) *Die Glättgasse.* Canal *m.* d'écoulement.

Gate-wing *s.* (Join.) *See* Wing of a gate.

to Gather *v. a.*, **to Lay** *v. a.* down a gathering (Print.) *Lagen machen.* Assembler le cahier.

to Gather *v. a.* a sail. *See* to Furl.

to Gather *v. a.* in different vessels the treacle of every clay (Sug.) *Den Decksyrop nach jedem Klei (Auflegen von Thon) besonders sammeln.* Changer le sirop.

to Gather up *v. a.* the sails (Mar.) *See* to Furl 2.

Gathering *s.* (Print.) *Die Lage.* Cahier *m.* de feuilles imprimées.

Gathering *s.* of gold from the river-sand (Metall.) *Die Goldgewinnung aus dem Flusssande.* Cueillette *f.* de l'or dans les sables des rivières.

Gathering *s.*, **Gathering** *s.* of wings or of mantle-trees, supporting a kitchen-mantle (Build.) *Das Rauchfanggevierte, der Schurz-*

rahm, die Rauchfangholzer u. pl. Pontres f. pl. qui portent une hotte.

Gathering-board *s.* (Print.) *Die Lagenbrett.* Table *f.* (montée en fer-à-cheval).

Gauge *s.*, **Gage** *s.*, **Gauge** *s.*, **Templet** *s.* (Techn.) *Die Lehre.* Calibre *m.*, jauge *f.*

Gauge *s.*, lath for laying down measures (Build.) *Das Stichmass, die Masslatte.* Jauge *f.*

Gauge *s.*, **Gage** *s.*, **Standards** *s.* *Das Aichmass, das Muttermass, das Urmass.* Jauge *f.*, échantillon *m.*

Gauge *s.* (Carp. Join.) *Die Lehre, (die Leere, das Lehrbrett, das Stichmass.* Échantillon *m.*

Carpenter's gauge *s.*, **Marking-gauge** *s.*, **Shifting-gauge** *s.* *Der Strichmodell, das Strichmass, das Reissmass, der Reissmodell.* Trusquin *m.*

Cutting gauge *s.* (Join.) *Der Schneidmodell.* Trusquin *m.* à lame. *See* Cutting-gauge.

Gauge *s.*, **Wire-gauge** *s.* (Wire-dr.) *Das Drahtmass, die Drahtlehre, die Drahtklinke.* Jauge *f.*, calibre *m.*

Gauge *s.* (Print.) *Das Justorium, das Krenmass.* Justifieur *m.*

Gauge *s.* for small-arm cartridges (Mil.) *See* Cartridge-gauge.

Gauge *s.* for indicating the water-level.

Water-gauge *s.* (Steam-eng.) *Der Wasserstandszeiger, das Wasserstandsmass.* Indicateur *m.* d'eau, indicateur *m.* du niveau d'eau.

Mercurial gauge *s.* (Locom.) *Das Quecksilbermanometer.* Manomètre *m.* à mercure.

Gauge *s.* for leaden balls, **Lead-ball-gauge** *s.* (Mil. Hunt.) *Die Kugellehre, die Lehre, das Kugelsieb.* Passe-balle *m.*

Gauge *s.* (Turn.) *See* Turning-gauge.

Gauge *s.* for the chamber (Artill.) *See* Chamber-gauge.

Semicircular-gauge *s.* (Artill.) *Die Halbkreislehre.* Demi-cercle *m.*

Gauge *s.* to prove the diameter of a fascine (Fort. Hydr. archit.) *Die Fächerlehre.* Jauge *f.* à mesurer le diamètre d'une fascine.

Gauge *s.*, **Gauge-plate** *s.* (Roll.) *Der Zuh-ring für Rohren.* Filière *f.* à tuyaux, lunette *f.*

Gauge *s.* for a shingle-roof. *Die Schindellehre.* Jauge *f.* pour les bardeaux.

Gauge *s.*, **Model** *s.*, **Pattern** *s.* for a stone (Stone-c.) *Die Lehre, die Schablone, das Lehrbrett.* Panneau *m.*, moule *f.* d'une pierre.

Gauge *s.* of goods-carriages (Railw.) *Das Lademass (von offenen Güterwagen).* Gabarit *m.* de chargement.

Gauge *s.* of inclination (Railw.) *Die Schablone oder Spurlehre mit der Neigung der Schienen.* Gabarit *m.* d'écartement des rails.

Gauge *s.* of lath (Railw.) *Das Lattenprofil (eines Damms).* Gabarit *m.* en lattes clouées.

Gauge *s.* of way. **Width** *s.* between the rails (Railw.) *Die Spurweite des Schienengeleises.* Largeur *f.* de voie.

to Gauge *v. a.* weights and measures (Techn.) *Aichen, eichen, (ausmessen).* Étaloner, poinçonner, (jager).

to Gauge *v. a.* (Hydr.) *Aichen, ausmessen.* Wasser-mengen messen. Jauger.

to Gauge *v. a.* cement. *Den Cement an-machen, einrühren.* Gächer du ciment.

to Gauge v. a. (shot or shells) (Artill.) *Die Projectile calibrieren, lehren.* Calibrer les projectiles.

Gauge-board s. for **trunnions** (Found.) *Das Lineal zur Abmessung des Standes der Schildzapfen.* Règle f. à anneau carré.

Gauge-cock s. **Gauge-tap s.** (Steam-eng.) *Der Probrhahn, der Wasserstandshahn.* Indicateur m. d'eau, robinet m. d'épreuve ou d'essai ou de regard, robinet-jauge m.

Gauged pile s. (Hydr. arch.) *See under Pile.*

Gauge-stuff s. *See Gauge-stuff.*

Gauge-lamp s. (Locom.) *Die Laterne am Wasserstandzeiger.* Lanterne f. de niveau d'eau.

Gauger s. **Adjuster s.** (Techn.) *Der Aicher, der Aichmeister.* Etalonneur m.

Gauger s. **Foreman s. of the navvies** (Railw.) *Der Schachtmeister.* Chef m. des ouvriers, chef m. des terrassiers.

Gauge-rod s. of a pump (Well-s.) *Der Pompepeilstock.* Sonde f. de pompe.

Gauge-stuff s. **Gauged stuff s.** (Mas.) *Der mit Leinöl und Kalk angemachte Stuck.* Stuc m. mêlé de mastic.

Gauge-tap s. (Steam-eng.) *See Gauge-cock.*

Gauging s. (Hydr.) *Das Aicheu.* Jaugeage m.

Gauging s. (Artill.) *Das Lehren.* Calibrage m.

Gauging s. or Mixings. **ciment or mortar.** *Das Einrühren, das Anmachen des Cements.* Gâchage m. de ciment.

Gauging-rod s. **Gauging-rule s.** (Min. Mar.) *Der Visirstab, das Visirmass, das Aichmass, (zur See) der Peilstock.* Jauge f.

Gauging-rule s. (Min. Mar.) *See Gauging-rod.*

Gault s. (Geogn.) *See Galt.*

Gauntree s. (Scotch.) **Stilling s. of a wine-cellar** (Coop.) *Das Weinslager, das Fasslager im Weinkeller.* Chantier m., tréteau m. à tonneaux.

Gauze s. a transparent stuff (Weav.) *Die Gaze.* Gaze f. tour anglais.

Common-gauze s. (Weav.) *See Plain gauze.*

Figured gauze s. (Weav.) *Die geblimte, gemodelte Gaze.* Gaze f. à fleurs.

Gauze s. of yellow silk for bolting bran. *Die Gaze von gelber Seide zum Sieben der Kleie.* Canevass m. en soie.

Plain gauze s. **Common gauze s.** *Die glatte Gaze.* Gaze f. unie.

Gauze-ribbon s. *Das Gaseband, das Dunttuchband.* Ruban m. gaze.

Gaylussite s. (Miner.) *Der Gaylussit.* Gaylussite m., hydrocarbonate m. de soude et de chaux.

Gear s. or Gearing s. of wheels (Mech.) *Das ineinandergreifen (von Zahnrädern).* Engrenage m.

Bevel-gear s. *Die schiefe Verzahnung.* Engrenage m. biais.

Conical, Bevel- or Angular gearing s. *Die conische Verzahnung, die Winkerverzahnung.* Engrenage m. conique ou angulaire.

Cylindrical, Right or Spur-gearing s. *Die cylindrische Verzahnung.* Engrenage m. cylindrique ou plan.

Inside gearing s. *See Internal gear.*

Internal gear s. **Internal pinion s.** **Annular wheels s. pl.** *Die innere Verzahnung.* Engrenage m. intérieur.

Gear s. **Gearing s.** (all the parts of an engine which cooperate to produce one effect) (Mach.) *Das Geschirr.* Communication f. de mouvement.

Gearings s. of worm and worm-wheel. *Das Zahnrad und die Schraube.* Engrenage m. de la vis sans fin.

Reverting gear s. (Mach.) *Die Umsteuerung.* Disposition f. de renversement. *See Reverting lever.*

Toothed gear s. **Toothed gearing s.** (Mach.) *Das Zahnradwerk, das Triebwerk.* Engrenage m.

Gear s. (Newcastle-on-Tyne.) **Tool s.** (Min.) *Das Gesähe (des Bergmanns).* Outillage m., outils m. pl. (du mineur).

Gears s. pl. (pair of gears: two props of a set of timber or of durns in a gallery) (Min.) *Die Thürstücke n. pl. (der Stollenzimmerung).* Montants m. pl. (d'un cadre de boisage dans une galerie).

to Gear v. a. toothed wheels, to Put v. a. in gear (Mach.) *Versahnen, eingreifen lassen.* Engrener.

to Gear v. n. together, to Be v. n. in gear (applied to toothed wheels) (Mach.) *Eingreifen (von Zahnrädern).* Engrener, s'engrener.

Gear-capsin s. (Mar.) *Das kleine Gauggspill.* Petit cabestan m.

Gearing s. (Mach.) *See Gear and Connecting-gear.*

Gedn s. (Min.) *See Gad.*

Gee! (Jee!) Gee-ho! interj. an exclamation of drivers etc. to their animals (to the right!) (Carr.) *Hott! (östrerr. auch:) hatt! (süchs. auch:) hotte! (plattd. auch:) hut! (Baiern und Krain:) dico diau! di dist! tschoa dist! Hue! hulah! hurhau! Comp. Hoy and Whow.*

Gee-ho! interj. *See Gee.*

Gehlenite s. (Miner.) *Der Gehlenit.* Gehlénite f.

Gele acid s. **Ulmic acid s.** (Chem.) *Die Ulminsäure, die Huminsäure.* Acide m. gélique, humique ou ulmique.

Gelatine s. of bones (Techn.) *Der Knochenleim.* Colle f. ou gélatine f. des os, ostéocolle f.

Gelatine-sugar s. (Chem.) *Der Leimzucker.* Sucre m. de gélatine, glyccolcolle f.

Gelatinous adj. *Gallertartig.* Gélatinieux, -se. *See also Collodion.*

Gem s. (Jew.) *Der Edelstein, [geschnitten:] die Gemme, [erhaben geschnitten:] der, die Camee.* Pierre f. précieuse, gemme f., [composée de différentes couches et sculptée en relief:] camée m.

Facitious (or Artificial) gem s. (Glass-m.) *Der künstliche Edelstein, der Glasstein.* Pierre f. précieuse artificielle.

Gemel s. **Hinge s. and loop s.** (Locksm.) *Das Band, aus Band und Haken bestehend.* Fiche f., penture f.

Gemel-window s. **Window s. with two days** (Build.) *Das Zwillingsfenster.* Fenêtre f. geminée.

Gemini s. pl. **Twins s. pl.** (Astron.) *Die Zwillinge m. pl.* Gémeaux m. pl.

General-drawing s. *Die Totalzeichnung, der Hauptplan, (die Übersichtszeichnung).* Dessin m. d'ensemble.

General's tent s. **General's marquee s.** *Das Generalzelt, die Marquise.* Tente f. servant au logement d'un officier général, marquise f.

Geneva s. (Distill.) *See Hollands.*

Genoa-back-velvet *s.* (Weav.) *See* Back-velvet.

Geocentric *adj.* (Astron.) *Geocentrisch.* Géocentrique.

Geocronite *s.* (Miner.) *Der Geokronit.* Géocronite *f.*, géokronite *f.*, sulfure *m.* de plomb antimonié et arsénifère.

Géode *s.* (Geogn.) *Die Geode, die Druse.* Géode *f.*
Geodesy *s.* *Geodesia* *s.* *Die Geodäsie, die höhere Vermessungskunst.* Géodésie *f.*

Geognosy *s.* (Geogn.) *Die Geognosie, (die Erdschichtenkunde).* Géognosie *f.*

Geognostic *adj.* (Geogn.) *Geognostisch.* Géognostique.

Geological *adj.* *Geologisch.* Géologique.

Geological formation *s.* *See* under Formation.

Geology *s.* (Geogn.) *Die Geologie, (die Naturgeschichte des Erdballs).* Géologie *f.*

Geometer *s.* *Der Feldmesser, der Geometer.* Géomètre *m.*, arpenteur *m.*

Geometrical *adj.* *Geometrisch.* Géométrique, [dit de dessins:] géométral, -ale.

Geometrical view *s.* (Build.) *See* Upright projection.

Geometry *s.* (Math.) *Die Geometrie.* Géométrie *f.*

Geometry *s.* of solids. **Stereometry** *s.* *Die Stereometrie, (die Körpermesskunst).* Géométrie *f.* à trois dimensions.

Analytic geometry *s.* *Die analytische Geometrie, die Coordinatengeometrie.* Géométrie *f.* analytique.

Analytic geometry *s.* of three dimensions. *Die analytische Geometrie im Raume.* Géométrie *f.* analytique à trois dimensions.

Analytic geometry *s.* of two dimensions. *Die analytische Geometrie in der Ebene.* Géométrie *f.* analytique à deux dimensions.

Descriptive geometry *s.* *Die beschreibende, darstellende, descriptive Geometrie.* Géométrie *f.* descriptive.

Elementary or Common geometry *s.* *Die elementare oder niedere Geometrie.* Géométrie *f.* élémentaire.

Higher or Sublime geometry *s.* *Die höhere Geometrie.* Géométrie *f.* supérieure.

Subterraneous geometry *s.* *Art* *s.* of surveying mines. *Die Markscheidkunst.* Géométrie *f.* souterraine.

Georgia-cotton *s.* *Die Georgia(baumwolle).* Coton *m.* Géorgie.

Long-staple Georgia-cotton *s.* *Die lange Georgia.* Coton *m.* Géorgie longue soie, Géorgie *m.* longue soie.

German acacia *s.* (Bot.) *See* under Acacia.

German black *s.* (Paint.) *See* Francfort-black.

German ebony *s.* *Yew-tree* *s.* (Bot.) *See* Ebony.

German-mouthed bit *s.* (Saddl.) *See* under Bit.

German-silver *s.* (Metall.) *See* Argentan and Pakfong.

German-silver-string *s.* (Mus. instr.) *Die Silberaite, die Clavieraita von Argentan.* Corde *f.* d'argentan ou d'argent d'Allemagne.

German spring-lock *s.* *Steel* *s.* *Tinder* *s.* *See* Spring-lock. *Steel, Tinder* etc.

German wind-mill *s.* *See* Post-mill.

to Get clear *v. n.* (Assay.) *Durchschlagen (sein Windofen).* S'éclaircir.

to Get clear *v. a.* (Techn.) *Klar machen oder klar halten.* Parer.

to Get down *v. a.* *the coal* (Min.) *See* to Break

to Get *v. a.* *a ship afloat* (Mar.) *Eis Schiff abarbeiten, vom Strande abholen.* Déséchouer, déchaîner un vaisseau.

to Get *v. n.* *a set or cast sideways* (Metall.) *Krumm werden (vom Stahl).* Se courber pendant la trempe.

to Get in *v. a.*, **to Keep in** *v. a.* (Print.) *Einbringen, einlaufen lassen (im Satze).* Gagner, aller serré, aller au regagnage.

to Get off *v. a.* *the rails* (Railw.) *Entgleisen.* Dérailler, sortir des rails.

to Get oily or rosy *v. n.*, said of wines (Chem.) *Lang oder fett werden.* Tourner au gras, tourner à la graisse.

to Get rosy *v. n.* *See* to Get oily.

to Get *v. a.* *the cordage clear* (Mar.) *Das Tauwerk klar machen oder halten.* Dégager, parer le cordage.

to Get *v. a.* *the furnace ready for smelting* (Metall.) *Zumachen.* Apprêter la fournaise ou le fourneau.

to Get *v. n.* *under arms.* *Ins Gewehr treten.* Prendre les armes.

to Get *v. n.* *under sail* (to get every thing ready for sailing) (Mar.) *Sich segelfertig oder segelklar machen.* Appareiller.

to Get *v. n.* *under sail* (to sail) (Navig.) *Unter Segel gehen, absegeln.* Mettre à la voile, partir du port.

to Get up *v. a.* (Wash. Weav.) *See* to Blue.

Getter *s.* (Min.) *See* Breaker.

Getting *s.* (Min.) *See* Breaking.

Getting-off *s.* *the rails* (Railw.) *Das Entgleisen.* Déraillement *m.*

Getting-up *s.* (Weav.) *See* Blueing.

Gib *s.*, **Gibbet** *s.*, **Jib** *s.*, **Horizontal beam** *s.* of a crane (Mach.) *Der Krabhubler, der Ausleger, der Rollenholm.* Fauconneau *m.*, volée *f.*

Gib *s.* (Mach.) *Der Hakenkeil, der Gegeakel.* Contre-clavette *f.*, clavette *f.* à mentonnet.

Gib *s.* and **cotter** *s.* *Der Keil und Lörkeil.* Clavette *f.* et contre-clavette *f.*

Gibbet *s.* (Mach.) *See* Gib 1.

Gid-rolls *s. pl.* (Rolling-m) *Die Schnell- oder Courierwalzen, das Schnellwalzwerk.* Laminier *m.* accéléré, cylindres *m. pl.* de grande vitesse. (Belg.) gid-rolls *m. pl.*, guides *m. pl.*

Gig *s.*, a two-wheeled carriage (Coach-m.) *Das Gig.* Guigue *f.*

Gig *s.*, **Gig-mill** *s.*, **Gig-machine** *s.* *Raising-gig* *s.*, rotary drums for teasing cloth (Cloth.) *Die Raubmaschine.* Machine *f.* à lainer, lainerie *f.*, garnisseuse *f.* *See* also Top-gig.

Gig-barrel *s.* of a raising-gig (Cloth.) *Die Kardentrommel.* Tambour *m.*

Gig-mill *s.*, **-machine** *s.* *See* Gig 2.

to Gild *v. a.* (Gild.) *Vergolden.* Dorer.

Gilder *s.* *Der Vergolder.* Doreur *m.*

Gilder's aqua fortis *s.* *See* Aqua regis.

Gilder's tongs *s. pl.* (tongs with long arms by which the pieces are taken out of the fire) *Die Vergolderszange.* Moustache *f.*

Gilder's wax *s.* (Gild.) *See* Gold-wax.

- Gilding s.** (Metall.) *Das Vergolden.* Dorure f.
Burnished gilding s. of metals.
Gilding s. by mere heat (Gild.) *Die Vergoldung mit Blattgold.* Dorure f. des métaux avec de l'or en feuilles.
Burnished gilding s. on wood (Gild.) See Gilding on water-size.
Cold gilding s. (Gild.) *Die kalte Vergoldung.* Dorure f. des métaux à froid.
Gilding s. on water-size, Burnished gilding s. on wood, Gilding s. in distemper (Gild.) *Die Wasservergoldung, die Leimvergoldung, die Vergoldung auf Leimgrund, die Glanzvergoldung.* Dorure f. en détrempe.
Gilding s. by amalgamation or by an amalgam (Gild.) *Die Feuervergoldung, die Quecksilbervergoldung.* Dorure f. au feu.
Gilding s. by an amalgam on red brass (Gild.) *Die Bronzevergoldung, die Feuervergoldung auf Bronze.* Dorure f. au feu sur bronze.
Gilding s. by friction (Gild.) *Die Vergoldung durch Anreiben.* Dorure f. des métaux au ponce.
Gilding s. by mere heat (Gild.) See Burnished gilding of metals.
Gilding s. by stirring in a weak liquid amalgam (Gild.) *Die Vergoldung durch Schütteln in flüssigem Amalgam.* Dorure f. au sauté.
Gilding s. by the rag (Gild.) *Die Vergoldung durch Anreiben.* Dorure f. des métaux au ponce.
Gilding s. in oil (Gild.) *Die Ölvergoldung.* Dorure f. à l'huile.
Hot gilding s. (Gild.) *Die Feuervergoldung.* Dorure f. au feu.
Quick-water gilding s. (Gild.) *Die Quecksilbervergoldung.* Dorure f. au feu.
Wash-gilding s., Water-gilding s. *Die Vergoldung auf Bronze, die Bronzevergoldung.* Dorure f. sur bronze.
(Wet) water-gildings s. (Gild.) *Die nassee Vergoldung.* Dorure f. des métaux par voie humide.
to Clean off r. a. the gilding. See under to Clean.
Gilding-size s., Gold-size s. (Gild.) *Der Goldgrund, der Vergoldgrund, das Poliment.* Assiette f.
Gilt s., Porcupine s. of a drawing-frame in spinning flax. *Der Hechelapparat.* Peigne m.
Gilt adj. Vergoldet. Doré, -ée.
Double gilt adj. (Gild.) *Zweifach vergoldet.* Doré, -ée à deux buis.
Treble gilt adj. (Gild.) *Dreifach vergoldet.* Doré, -ée à trois buis.
Gilt work s. (Gild.) *Die vergoldete Arbeit, die Vergoldung.* Ouvrage m. du doreur.
Red coloured gilt work s. *Die rothe Vergoldung.* Couleur f. d'or rouge.
Gimbals s. pl., Gimbols s. pl., Gimbels s. pl. (Mar.) *Die Bügel m. pl. des Compasses oder des Nachthausen.* Balanciers m. pl. du compas ou de la lampe.
Gimblet s., Broach s. (Coop.) *Der Weinstecher.* Perçoir m.
Gimblet s., Gimlet s. (Carp. Join.) *Der Holzbohrer, der Nagelbohrer.* Foret m. à bois, en bois. See also Auger.
Gimblet s. (Fort. & Mil. min.) *Der Nagelbohrer, der Fritbohrer.* Vrille f. See also Broach.
Gimlet s. (Mil. min.) See Gimblet.
gin s., Whim-gin s. (Min.) *Der Pferdegöpel.* Manège m., manège m. à molettes, machine f. à molettes, vargue m., baritel m., (en Belgique:) bouriquet m. See also Horse-gin.
gin s., Cotton-gin s. machine for separating the seed from the cotton-wool (Spin.) *Die Egrenirmaschine.* Machine f. à égrener, égreneuse f.
gin s. (Carp.) *Der Hebebock, das Hebezeug, der Richtbaum.* Chèvre f.
Temporary gin s. (Carp.) *Das Nothhebezeug.* Chèvre f. postiche.
to gin r. a. the cotton. See to Clean the cotton.
Gin-checks s. pl. (Mach.) See Checks of a gin.
Gingham s., Bengal stripes s. pl. (Weav.) *Der Gingham, die englische oder schottische Leinwand, die Wiener Leinwand.* Guingan m., guingamp m.
Ginging s., Wailing s. of a shaft (Min.) *Die (wasserdichte) Schachtmauerung.* Muraillement m. des puits.
Ginning s. the cotton (Spin.) See Cleaning.
gin-race s. (Min.) *Die Rennbahn (eines Pferdegöpels).* Manège m.
Gin-sling s., Sling s., Strap s. (Artill.) *Der Kranz, der Taukranz zum Transport von Geschützrohren u. dergl.* Élingue f., jarretière f., ganse f. de cordage.
Girandole s., a fire-work having a horizontal rotation (Fire-w.) *Die Girandole.* Girandole f., girande f.
Aquatic girandole s. (Fire-w.) *Das Wasserrad.* Girandole f. aquatique.
Girasol s. (Miner.) *Der orientalische Opal.* Girasol m.
Giration s. (Mech.) *Die Drehung.* Rotation f.
Girder s., Main beam s. (Carp.) *Der Träger, der Unterzug.* Poutre f., maîtresse f. poutre, poitrail m., sommier m., support m.
Girder s. of a bridge (Pont.) *Der Bruckenträger.* Longeron m.
Joggled girder s. (Carp.) *Der Zahnbalken.* Poutre f. à crémaillère.
Lattice-work girders s. (Railw. Bridge-build.) *Der Gitterträger.* (Poutre f. en treillis ou à grillage).
Girder-bridge s. (Hydr. archit.) *Die Balkenbrücke.* Pont m. à longerons, à poutres, (en poutre).
Trussed girder-bridge s. *Die Brücke mit verstärkten Trägern.* Pont m. à poutres armées.
Girder-iron s. (Roll-m.) *Das Trägereisen.* Fer m. à poutres.
Girdler s. *Der Gärtler.* Crocheteur m., ceinturier m.
Giron s., Guiron s. (Heraldry.) *Der Ständer.* Giron m.
Girroned adj. said of steps (Archit.) *Gewandelt, an einem Ende abgerundet, am anderen spitz auslaufend.* Gironné, -ée.
Girt s. (Saddl. Belt-m.) See Girth.

Girt s. **Circumference s. of a timber-tree** (Carp.) *Das Umfangsmass.* Circonférence f.

Girth s. (Belt-m. Girdler.) *Der Gürt, (die Gurt(e).)* Sangle f.

Girth s. (Saddl.) *Der Satteltgurt.* Sangle f.
Under saddle-girth s. See **Under-saddle-girth.**

Girth s. of a printing-roller (Print.) *Der Gurt, der Riemen an der Walze.* Corde f. du rouleau.

Girth-buckle s. (Saddl.) *Die Gurtschnalle.* Boucle f. de sangle.

Girth-leather s. **Girth-strap s.** of a saddle (Saddl.) *Der Gegengurt, die Struppe (Strippe) am Sattel.* Contre-sanglon m. d'une selle.

Girth-strap s. of a Hungarian saddle (Saddl.) *Die Untergurstruppe, die Untergurstruppe.* Contre-sanglon m. d'une selle à la hussarde.

Girt-line s. (Mar.) *Das Jolltau, der Ausholer des Topreeps, des Ladebaums.* Cartahu m.

Girt-line s. of the stay-tackles. *Der Ausholer des Topreeps, das Jolltau.* Draille f., cartahu m.

Girdline-block s. (Shipb.) *Der Jollblock.* Poulic f. de cartahu.

Gilt s. **Tedge s.** **Gate s.** **Gate-hole s.** **Gate-channel s.** **Runner s.** the hole through which the iron runs into the mould (Found.) *Der Einguss, das Gussloch zum Einlaufen des flüssigen Metalls in die Form.* Jet m., jet m. de fonte, ouverture f. par laquelle on verse la fonte dans les moules.

to Give v. a. a basil. See under **Basil.**

to Give v. a. the first coating (Build.) See under **Coating.**

to Give v. a. in contract (Build.) See under **Contract.**

to Give v. a. a colour more body (Dyer.) *Eine Farbe satter machen.* Donner plus de corps à une couleur.

to Give v. a. a covering of wood to the moulds and to hoop them (Sug.) *Kupern und hupeln (mit Holzspan belegen und mit Reifen versehen).* Caper les formes de sucre.

to Give v. a. a damask-surface (to steel) (Metall.) *Damasciren.* Damasser.

to Give v. a. a full twisting to a rope (Rope-m.) *Ein Tau zur vollen Härte drehen.* Commettre un cordage au tiers ferme.

to Give v. a. a white flame-heat, a cherry-red etc. heat (Metall.) *Weissglühend, kirschrothglühend etc. machen.* Chauffer blanc, chauffer couleur de cerise, etc.

to Give v. a. batter (Fort. & Build.) See **to Slope.**

to Give in v. a. (in measuring). *Zugeben, draufgeben.* Combler (donner par-dessus en mesurant). See also **Over-measure.**

to Give v. a. the biscuit-baking to porcelain (Porcel.) *Das Porzellan verglühn, schruhen.* Cuire la porcelaine en dégourdi, dégonfler la porcelaine dure.

to Give v. a. the direction to a gun (Artill.) *Dem Geschütze die Seitenrichtung geben.* Diriger la ligne de mire, aligner la pièce.

to Give v. a. the elevation, or to Elevate v. a. a gun (Artill.) *Das Geschützrohr eleviren,*

dem Geschütze die Höhenrichtung geben. Hauser ou élever l'axe d'une pièce, lui donner l'élevation convenable.

to Give v. a. the first grinding (Mirror-m.) *Spiegelgläser rauhschleifen.* Dégrossir des glaces.

to Give v. a. the welding-heat (Forg.) *Schweißwarm oder weissglühend machen.* Rougir en blanc.

to Give v. a. more iron to the plane.

to Drive on v. a. the plane-iron (Join.) *Das Hobeleisen vortreiben, mehr Eisen geben.* Donner du fer à un rabot.

to Give v. a. (to a boat) her way (to pull with full oars) (Navig.) *Mit voller Kraft rudern.* Faire force des rames.

Givet-glue s. (Join.) *Eine Art guter Tischlerleim.* Colle f. brillante de Givet.

Glacé adj. (Weav.) See **Changeable.**

to Glace v. a. See **to Glaze.**

Glacis s. (Fort.) *Die Feldabdachung, die Feldwehr, das Glacis.* Glacis m.

Advanced glacis s. *Das Vorglaci.* Avant-glacis m.

Glance-coal s. **Uninflammable coal s.** (Miner.) *Die magere Steinkohle.* Houille f. sèche ou maigre.

Glance-coal s. **Anthracite s.** (Gool.) *Die Kohlenblende, der Anthracit.* Anthracite m.

Gland s. **Cover s.** **(Top s.)** (Mach.) *Der Deckel.* Chapeau m.

Gland s. of a stuffing-box (Steam-eng.) *Der Stopfbüchsendeckel.* Chapeau m. d'une boîte à étoupes, couronne f. de la presse-étoupe.

Glands s. pl. of a bell (Bell-f.) *Die Zapfenlager n. pl.* Crapaudines f. pl. d'une cloche.

Gland s. of the rod (Steam-eng.) See **Collar.**

Glass s. (Techn.) *Das Glas.* Verre m. See also **Bull's-eye-glass, Watch-glass, Window-glass.**

Burning glass s. (Opt.) See **Burning-glass.**

Cast glass s. (Glass-m.) *Das gegossene Glas.* Verre m. coulé.

Coloured glass s. *Das farbige Glas.* Verre m. coloré.

Concave glass s. **Concave lens s.** (Phys.) *Die Hohllinse, die Concaulinse.* Lentille f. concave ou divergente.

Cylindrical glass s. **Broad window-glass s.** **Spread window-glass s.**

Sheet-glass s. **German sheet-glass s.** (Glass-m.) *Das Walzenglas, das gestreckte Tafelglas.* Verre m. en manchons, verre m. en cylindres, verre m. en canons, verre m. à vitres soufflé en manchons.

Devitrified glass s. **Porcelain s. of Réaumur** (Chem. Glass-m.) *Das englase Glas, das Réaumur'sche Porzellan.* Verre m. dévitrifié, porcelaine f. de Réaumur.

Flashed glass s. *white glass covered with coloured glass* (Glass-m.) *Das überfangene Glas.* Verre m. doublé, verre m. à deux couches, verre m. plaqué.

Frosted glass s. (Glass-m.) *Das Englas.* Verre m. craquelé.

Incrustated glass s. *in which objects of burned clay or porcelain are inclosed* (Glass-m.) *Die Glasincrustation.* Incrustation f. en cristal.

- Magnifying glass** (Opt.) Das Vergrößerungsglas, die Lupe. Microscope m. simple.
- Marbled glass s.**, **Vitrum marmoratum s.** (Glass-m.) Das marmorirte Glas. Verre-marbre m.
- Patent glass s.**, sheet-glass of great dimensions and ground as plate-glass (Glass-m.) Ein Fensterglas von grossen Dimensionen und wie Spiegelglas polirt. Verre m. à vitres de grandes dimensions poli à la manière des glaces.
- Pressed glass s.** (Glass-m.) Das gepresste Glas, das gegossene Glas. Verre m. moulé.
- Semi-white glass s.** See Straw-coloured glass.
- Soluble glass s.** (Chem.) Das Wasserglas. Verre m. soluble.
- Straw-coloured glass s.**, **Semi-white glass s.** Das halbweiße Glas. Verre m. demi-blanc.
- Volcanic glass s.**, **Vitreous lava s.** (Geogn.) Die schwarze Glaslava, der Obsidian. Laitier m. de volcan, lave f. vitreuse obsidienne, verre m. d'Islande.
- Weaver's glass s.** See Cloth-prover.
- White glass s.** Das weisse Glas. Verre m. blanc.
- To Blunt v. a. the glass.** See To Blunt.
- The glass has cords.** Das Glas ist streifig. Le verre est ondé, cordé.
- To Platinate v. a. glass, metals, porcelain etc.** Verplatiniren. Platinen, plaquer de platine.
- Glass-balloon s. put in a basket** (Chem.) Der in einen Korb eingesetzte Glasballon, der Schwefelsäureballon. Dame-jeanne f.
- Glass-blower s.** Der Glasbläser. Souffleur m. de verre, (dans une verrerie:) flérier m., félier m.
- Glass-blower's lump s.** See Enameller's lamp.
- Glass-cloth s.** (Techn.) Die Glasleinwand, das Glaskatun. Toile-verre f.
- Glass-cover s.** for covering cheese etc. on a plate (Econ.) Die Glasglocke. Cloche f.
- Glass-cutter s.** Der Glasschneider, der Glasschleifer. Tailleür m. de verre.
- Glass-cutting s.** (Glass-m.) Das Glasschneiden. Art m. de tailler le verre, taille f. des cristaux.
- Glass-drop s.**, **Rupert's drop s.**, **Glasstear s.** (Phys. Glass-m.) Die Glathräne, der Glastropfen. Larme f. batavique, goutte f. de verre.
- Glass-gall s.**, **Gall s. of glass, Sandever s.** or **Sandiver s.** (Glass-m.) Die Glasgalle. Sel m. de verre, fiel m. de verre.
- Glass-gauge s.** (Mach.) Die Wasserstandsröhre, das Wasserstandsglas. Niveau m. à tube de verre, indicateur m. d'eau (tube en verre de l'indicateur).
- Glass-grinding s.** (Glass-m. Opt.) Das Glasschleifen. Art m. de tailler et de polir les verres, art m. de façonner les verres optiques.
- Glass-house s.**, the house in which the glass-formaces are placed (Glass-m.) Die Glashütte. Halle f., verrerie f.
- Glass-incrustation s.** (Glass m.) Die Glasincrustationen f. pl. Cristallo-céramie f.
- Glass-jar s.** (Chem.) Der Cylinder (von Glas). Éprouvette f., vase m. de verre cylindrique.
- Glass-jar s.** (Chem.) Die Glasglocke. Cloche f.
- Glass-jar s. with a stop-cock** (Chem.) Die Glasglocke mit Hahnstück. Cloche f. à robinet en verre.
- Graduated (glass-) jars.** Die graduirte oder calibrirte Glocke. Cloche f. graduée en verre.
- Glass-leading s.** (Build.) Das Verbleien der Fensterscheiben, das Verglasen in Blei. Opération f. de sceller les vitres en plomb.
- Glass-lozenge s.**, **Pane s. of glass-rhombic** (Build.) Die Fensterraute, das Rautenglas. Rhombe m. de vitre, vitre f. rhomboïde.
- Glass-maker's soap s.** See Glass-soap.
- Glass-metal s.**, **Refined glass s.** (Glass-m.) Die geläuterte Glasmasse, das Metall. Verre m. affiné.
- Glass-mirror s.** (Phys.) Der Glasspiegel. Miroir m. de verre.
- Glass-mosaics s. pl.**, **Millefiori s. (pl.)** (Glass-m.) Die Millefiori f. (pl.), die Glasmosaik. Verre m. mosaïque, (verre m. mille-fleurs).
- Glass-mould s.** (Glass-m.) Die Glasgiessform. Presse f. à mouler les verres.
- Glass-oven s.** (Glass-m.) Der Glasofen. Four m. de verrerie.
- Glass-painter s.**, **Glass-stainer s.**, **Painter s. on glass, Annealer s.** Der Glasmaler. Peintre m. sur verre, apprêteur m., émailleur m.
- Glass-painting s.**, **Glass-staining s.**, **Painting s. on glass.** Die Glasmalerei. Peinture f. d'apprêt, art m. de l'émailleur.
- Glass-pane s.** (Glass-m.) Die Glasstafel, die Glasscheibe. Table f. de verre, vitre f.
- Glass-paper s.** (Techn.) Das Glaspapier. Papier m. verré, (papier m. de verre).
- Glass-partition s.** (Build.) Die Glaswand, der Glaserschlag. Vitrage m.
- Glass-photograph s.** (Phot.) Das Glasbild. Épreuve f. sur verre.
- Glass-plate s.**, **Glass-table s.**, **Square s.** or **Pane s. of glass** (Build.) Die Glasstafel, die Glasscheibe. Plaque f., plat m., plateau m., table f. de verre, vitre f.
- Glass-pot s.** (Glass-m.) Der Glashafen, der Schmelzhafen, der Hafen. Creuset m., pot m. pour la fusion du verre.
- Dust s. of firebricks, glassspots or seggars** (Porcel. Mirrorm.) Der Cement, der Cément, die Cha(r)motte, die Scha(r)motte, die Schamotte, das Chamotte-mehl. Ciment m., (chamotte f.).
- Glass-ring s.** (used in silk-reeling.) Der Fadenleiter, der Fadensührer. Barbin m., anneau m. de ver.
- Glass-roundel s.** (Build.) Die Butzenscheibe. Rond m. de verre, cul m. de bonteille.
- Glass-shade s.** (Glass-m.) Die Glasglocke, die Glasstürze. Cloche f.
- Glass-shop s.** Der Glasladen. Magasin m. de verrerie.
- Glass-soap s.**, **Glass-maker's soap s.**, **Peroxyd s. of manganese** (Glass-m.) Die Glasmachersseife. Savon m. de verrerie.
- Glass-stainer s.** See Glass-painter.
- Glass-staining s.** Die eingebrannte Glasmalerei. Peinture f. d'apprêt, en apprêt.
- Glass-stopple s.** Der Glaspfropfen, der Glasstopfen. Bouchon m. de verre.
- Glass-table s.** See Glass-plate.
- Glass-tear s.** See Glass-drop.
- Glass-trade s.** Der Glasandel. Commerce m. de verrerie, de cristaux.
- Glass-tube s.** (Chem.) Die Glasröhre. Tuyau m. de verre.

- Glass-ware** *s.* Die Glaswaare. Verrerie *f.*
Glass-work *s.* Die Glasfabrik. Verrerie *f.*
Glassy felspar *s.*, **Sanidine** *s.* (Miner.)
 Der Sanidin, der glasige Feldspath. Sanidine *f.*,
 felspath *m.* vitreux.
Glauberite *s.* (Miner.) Der Glauberit, der
 Brongniartin. Glauberite *f.*, brongniartine *f.*
Glauber's salt *s.*, **Wonderful salt** *s.*,
Sulphate of soda (Chem.) Das Glaubersalz,
 das Wundersalz. Sel *m.* de Glauber, sel *m.*
 admirable.
Glaze *s.*, **Glazing** *s.*, **Gloss** *s.* (Porc.) Die
 Glasur, die Verglasung. Vernis *m.*, glaçure *f.*,
 couverte *f.*
Refractory glaze *s.* (Pott. Porc.) Die
 strengflüssige Glasur. Couverte *f.*
to Glaze *v. a.*, (**to Varnish** *v. a.*) (Paint.)
 Glasiren, glasuren, (lasiren). Glacer.
to Glaze *v. a.* (Pap.) Satiniren. Glacer, satiner.
to Glaze *v. a.* (Pott.) Glasiren. Vernir, vernisser.
to Glaze *v. a.* **gun-powder** (Artill.) Das
 Pulver glätten oder poliren. Laisser la poudre.
to Glaze *v. a.* **a window** (Build.) Ein Fenster
 verglasen, beglasen. Vitrier une fenêtre.
to Glaze *v. a.* **in putty.** In Kitt verglasen,
 die Scheiben in Kitt setzen. Poser les vitres en
 mastic.
Glaze-baking *s.* (Pott. Porc.) Das Einbrennen
 der Glasur, der Glasurbrand. Cuison *f.* du
 vernis.
Glazed board *s.* (Pap.) Die Glanzpappe, (der
 Pressspan). Carton *m.* glacé.
Glazed powder *s.* (Gun-p.) Das geglättete
 oder polierte Pulver. Poudre *f.* lissée.
Glaze-kiln *s.* (Porc.) Der Glasofen, der Glatt-
 brennofen. Four *m.* à couverte, four *m.* à
 glaçure.
Glazer *s.*, **Glazing-wheel** *s.*, **Polisher** *s.*
 (Techn.) Die Polirscheibe. Polissoire *f.*
Glazer *s.* **for grinding with emery.**
 Die Schmirgelscheibe. Meule *f.* en bois.
Glazier *s.* Der Glaser. Vitrier *m.*
Glazier's diamond *s.* Der Glaserdiamant.
 Rabot *m.* à diamant.
Glazier's lead *s.*, **Lead** *s.* **for windows**
 (Build.) Das Fensterblei, das Glaserblei. Plomb
m. de vitrier, plomb *m.* à vitres.
Glazier's putty *s.* Der Glaserkitt, der Fenster-
 kitt. Lait *m.* de vitrier, mastic *m.* à vitres, mas-
 tic *m.* de vitrier.
Glazier's vice *s.*, **Vice** *s.* Der Bleizug, die
 Bleiwende. Tire-plomb *m.*
Glazing *s.* (Pott.) See Glaze.
Glazing *s.* (Pap.) Das Satiniren. Satinage *m.*
Glazing *s.* (Paint.) Die Glasur, die Mulerglasur,
 Glacis *m.*
Glazing *s.*, **Grinding** *s.* (Techn.) Das Schmir-
 geln. Polissure *f.* avec de l'émeri, rodage *m.*
Glazing *s.* **of a picture or of an engra-**
ving. Die Beglasung, die Verglasung, das Glas-
 werk eines Bildes. (Vieilh.) verrière *f.*, verrine *f.*
Glazing *s.* **of a window** (Build.) Die Be-
 glasung, die Verglasung, das Glaswerk eines Fen-
 sters. Vitrage *m.*
Glazing-colour *s.* (Paint.) Die lasirende Farbe,
 die Lasurfarbe. Couleur *f.* transparente.
Glazing-machine *s.*, **Rolling-machine**
s. (Pap.) Das Satinirwerk, die Satinirma-

schine. Glaceur *m.*, lisse *f.*, laminoir *m.*, sati-
 neuse *f.*

Glazing-machine *s.* in calico-manufacture.
 Die Glittmaschine, die Glasmaschine, die Glasse-
 Lissoir *m.*

Glazing-wheel *s.* See Glazer.

Glebe-house *s.* (Build.) See Manse.

Gladiine *s.* See Indigo-gluten.

Glimmer *s.* (Cornwall:) **Glist** *s.* (Miner.) Der
 Glimmer. Mica *m.* See also Mica.

Yellow glimmer *s.*, **Cat-gold** *s.* (Miner.)
 Das Katzengold, der Goldglimmer. Faux-or *m.*,
 mica *m.* jaune.

Globe *s.* Die Kugel. Globe *m.*

Terrestrial globe *s.* (Astron.) Die Erd-
 kugel, der Erdball. Globe *m.* terrestre.

Globe *s.* **of compression.** **Surcharged**
mine *s.* (Mil. min.) Die Druckkugel, die über-
 ladene Mine. Globe *m.* de compression.

Globular chart *s.* See under Chart.

Gloom *s.*, **Gloom-stove** *s.* (for drying gun-
 powder) (Gun-p.) Der Trockenofen. Poêle *m.*

Gloss *s.*, **Hatched gloss** *s.* (Print.) Die
 baltförmige Anmerkung unter dem Text, der unter
 einer Note fortlaufende Zusatz. Glose *f.*, ad-
 dition *f.* hachée, en hache.

Gloss *s.* (Porc.) See Glaze.

Gloss *s.* (Cloth.) Der Pressglanz. Cati *m.* du
 drap.

to Gloss *v. a.*, **to Press** *v. a.* **cloth** (Cloth.)
 Das Tuch pressen. Catir le drap.

Glossing *s.*, **Pressing** *s.* (Cloth.) Das Pres-
 sen. Catissage *m.*

Glossy *adj.*, **Plain** *adj.* (Weav.) Geschoren,
 -glatt. Ras, -e.

Glove-leather *s.* (Taw.) Das Handschuhleder.
 Cuir *m.* pour gants, (cuir *m.* de poule).

Tawed glove-leather *s.* (Taw.) Das weiss-
 gare Handschuhleder, das französische Leder, das
 Brüsseler Leder, das Erlanger Leder. Cuir *m.*
 mégissé pour gants.

Glover's wool *s.* (Weav.) Die Gerberwolle, die
 Raufwolle. Écouilles *f.* pl., avalies *f.* pl.

to Glow *v. a.* iron etc. (Forg.) Glühen. Donner
 la chaudière au feu, chauffer le fer.

to Glow *v. a.* **the cupel** (in the muffle)
 (Assay.) Abathmen. Chauffer ou rougir la co-
 pelle dans le moufle.

Glowing *s.* (Metall.) Das Abathmen. Rougis-
 sement *m.* de coupelle.

Glowing *s.* (Metall.) Das Glühfeuer. Braise *f.*,
 feu *m.* de chaudière.

Glowing-lamp *s.* (Techn.) Die Glühlampe.
 Lampe *f.* forge.

Glucina *s.*, the oxyd of glucium (Chem.) Die
 Beryllerde, die Säuerde. Glucine *f.*

Glucium *s.* (Chem.) See Beryllium.

Glue *s.* (Techn.) Der Leim. Colle *f.* forte, (gê-
 latine *f.*).

Glue *s.*, **Joiner's glue** *s.* Der Leim, der
 Tischlerleim. Colle *f.* forte, colle *f.*

Glue *s.* **of bones.** **Gelatines** *s.* **of bones**
 (Techn.) Der Knochenleim. Gélatine *f.* des os,
 colle *f.* d'os, ostéocolle *f.*

Slightly coloured French glue *s.*
 Der Herzugsleim. Colle *f.* de duché.

Flemish glue *s.* Der flandrische Leim.
 Colle *f.* de Flandre, de (ou d') Hollande.

Liquid glue s. *Der flüssige Leim.* Colle f. liquide.
Glue s. of Colonia. *See Colonia-glue.*
Glue s. or Paste s. of soap (Soap.) *Der Seifenleim.* Pâte f.
to Glue v. a. (Join) *Leimen.* Coller (avec de la colle forte).
Glued and clamped door s. (Join) *See Door.*
Glue-priming s. Gold-size s. (Gild.) *Der Leimgrund.* Encollage m., apprêt m. du doreur.
Glue-water s. for mixing the colours. *Der Farbenleim, der Malerleim, (die Leimlösung).* Eau f. de colle pour les couleurs en détrempe.
Glue-water-colour s. (Paint.) *Die Leimfarbe.* Détrempe f., couleur f. en détrempe, (couleur f. de trémpe).
Gluten s. *Der Kleber, das Gluten.* Colle f. végétale, gluten m.
Gluten s. decomposed by beginning putrefaction (Chem.) *Der Eiseisleim, der Eiweißleim.* Colle f. végétale ou albuminoïde, colle f. gluten.
Glycerine s. (Chem.) *Das Glycerin, das Glycerin.* Glycérine f.
Glyph s. (Archit.) *Der Schlitz.* Glyphe m.
Gneiss s. (Geogn.) *Der Gneis, (der Gneiss).* Gneiss m., granite m. stratifié, granite m. veiné.
Amphibolic gneiss s. *See Amphibole-gneiss.*
Granitic gneiss s. (Geogn.) *Der granitische Gneis.* Gneiss m. granitoïde.
Porphyroid gneiss s. (Geogn.) *Der porphyryartige Gneis.* Gneiss m. porphyroïde.
Gnomon s. (an instrument for measuring the altitudes etc. of the sun and of stars) (Astron.) *Das Gnomon.* Gnomon m.
Gnomon s. in dialling. Style s. Pin s. or Cock s. of a dial. *Der Zeiger einer Sonnenuhr.* Gnomon m., style m. ou aiguille f.
Gnomonics s. pl. Dialling s. (the art of drawing sun-dials). *Die Gnomonik, die Kunst Sonnenuhren zu machen.* Gnomonique f.
to Go v. n. aboard (on board) (Mar.) *An Bord gehen oder fahren, sich einschiffen.* Aller à bord, se rendre au vaisseau, s'embarquer.
to Go v. n. a-ground (Mar.) *Zu Grunde gehen.* Couler à fond, couler bas.
to Go v. a. aloft hand over hand (Nav.) *Sich aufpalmen.* Grimper main sur main, se paumer.
to Go v. a. or to Walk v. a. the round (Milit.) *See to Patrol.*
to Go stern v. a. (Mar.) *Deinsen, deisen, zurückgehen.* Culer, reculer.
to Go v. n. backward (Locom.) *Rückwärts gehen.* Aller en arrière.
to Go v. n. forward (Locom.) *Vorswärts gehen.* Aller en avant.
to Go v. n. on the ballast (Mar.) *Nur ballastladen sein.* Aller en lest ou sur son lest.
to Go v. n. to ruin (Mas.) *Verfallen.* Se dégrader.
to Go v. n. to windward (Mar.) *Anluken, das Schiff so drehen, dass der Wind schon etwas von vorn kommt.* Aller au lof.
Goaf s. Gob s. Old man s. (Cornwall.)
Attle s. or Leavies s. pl. (Min.) *Der alte Mann, die alten Baue m. pl., das Alte.* Vieux

hommes m. pl., vieux travaux m. pl. ou ouvrages m. pl., anciens m. pl.
Goaf s., where the roof is broken down, (Derbysh. :) **Thurst s. (Min.)** *Der Bruch (des Hangenden in Grubenbauen).* (Belg. :) stouppure f., traite f. *See also Crush.*
Goar s. Gore s. Gusset s. (Seamstr.) *Der Zwickel.* Chanteau m., pointe f.
Gont s. (Astron.) *See Caper.*
Gob s. (South Staffordsh.), **Gob-stuff s.**, **Gobbin s. (Min.)** (the refuse that is left behind when the work is completed, as small coal, earthy matter, inferior iron-stone etc.) *Die Berge m. pl., der Versatz, der Bergeversatz.* Remblai m., remblais m. pl., stappes f. pl. *Comp. Stowing, Cog.*
Gob s. (Min.) *See Goaf.*
Gob s., **Gobbin s.**, **Guag s.**, **Gobbing s.**, **Gob-stuff s.** in collieries. *Der alte Mann, das Alte, das verhaueue Feld, die Berge m. pl. (nebst dem damit zurückbleibenden Kohlenklein).* Vieux ouvrages m. pl. ou travaux m. pl., remblais m. pl. *See also Attle.*
Gobbin s. or Gobbing s. (Min.) *See Gob.*
Gobelincarpets s. pl. (Buikl.) *Die Gobelintapeten f. pl., (die Scharlachtapeten f. pl.).* Gobelins m. pl.
Historiated, Figured gobelin-carpets s. pl. *Die Figurengobelins m. pl., die Gobelintapeten f. pl. mit Bildern.* Gobelins m. pl. historiés, animés.
Go-between s. (Comm.) *See Broker.*
Goblet s. of a chain of buckets (Mach. Hydr.) *Der Becher, der Eimer.* Godet m.
Gob-stuff s. (Min.) *See Gob.*
God's-house s. Holy roof s. Locker s. Sacrament-house s. (Archit.) *Das Sacramentshäuschen, das Sacramentschaff, das Gotteshäuschen, das Tabernakel, der Frohnwalm.* Tabernacle m.
Goethite s. (Miner.) *Der Rubinglimmer, der Pyrrhosiderit, der Goethit.* Fer m. pourpré, goethite f., pyrrhosidélite f.
Goffering-machine s. *See Embossing-machine.*
Gold s. (Metall. Chem.) *Das Gold.* Or m.
Antique gold s. (Metall.) *Das gelbe Gold.* Or m. jaune.
Argentiferous gold s. Auriferous native silver s. (Miner.) *Das Silbergold, das guldiche Gediogensilber, das Electrum.* Argent m. natif aurifère.
Benten gold s. Leaf-gold s. *Das geschlagene Gold, das Blattgold.* Or m. battu, or m. en feuilles, feuilles f. pl. d'or.
Blue gold s. (Gold-sm.) *Das blaue Gold.* Or m. bleu.
Coloured gold s. (Gold-sm.) *Das farbige Gold.* Or m. de couleur.
Dutch gold s. Dutch metal s. Dutch leaf s. *Das Rauschgold, das Knittergold.* Clinquant m., oripeau m.
Dutch gold s. (Gihl.) *Das unechte Blattgold.* Or m. demi-fin.
Fulminating gold s. (Chem.) *Das Knallgold.* Or m. fulminant.
Grey gold s. (Gold-sm.) *Das graue Gold.* Or m. gris.

- Green gold** *s.* (Gold-sm.) *Das grüne Gold.* Or *m.* vert.
- Mannheim gold** *s.* See *Similar.*
- Mosaic gold** *s.* (*Aurum musicum*) (*Paint.* Chem.) *Das Musirgold, das Zinnsulfid.* Or *m.* musif, dentosulfure *m.* d'étain, or *m.* de Judée.
- Mosaic gold** *s.* (Metall.) *Das Chrysorin.*
- Alliage** *m.* de cuivre ($\frac{2}{3}$) et de zinc ($\frac{1}{3}$).
- Parting-gold** *s.* (Metall.) *Das Scheidegold.* Or *m.* de départ.
- Party-gold** *s.* (Gold-beater.) *Das Zwischen-gold.* (Argent *m.* battu doré d'un côté.)
- Redgold** *s.* (Gold-sm.) *Das rothe Gold.* Or *m.* rouge.
- Spun gold** *s.*, **Gold-thread** *s.* *Das Gold-gespinst.* Filet *m.* d'or, or *m.* filé.
- Gold-amalgam** *s.* (Metall.) *Das Goldamal-gam.* Amalgame *m.* d'or.
- Gold-balance** *s.*, **Gold-weights** *s.* *pl.* (Assay. Gold-sm.) *Die Goldwaage.* Trébuchet *m.*
- Gold-beater** *s.* *Der Goldschläger.* Batteur *m.* d'or.
- Gold-beater's skin** *s.* *Die Goldschlägerhaut.* Baudruche *f.*
- Gold-beating** *s.* (Gold-beat.) *Die Goldschlägerei.* Battage *m.* d'or.
- Gold-brocade** *s.* (Weav.) *Der Goldstoff.* Drap *m.* d'or.
- Gold-colour** *s.*, **Colours** *s.* (for colouring gold) (Gold-sm.) *Die Goldfarbe, die Farbe.* Couleur *f.* à bijoux, couleur *f.*
- Golden** *adj.*, (**Aurie** *adj.*) (Techu.) *Golden, von Gold.* D'or.
- Gold-foil** *s.* (Gild. Gold-beat.) *Die Goldfolie.* Feuille *f.* d'or.
- Gold-leaf** *s.* (Goldbeat.) *Das Goldblättchen.* Feuille *f.* d'or.
- to Charge** *v. a.* or **to Apply** *v. a.* **the gold-leaves.** See *under* *to Charge.*
- Gold-litharge** *s.*, **Red litharge** *s.* (Metall.) *Die Goldglätte, die rothe Glätte, die Schup-penglatte.* Litharge *f.* d'or, litharge *f.* rouge.
- Gold-mosaic** *s.* See *Mosaic gold under* *Gold.*
- Gold-paper** *s.* (Pap.) *Das Goldpapier.* Papier *m.* doré.
- Gold-plate** *s.* (Gold-sm.) *Die Goldplatte.* Pla-que *f.* d'or.
- Spiral gold-plate** *s.* (Assay.) *Der in eine Spirale gewundene Goldstreifen.* Cornet *m.* d'or.
- Gold-plated** *s.* *Die Goldplattirung.* Donblé *m.* on plaqué *m.* d'or.
- Gold-purple** *s.*, **Purple** *s.*, **Powder** *s.* of **Cassius** (Glass-m. Porcel.) *Der Goldpur-pur.* Pourpre *m.* de Cassius.
- Gold-sand** *s.* (Metall. Min.) *Der Goldsand.* Sable *m.* d'or, paille *f.*
- to Chim** *v. a.* **gold-sand.** *Goldsand waschen.* Laver les pailloles.
- Gold-size** *s.* in oil-gilding (Gild.) *Der Grund, der Goldgrund.* Or-couleur *m.*
- Gold-smith** *s.* *Der Goldschmied.* Orfèvre *m.*
- Gold-smith's trade** *s.* *Die Goldschmiederei.* Orfèvrerie *f.*
- Gold-smith's work** *s.* *Die Gold- und Silber-arbeiten* *f.* *pl.* Bijouterie *f.*, orfèvrerie *f.*
- to Colour** *v. a.* **the gold-smith's ware.** See *to Colour* and *Colouring.*
- Gold-thread** *s.* See *Spun gold under* *Gold.*
- Gold-washer** *s.*, **Chimmer** *s.* *Der Gold-wäscher.* Orpailleur.
- Gold-wax** *s.*, **Gilder's wax** *s.* (Gild.) *Das Glühwachs, das Vergoldungswachs.* Cire *f.* à dorer.
- Gold-weight** *s.* (In England:) **Troy** *f.* *Das Goldgewicht.* Poids *m.* d'or.
- Gold-weights** *s.* *pl.* See *Gold-balance.*
- Gold-wire** *s.* (Wire-dr. Lace-m.) *Der Gold-draht.* Or *m.* trait, trait *m.* d'argent
- Gome** *s.* (Carr. Mach.) See *Coom.*
- Gondola** *s.*, flat boat on the channels of Venice for the intercourse of the public (Navig.) *Die Gondel.* Gondole *f.*
- Goniometer** *s.*, **Goniometron** *s.* (Phys. Miner. & Survey.) *Das (der) Goniometer, der Winkelmesser, der Apparat zum Messen von Kry-stalleinkeln.* Goniomètre *m.*
- Common goniometer** *s.*, **Hatty's go-niometer** *s.* *Das Anlegegoniometer.* (Gonio-mètre *m.* de Hatty.)
- Reflective goniometer** *s.* (of Wollaston.) *Das Reflexionsgoniometer.* Goniomètre *m.* à ré-flexion.
- Goniometry** *s.* (Math.) *Die Goniometrie, die Winkelmesskunst.* Goniométrie *f.*
- Goods** *s.* *pl.* (Mar. Carr. Railw.) *Die Güter* *n.* *pl.*, *die Ladung, die Fracht.* Charge *f.*
- Goods** *s.* *pl.* *laden in bulk* (Mar.) *Die Sturzgüter* *n.* *pl.* Charge *f.* en grenier.
- Broché goods** *s.* *pl.* (Weav.) *Die broschir-ten Stoffe* *m.* *pl.* Étoffes *f.* *pl.* brochées.
- Worsted goods** or **stuffs** *s.* *pl.* **Wor-sted** *s.* (Weav.) *Die glatten Wollenseuge* *n.* *pl.*, *die Kammwollseuge* *n.* *pl.* Étoffes *f.* *pl.* rasés.
- to Discharge** *v. a.* **goods, to Unload** *v. a.* **goods** (Mar.) *Die Waaren losmachen.* Dé-barquer des marchandises.
- Good** *adj.* (Metall.) *Gar, (bei edlen Metallen) fein.* Bon, -ne, (dit des métaux précieux:) *fin.*
- Goods-depot** *s.* (Railw.) *Die Güterhalle, der Güterschuppen.* Dépôt *m.* des marchandises, *halle f.* ou hangar *m.* à marchandises.
- Goods-locomotive** *s.*, **Luggage-engine** *s.* (Railw.) *Die Locomotive für Güterzüge, die Güterzugmaschine.* Machine *f.* à marchandises.
- Goods-manager** *s.* (Railw.) *Der Güterinspec-tor.* (Inspecteur *m.* du service des marchandises).
- Goods-station** *s.* (Railw.) *Der Güterbahnhof.* Gare *f.* des marchandises.
- Goods-superintendent** *s.* (Railw.) *Der Obergüterinspector.* (Inspecteur *m.* en chef du service des marchandises).
- Goods-train** *s.*, **Baggage-train** *s.* (Railw.) *Der Güterzug.* Train *m.* de marchandises.
- Goods-waggon** *s.* (Railw.) *Der Güterwagen.* Wagon *m.* pour marchandises, wagon *m.* à bagage.
- Covered goods-waggon** *s.*, **Baggage-waggon** *s.*, **Van** *s.* (Railw.) *Der Packwagen, der Gepäckwagen, der bedeckte Güterwagen.* Fourgon *m.*
- Open goods-waggon** *s.* See *Truck.*
- Goose** *s.* (smoothing-iron of tailors) (Tail.) *Das Schneiderbügeleisen, das Schneiderplättchen.* Car-reau *m.* (für à repasser des tailleurs).
- Gooseberry-wine** *s.* (Econ.) *Der Stachelbeeren-win* *m.* de groseilles (à inaquereaux ou verres).
- Goose-neck** *s.* (Mar.) *Der Schwaunenhal* *m.* Gieckbaum. Crochet *m.* du gui.
- Goose-neck** *s.* (a winding pipe) (Mach.) *Der Schwaunenhal.* Cou *m.* de cygne.
- Gore** *s.* (Seamstr.) See *Goar.*

Gorge *s.* (Fort.) Die Kehle, die Kehllinie.
Gorge *f.*

Gorge *s.*, **Groove** *s.*, **Score** *s.* of a pulley (Shipb.) Die Spur, die Rinne, die Rille, der Einschnitt. **Gorge** *f.*

Gorge *s.* (Topogr.) See Ravine.

Gorge-point *s.* (Fort.) Der Kehl punct. **Point** *m.* de la gorge.

Gothic *adj.* Gothisch. Gothique.

Gothic architecture *s.* (Archit.) Die gotische, germanische Baukunst. **Architecture** *f.* gothique, architecture *f.* à style ogival.

Gothic drawbridge *s.* (Fort. & Build.) Die Wippbrücke, die Zugbrücke mit Wippbäumen. **Pont-levis** *m.* à flèches.

Gothic letter *s.* See Letter and Black-letter.

Gouge *s.* (Carp. Ship-wr.) Das Hohlleisen. **Gouge** *f.*

Gouge *s.* (Join. Lock-sm.) Die Gutsche, das Hohlleisen, der Hohlmeißel. **Gouge** *f.*

Bent gouge *s.*, **Bent-neck-gouge** *s.* Das gekrüpfte, gebogene Hohlleisen, der Rabenschnabel. **Gouge** *f.* à bec de corbin.

Entering-gouge *s.*, **Spoon-gouge** *s.* Das aufgeworfene Hohlleisen. **Gouge** *f.* à nez rond.

Half-round gouge *s.* See Tail-pipe-gouge.

Little gouge *s.* Der kleine Hohlmeißel. **Gougette** *f.*

Round or Square gouge *s.* Das runde oder viereckige Hohlleisen. **Gouge** *f.* ronde, gouge à cantée.

Turning gouge *s.* Der Schrotmeißel der Drechsler, die Rohre. **Gouge** *f.* (à ébancher).

Gouge *s.* (Mas.) Das Bossireisen, die Gouge (Gusche). **Gouge** *f.*

Gouge-bit *s.* (Techn.) See Shell-bit.

Government-powder *s.* (Mil.) See (Service)-powder.

Governor *s.* (Mach.) Der Gouvernator, der Regulator, der Moderator. **Gouvernateur** *m.*, **régulateur** *m.*, **modérateur** *m.*

Governor *s.* of Watt, **Conical pendulum** *s.* (Steam-eng.) Der Schwingkugelregulator, der Centrifugalregulator, das konische Pendel. **Modérateur** *m.* ou **régulateur** *m.* à force centrifuge, **pendule** *m.* conique.

Gradient *s.* (Railw. Road.) Die Neigung. **Inclinaison** *f.*, **pente** *f.*

Gradient *s.* of a sloped wall, of the face of a cutting etc. (Railw.) Der Böschungswinkel. **Inclination** *f.* des talus.

Ascending or Rising gradient *s.* of a railway or a road. Die Steigung. **Montée** *f.* d'une route, remont *m.*, (rampe *f.*) See also Ascent.

Descending or Falling gradient *s.* or **slope** *s.*, **Descent** *s.*, **Fall** *s.*, **Declivity** *s.* (Geom.) Der Fall, die Neigung, das Fallen einer Fläche. **Pente** *f.* descendante, **pente** *f.* proprement dite.

Gradient-post *s.*, **Indicator** *s.* of gradient (Railw.) Der Neigungszeiger. **Indicateur** *m.* de déclivité.

Grading *s.*, **Finishing** *s.* (earth-works) (Railw.) Die Planirung, die Herstellung der Pla-

nie, die Einebnung. **Dressement** *m.* de la plate-forme, **régalage** *m.*

Grading *s.* of a road or causeway (Road.) Die Planie. **Plate-forme** *f.*

Graduated *adj.* (Phys.) In Grade getheilt, mit einer Scala versehen. **Gradué**, -ée.

Graduated hydrometer *s.* Das (der) Scalenariometer. **Aréomètre** *m.* à volume constant.

Graduation *s.* (Phys.) Die Gradtheilung, die Theilung in Grade. **Graduation** *f.*

Graduation-house (Salt-w.) Das Gradirhaus, das Gradirwerk. **Bâtiment** *m.* de graduation.

Graffito-painting *s.* (Paint.) Das Sgraffitogemälde. **Peinture** *f.* égratignée, **sgraffito** *m.*, **sgraffito** *m.*

Graffito-painting-method *s.* (Paint.) Die Sgraffitomalerie. **Manière** *f.* égratignée.

to Graft *v. a.* (Gardn.) Pfropfen. Enter, greffer.

to Graft *v. a.* with a shield. Mit dem Schildchen pfpfen, oculiren. **Écussonner**.

to Graft up *v. a.*, **to Scarf** *v. a.* (Carp.) Anpfropfen, aufpfropfen. Enter.

Grafting-knife *s.* (Gardn.) Das Pfpfmesser. **Entoir** *m.*, **greffoir** *m.*

Grafting-knife *s.* for inoculating. Das Oculirmesser. **Écussonnoir** *m.*

Grafting-saw *s.* (Gard.) See Pruning-saw.

Grain *s.* (Miner.) Die Kornart, die Körnung (Art des körnigen Bruches). **Grainure** *f.* (espèce de texture à grains).

Grain *s.* (Mill.) Das Mahlgut. **Boulangé** *f.*, **mouture** *f.* See Grist.

Grain *s.*, **Crystal** *s.* (in the fracture of a metal.) Das Korn. **Grain** *m.*, **cristal** *m.*

Coarse grain *s.* Das Grobkorn, das grobe Korn. **Grain** *m.* gras.

Fine grain *s.* Das Feinkorn, das feine Korn. **Grain** *m.* fin.

Grain *s.*, **Metal-grain** *s.*, **Regulus** *s.*, **Button** *s.* (Metall.) Der König, der Metallkönig, der Regulus, das Korn. **Grain** *m.* d'essai, **culot** *m.*, **bouton** *m.*, **régule** *m.*

Grain *s.* of morocco-leather (Curr.) Die Narbe des Saffians oder Maroquins. **Grain** *m.* du maroquin.

Artificial grain *s.* of morocco. Die kreuzweise Reifung, die Plätirung, die kunstliche Narbe, das Reiskorn. **Croisé** *m.* du grain du maroquin.

Grain *s.* of powder (Gun-powd.) Das Pulverkorn, das Korn. **Grain** *m.*

Angular grain *s.* (the grain of powder which is not glazed.) Das eckige Korn. **Grain** *m.* anguleux.

Firm or Close grain *s.* of powder. Das dichte Pulverkorn. **Grain** *m.* dense.

Rounded grain *s.* (produced by glazing the powder.) Das runde Korn. **Grain** *m.* arrondi.

Grain *s.* of stone. Die Structur, das Gefüge, die Lagerung. **Structure** *f.*, **lit** *m.*, **grainure** *f.* de pierre, **texture** *f.*

Breaking-grain *s.* Das falsche Lager. **Faux lit** *m.*, **délit** *m.*

Cleaving-grain *s.*, **Natural bed** *s.* of a stone. Das Bruchlager, die Lagerseite. **Lit** *m.* de carrière.

- Lower cleaving-grain** *s.* Das Unterlager, das Lager, die Lagerfläche. Lit *m.* de dessous, lit *m.* tendre.
- Upper cleaving-grain** *s.* Das Oberlager, das Haupt eines Steins. Lit *m.* de dessus, lit *m.* dur.
- to Hew v. a. and to lay v. a. a quarry-stone upon its cleaving-grain.** Einen Bruchstein lagerrecht hauen und legen. Tailler et poser un moellon en lit ou de plat.
- to Lay v. a. a quarry-stone or a rag-stone contrary to its cleaving-grain.** Einen Bruchstein oder Planer auf die Kippe legen, gegen das Lager verlegen, tirolern. Poser un moellon en délit, en coupe, sur le faux lit, déliter une pierre.
- Grains** *s. pl. of wood, Woody fibres* *s. pl.* (Bot.) Die Holzfaser *f. pl.*, die Längsfaser *f. pl.* im Holz. Fils *m. pl.*, fibres *f. pl.* ligneuses.
- Grain** *s.*, **Streak** *s.*, **Fibre** *s. of wood* (Techn.) Die Holzfaser, die Längsfaser im Holz, die Ader, der Faden. Fil *m.* du bois. See also **Cross-grain**.
- to Cleave v. a. wood with the grain.** Holz nach dem Faden spalten, entlang trennen. Prendre, suivre le fil du bois.
- to Plane v. a. across the grain.** Überswerch hobeln, swerchhobeln. Raboter à travers.
- to Plane v. a. against the grain.** Gegen die Jahre hobeln. Raboter contre le fil.
- Grains** *s. pl. of paper* (caused by pressing in felt-post) (Pap.) Die Narben *f. pl.* Grains *m. pl.*
- Grains** *s. pl.* (Silk-*m.*) See **Seed**.
- to Grain v. a. leather** (Curr.) Narben. Greiner, grener, donner les croisés du grain.
- Grain-cradle** *s.* (Agric.) See under **Cradle**.
- Grained** *adj.*, said of the fracture of metal (Metall.) Körnig. Grenu, -e, cristallin, -e.
- Coarse-grained and Fine-grained** *Iron* *s.* See under **Iron**.
- Graining-board** *s.* (Curr.) Das Krispelholz. Paumelle *f.*, pommelle *f.*, marguerite *f.* à la main.
- Grain-lead** *s.* See **Assay-lead**.
- Grain-side** *s.*, **Hair-side** *s. of the skin or leather* (Tann.) Die Narbenseite, die Haarseite. Fleur *f.* du cuir ou de la peau, grain *m.*
- Grain-tin** *s.* (Metall.) Das Körnerzinn, das Kornzinn. Étain *m.* en larmes ou en grains.
- Grainy** *adj.*, **Sandy** *adj.* (said of glass) (Glass-*m.*) Sandig, hockerig. Verre *m.* plein de pontis ou avec pontis.
- Grammatite** *s.* (Miner.) See **Tremolite**.
- Gramme** *s.* = 15.432 grains (Weight). Das Gramm (= 1/500 Zollpfund). Gramme *m.*
- Granary** *s.*, **Cornloft** *s.*, **Cornhouse** *s.* (Build.) Der Kornboden, der Kornspeicher. Grenier *m.*
- Granate** *s.* (Miner.) See **Garnet**.
- Granillo** *s.* (Dyer.) See **Grenadillo**.
- Granite** *s.* (Geogn.) Der Granit. Granite *m.* **Egyptian granite** *s.* See **Red granite**.
- Graphie granite** *s.*, **Graphite stone** *s.* Der Schriftgranit, der hebräische Stein. Granite *m.*, graphique, pegmatite *m.*, graphique, granite *m.* -hébraïque.
- Green granite** *s.* Der grüne Granit. Granite *m.* vert.
- Grey granite** *s.* Der graue Granit. Granite *m.* gris.
- Porphyroid granite** *s.* Der porphyrische Granit. Granite *m.* porphyroïde.
- Red granite** *s.*, **Egyptian granite** *s.* Der rothe Granit, der ägyptische Granit. Granite *m.* rouge, granite *m.* rouge oriental, granite *m.* d'Égypte.
- Violet granite** *s.* Der violette Granit. Granite *m.* violet.
- White and black granite** *s.* Der weiße und schwarze Granit. Granite *m.* blanc et noir.
- Granite-axe** *s.* (Min. Quarry-*m.*) Die Hartaxe, die Granithacke. Pioche *f.* à granito.
- Grant** *s.* (Min.) Der Schürfschein, der Erlaubnischein. Enseignement *m.*
- Granular** *adj.* (Metall. Miner.) Körnig. Granulaire, grenu, -e. Comp. Grained.
- to Granulate v. a. (Metall.) Granulieren. körnen. Granuler, graner.**
- Granulated** *adj.* (Metall. etc.) Granuliert. En grains ou en grenailles.
- Granulated hammer** *s.* (Stone-*c.*) See under **Hammer**.
- Granulating-machine** *s.* (Gun-powd.) Die Körmaschine. Grenoir *m.* (grainoir *m.*), appareil *m.* de grenage.
- Granulating-machine** *s.* of **Congreve**. See **Congreve's granulating-machine**.
- Granulating-machine** *s.* with **dentelled rollers**. Die Körmaschine mit gezahnten Walzen, die Walzenkörmaschine. Appareil *m.* de grenage à cylindres dentelés.
- Granulation** *s.* of **powder** (process of reducing the mill-cake to grain) (Gun-powd.) Das Körnen. Granulation *f.*, grenage *m.*
- Granulation** *s.*, **First crystallization** *s.* of **sugar** (Sug.) Das Körnen des Zuckers. Grainage *m.* du sucre.
- Grape** *s.* Die Weintraube. Grappe *f.* de raisin.
- Grapes** *s. pl.* (wine made of grapes dried on straw). Der Strohwain. Vin *m.* de paille.
- Grape-cake** *s.* (Agric.) Die Weinstreter *n. pl.* die Trabern *f. pl.* Marc *m.* de raisin.
- Grape-oil** *s.* (Chem.) Das Cognacöl, das Traubenöl. Essence *f.* de cognac.
- Grape-shot** *s.* (Artill. Mar.) Der Traubenhagel. die Hagelpatronen *f. pl.* Charge *f.* en grappes.
- Grape-shot** *s.*, **Round** *s.* of **grape** *s.* cluster of small shot in a canvas bag) (Artill.) Die Beutel- oder Traubenkartätsche, der Traubenhagel. Grappe *f.* de raisin, grosse mitraille *f.*
- Grape-sugar** *s.* (Chem.) Der Traubenzucker. Sucre *m.* de raisin.
- Grape-wine** *s.* Der Traubenwein. Vin *m.* de grappe de raisins.
- Graphite stone** *s.* (Geogn.) See **Graphie granite** under **Granite**.
- Graphite** *s.*, **Plumbago** *s.* (Miner.) Der Graphit, das Bleisblei. Graphite *m.*, plumbagine *f.*
- Graphite** *s.*, **Plumbago** *s.* (Metall.) Der Garschaum, der Eisenschaum, der Graphit. Graphite *m.*, plumbagine *f.*, kis *f.*, limaille *f.* de fourneau.
- Graphitic cast-iron** *s.* (Metall.) See under **Cast-iron**.

Graphometer s., Semicircle s. (Survey.) Das (der) Graphometer, der Winkelmesser. Graphomètre m., demi-cercle m.

Grappling s. See Grapnel.

Grapnel s., Grapple s. Der Enterhaken. Grappin m.

Grapnel s., Grappling s., a sort of anchor (Ship.) Der Dreganker, (der Bootsanker, der Quirlanker), die Dragge. Grappin m., hérissin m., (érissin m.), rissin m.

Grapnel s. (Build.) See Devil's-claw.

Grapple s. See Grapnel.

to Grapple v. a. (Archit.) Verankern. Ancrer, fermer avec des ancras.

Grass s. (Agric. etc.) Das Gras. Herbe f., herbage m. Comp. Sod, Sward, Turf.

Grass s., Bleach-green s., Bleach-field s. (Bleach.) Der Bleichplan, der Bleichplatz, die Bleiche. Pré m.

to Grass v. a. Max (Bleach.) Auf dem Felde ausbreiten, im Thau nachrotten lassen. Curer le lin.

Grass-bleaching s. Die Grasbleiche, die Sonnenbleiche, die Naturbleiche, die natürliche Bleiche. Blanchiment m. au pré.

Grass-cloth s. made of the fibres of China-grass (*Urtica*) (Weav.) Das Grasleinen. Battiste m. de Canton.

Grassing s. the Max (Bleach.) Das Bleichen, die Nachrotte im Thau. Curage m. du lin.

Grass-table s. (Build.) See Ground-table.

Grate s., Grating s., Trellis-work s. (Build.) Das Gitter, das Gitterwerk, das Gatter. Grille f., treillis m.

Iron grate s. Das Eisengitter. Fer m. maillé.

Grate s., Fire-grate s. (Forg.) Der Rost, der Feuerrost. Grille f., grille f. du foyer.

Grate s. with steps, Step-grate s. Der Treppenrost. Grille f. à gradins, grille f. en escalier.

Grate s. with stories, Story-grate s.

Langen's grate s. Der Etagenrost, der Langen'sche Etagenrost. Grille f. de Langen, grille f. en étages.

Grate s. for hot-shot (Art. & Fort.) Der Kugelführrost. Gril m. à rongir les boulets.

Inclined grate s., Steep grate s. Der geneigte, schräge Rost. Grille f. inclinée.

Plane grate s., Horizontal grate s. Der Planrost. Grille f. horizontale.

Shaking grate s. (Steam-eng. etc.) Der Schüttelrost. Grille f. branlante, grille f. à brèves mobiles.

Smoke-consuming grate s. Der rauch-
verschrende Rost. Grille f. fumivore. See Re-
volving grate.

to Grate v. a., to Lattice v. a. (Lock-sm. Join. etc.) Gittern, vergittern. Mailier.

to Grate v. a. a blast-furnace (Metall.) Rost schlagen beim Hochofen. Faire le grillage des hauts fourneaux.

Grate-area s., Grate-surface s. (Locom. etc.) Die Rostfläche. Surface f. de la grille.

Grate-bar s., Bar s. of a fire-grate (Build. Found.) Der Roststab, die Brandruth. Barreau m. de grille.

Grate-bar s., Stanchion s. (Lock-sm.) Der Gitterstab. Lance f. de treillis.

Grate-bar's point s., Stanchion's-lance s. (Lock-sm.) Die Gitterstabspitze. Épi m.

Grater s. (Lock-sm.) Die Reibahle. Fer m. carré, cherche-fiche m., cherche-pointe m.

Grate-surface s. See Grate-area.

Grating s. (Metall.) Das Braten des Roheisens. Grillage m.

Grating s. (Build.) See Grate.

Grating s. (Join.) See Lattice.

Grating s., Gratings s. pl. (Mar.) Das Rosterwerk. Caillebotis m.

Grating s. in foundation, Foundation-framing s., Timber-platform s., Grillage s. (Build. Carp.) Der Rost zur Gründung, der Gründungsrost. Grillage m., grille f., gril m., patin m. de charpente.

Grating s. for tin-plates (Metall.) Der Schragen zum Aufstellen der Weissbleche behufs des Abtropfens. Grillage m. pour faire dégoutter le fer-blanc.

Grating-beam s., Ledger s., Sill s. of a grating (Build.) Die Rostschwelle, (plattf.) die Legde. Plate-forme f., sablière f. d'un patin de charpente. See also Capping-piece.

Grave s., Tomb s. (Archit.) Das Grab. Sépulture m., sépulture f.

Gravel s., Grit s., Coarse sand s. (Geol.) Der Kies, der Gruss, der Gries, der Kiessand, der grobe Sand. Gravier m.

Gravel s. (Mar.) Die Schingels m. pl. od. Singels m. pl. Gravier m.

to Gravel v. a. (Pav.) (Das Pflaster) bekiesen. Couvrir (le pavé) de gravier.

to Gravel v. a. varnished wooden mouldings (Build.) Besanden. Sabler.

Gravel-ground s., Gravelly ground s. (Build.) Der Kiesboden. Terrain m. graveleux.

Graveling s. (Roads.) Die Verkiesung, die Beschotterung. Ensablement m., couche f. de gravier.

Graveling s. of a gravel-road. Die Beschotterung einer Schotterstrasse. Empierrement m., d'un chemin caillouté.

Gravelly bottom s. (Mar.) Der kleinkiesige Grund, der Schingel- od. Singelgrund. Fond m. de gravier.

Gravelly ground s. See Gravel-ground.

Gravel-packing s. (Roads) Die Packlage, die Kiesausfüllung. Encaissement m.

Graver s., Engraver s. Der Bildgraber. Graveur m.


Graver s., Tracer s., Enchaser s. (in enchasing). Der Punzen, der Kunzen. Poinçon m., ciselet m. (du graveur des bouches à feu).

Cleaning graver s. (Jew.) See Cleaning-graver.

Graver s., Engraver s., Sculpter s. (Engr.) Der Grabstichel, der Stichel. Burin m.

Graver s. for engraving in copper. Der Grabstichel (des Kupferstechers). Burin m. du graveur en taille-douce.

Bent graver s. Der abwärts gebogene Grabstichel. Burin m. courbé. Comp. Bent-graver.

Twice bent graver s. (in the form ) Der gekrüpfte Grabstichel. Burin m. doublement courbé.

Square graver s. Der Grabstichel mit quadratischem Querschnitt. Burin m. carré.

Grave-stone s., Tomb-stone s. (Archit.) Der Grabstein, der Leichenstein. Tombef. en pierre.

Graving-dock s., Dry-dock s. (Hydr. arch. Mar.) Das trockene Dock, das Trockendock. Forme f. de radoub, forme f. sèche, bassin m. de radoub.

Graving-tool s., Graver s., Tracer s. (Artill.) *Der Punzen, der Bansen.* Ciselet m. du graveur des bouches à feu.

Gravitation s. (Phys.) *Die Gravitation.* Gravitation f.

Gravity s. (Phys.) *Die Schwerkraft, die Schwere, das Gewicht.* Pesanteur m., gravité f. See Center of gravity.

Specific gravity s. See Specific weight.

Gray adj. See Grey.

Graze s. of a shot (the point where the projectile hits the ground) (Artill.) *Der Aufschlag.* Point m. de chute.

to Graze v. a. the floor, said of a door (Join.) *Auf dem Fussboden aufstreichen.* Effleur.

to Graze v. a. (Fort. & Artill.) *Niedrig bestreichen.* Raser.

Grazing adj. (Fort. & Artill.) *Niedrig bestreichend, grasend, rasant, rasierend.* Rasant, -e.

Grazing fire s. (Mil.) *Das rasirende Feuer.* Feu m. rasant.

Grease s. (Mach.) *Das Schmiermittel.* Enduit m.

Grease s., Carriage-grease s. *Die Wagenschmiere.* Graisse f. pour voitures.

Grease s. boiled out of the feet of oxen (Chem. Techn.) *Das Knochenöl, das Klauenfett.* Huile f. de pied de bœuf.

Grease s. (Techn. Mar.) *Die Schmiere, (niederd.: der Flohm).* Oing m., (graisse f.).

Grease s., Unguent s. (Mach.) *Die Schmiere, das Zapfenfett.* Enduit m., graisse f. pour les pivots des roues.

to Grease v. a. the axle-trees (Cartwr.) *Die Achsen schmieren.* Graisser les essieux.

to Grease v. a. the balls (Print.) *Die Ballen einschmieren.* Huiler les balles, lubrifier les balles.

Grease-box s., Oil-box s., Axle-box s., Axle-tree-box s. (Railw.) *Die Achsbüchse, die Schmierbüchse.* Boîte f. à graisse, boîte f. à huile. See Axle-box.

Grease-chamber s., Chamber s. of a wheel (Cartwr.) *Die Schmierkammer, die Kammer.* Évasement m., dégagement m. des boîtes de roues pour recevoir la graisse.

Grease-cock s., Lubrication-cock s. (Locom.) *Der Schmierhahn.* Robinet m. graisseur, robinet m. de graissage.

Grease-cup s. (Mach.) *Die Schmierschale, die Schmierbüchse.* Godet m. graisseur.

Grease-pot s. in the manufacture of tin-plate (Metall.) *Die (weite) Talgpfanne.* Chaudière f. seconde à la graisse.

Grease-tap s. (Mach.) *Der Schmierhahn.* Robinet m. à graisse.

Great auger s. (Techn.) *Der Stangenbohrer, der grosse Bohrer, der Bankbohrer.* Tarière f., (tarrière f.).

Great circle s. of a sphere (Geom.) *Der (grosse) grösste Kreis.* Grand cercle m.

Great-circle-sailings. (Navig.) *Die Schifffahrt nach grossen Zirkelbogen.* Navigation f. circulaire.

Great-iron-work s. (Build.) See Black-work and Iron-work.

Greaves s. pl., Cracklings s. pl. of tallow (Chandl. Cook.) *Die Grieben f. pl. (sing. Grieb).* (niederd.: die Grieben, die Griefen). Cretons m. pl.

Greaves s. pl., Cracklings s. pl. (the pressed cake of the fleshy particles of tallow (Chandl.) *Die Griebemasse, (niederd.: die Griebemasse),*

welche man beim Ausschmelzen des Talges auf freiem Feuer erhält. Boullée f., creton m.

Greaves s. pl. of oil. See Marc.

Greek cross s. See under Cross.

Green s. of leaves, Leaf-green s., Chlorophyll s. (Chem. Dyer.) *Das Blattgrün, das Chlorophyll.* Vert m. des feuilles, chlorophylle f.

Green adj. *Grün.* Vert, -e.

Green chalk s. (Geogn.) **Green colour s.** (Gild.) **Green sand s.** (Mould.) **Green vitriol s.** (Chem.) **Green window-glass s.** (Build.) etc. See under Chalk, Colour etc.

Green earth s. (Miner. Paint.) *Die grüne Erde, die Veroneser Erde, der Seladonit, das Seladongrün.* Tale m. chlorite zoographique, terre f. verte de Véron.

Green ground s. of the sea. See Green bottom under Bottom.

Green-house s. *Das Gewächshaus.* Serre f.

Greenockite s. (Miner.) *Der Greenockit.* Greenockite f., sulfure m. de cadmium.

Green-room s. with fire-side, warping-room in theaters (Archit.) *Der Foyer, das Wärmezimmer.* Foyer m., (chauffoir m.)

Green-sand s. (Geogn.) *Der Grünsand.* Grès m. vert.

Greenstone s. (Geogn.) *Der Grünstein, der Diorit.* Diabase f., diorite m.

Greenstone-slate s. (Geogn.) *Der Diorit-schiefer.* Diabase f. ou diorite m. schistoïde.

Gregorian calendar s. See Calendar.

Greisen s. (Geogn.) *Der Greisen, (der Granit ohne Feldspath).* Greisen m., hyalomie f., granite m. sans orthose.

Grenade s., Hand-grenade s. (Artill.) *Die Spiegelgranate, die Hebespiegelgranate, die Handgranate, die Wachtel.* Grenade f., grenade f. à main, grenade f. à perdreau.

Grenadillo s., Granillos, Red ebony s. (Bot. Dyer.) *Das Grenadilloholz, das braune Grenadilloholz, das Granatilloholz, das rothe Ebenholz.* Grenadille f.

Grenatite s. (Miner.) See Staurolite.

Grey chalk s. See under Chalk.

Grey camaleu s. (Paint.) *Das graue Camaleu-gemälde.* Grisaille f., (griselle f.).

Grey cast-iron s. or Pig-iron s. See Cast-iron and Pig-iron.

Gridiron pendulum s., Roast-pendulum s. *Das Rostpendel.* Pendule m. à gril.

Grillage s. (Join.) See Lattice.

Grillage s. See Grating in foundation.

to Grind v. a., to Whet v. a., (absol.) *to Tool v. a.* *Schleifen, wetzen.* Aiguiser, rendre aigu ou tranchant.

to Grind v. a., to Sharpen v. a. upon a grinding-mill (Cutt.) *Schleifen.* Émouder, aiguiser sur une meule.

to Grind v. a. (to smooth) (Techn.) *Schleifen.* (putzen). Roder.

to Grind v. a. plate-glass (Mirror-m.) *Spiegelglas schleifen.* Dresser les glaces.

to Grind v. a. plate-glass the second time (Mirror-m.) *Spiegelglaser klarschleifen.* doucir, dresser. Doucir des glaces.

to Grind v. a. with sand and water (Mirror-m.) *Matt schleifen, mit Sand matten.* Dépouler, égriser le verre.

to Grind *v. a.* with emery (Mach. Lock-sm.) *Schmirgeln*. Polir avec de l'émeri.
 to Grind *v. a.* a barrel (Gun-m.) Ein Rohr schleifen. Émoudre un canon de fusil.
 to Grind *v. a.* corks (Mach.) Die Hähne einschleifen. Roder les robinets.
 to Grind *v. a.*, to Rub *v. a.* a plaster-floor (Mas.) Schleifen. Frotter ou dégrossir une aire en plâtre.
 to Grind *v. a.*, to Smooth *v. a.* a piece of metal (Techn.) Schleifen. Adoucir, doucir une pièce de métal.
 to Grind *v. a.*, to Rub down *v. a.*, to Bray *v. a.* colours. Die Farben abreiben, reiben. Broyer les couleurs.
 to Grind *v. a.* & *v. n.* (Mach.) See to Fray.
 to Grind *v. a.* the malt (Brew.) Das Malt schrotten. Moudre le malt.
 to Grind in *v. a.* a stopper. Einen Pfropfen oder Stopfen in eine Flasche einschleifen, einschmirgeln. Roder un bouchon.
 Grinder *s.* Der Schleifer. Rôdeur *m.*, aiguiseur *m.* See also Colour-grinder.
 Grinder *s.* (Cornw. Min.) Das Erzquetschwerk, das Quetschwerk zur Erzaufbereitung. Machine *f.* à broyer, broyeur *m.*, cylindres *m. pl.* broyeurs.
 Grider *s.* (a tool, used principally by armourers, for facing-up the shanks of screws, or any thing which requires to be turned round and of a certain size). Das Nussisen. Rodoir *m.*
 Grinder *s.*, Emery-roller *s.* for grinding the cards (Spinn.) Die Schleifrommel. Tambour *m.* à émeri.
 Grinder's oil-stone *s.* Der Ölstein, der Ölweinstein. Queue *f.* à l'huile, pierre *f.* à repasser.
 Grinder's ragstone *s.* Der Schleifstein, der Wetstein. Moellon *m.* d'assiette.
 Grinding *s.* (Techn.) Das Schleifen. Émoulage *m.*
 First grinding *s.*, Rough grinding *s.* (Lap.) Das Vorschleifen, das Grobschleifen. Égrisee *f.*, égrissage *m.*
 Grinding *s.* of plate-glass (Mirror-m.) Das Schleifen. Dressage *m.* des glaces.
 First grinding *s.*, Roughing *s.* (Huffing *s.*) Das Raushschleifen. Dégrossissage *m.*, dégrossi *m.*
 Second grinding *s.*, Grinding *s.* properly said. Das Klarschleifen, das Douciren, das Dassiren. Adouci *m.*, douci *m.* Comp. Smoothing.
 Grinding *s.*, Scouring *s.* of needles (Needl.) Das Schauern, das Scheuern, das Poliren. Polissage *m.*
 Grinding *s.* or Scraping-off *s.* a drawing. Das Austhun, das Wegschaffen einer Zeichnung. Effaçage *m.* d'un dessin.
 Grinding *s.*, Facing-up *s.* of the cards of a carding-engine (Spinn.) Das Schleifen. Aiguïsage *m.*
 Grinding *s.* of colours (Paint.) Das Abreiben, das Reiben (der Farben). Broyage *m.*
 Grinding *s.* (Mill.) Das Mahlen. Mouture *f.*
 Grinding-bench *s.* (Mirror-m.) See under Bench.
 Grinding-glass *s.*, the best sort of white hollow glass (Glass-m.) Das Schleifglas. Verre *m.* à gobelaterie.
 Grinding-lathe *s.* for grinding glass (Glass-grinder). Die Schleifbank. Tour *m.*

Grinding-mill *s.*, Grinding-wheel *s.* Die Schleifmühle. Aiguiserie *f.*
 Grinding-mill *s.* Der Schleifstein. Meule *f.*, pierre *f.* de remouleur.
 Middle-sized grinding-mill *s.* (Cutl.) Der mitteltgrosse Schleifstein. Meule *f.* moyenne, ceillard *m.*
 to Smooth *v. a.* by a grinding-mill (Cutl.) Blank schleifen. Écaucher.
 Grinding-stone *s.* Der Schleifstein. Pierre *f.* à aiguiser.
 Grinding-stone *s.* (Paint.) Der Farbenreibe-stein. Grès *m.* de montagne, écaille *f.* de mer.
 Grinding-surface *s.* See Rubbling-surface.
 Grinding-wheel *s.* See Grinding-mill.
 Grindstone *s.* (Techn.) Der Schleifstein, der Drehstein. Meule *f.*, meule *f.* de grès.
 Gripe *s.*, Cut-water *s.* (Shipb.) Der Greep, der Vorstecken. Gorgero *f.*, taille-mer *m.*
 Gripe *s.* of a sword-hilt. Der Griff. Poignée *f.*
 Gripe *s.* (Build.) See Clip.
 Gripping *adj.*, inclined to run to the windward, said of a ship (Nav.) Luegiertig. Ardent, -e.
 Grist *s.*, Size *s.* of yarn (Spinn.) Der Feinheitsgrad, die Feinheit. Titre *m.*
 Grist *s.*, Grain *s.*, corn for grinding (Mill.) Das Mahlgut. Monture *f.*
 Grist *s.*, Bruised malt *s.* (Brew.) Das Malzschrot. Drèche *f.*, malt *m.* moulin.
 Gristle *s.* (Anat.) Der Knorpel. Cartilage *m.*
 Gristly *adj.* (Anat.) Knorpelicht, knorpelig. Cartilagineux, -se.
 Grit *s.*, Rock-bind *s.* (a coarse-grained sandstone in particular of the coal-measures) (Min.) Der grobkörnige Sandstein (besonders des Steinkohlengebirges). Grès *m.* (houiller), (en Belg.) querelle *f.* Comp. Quarz, Post, Rock-bind, Brown-coal-grit, Mill-stone-grit.
 Pennant-grit *s.* or -rock *s.* (South-Wales, Sommersteth.) Grit *s.* (of coal-measures), (Staffordsh.) Rock-bind *s.*, (North of England and Scotland.) Post *s.* or Post-stone *s.* (Min.) Der Kohlsandstein. Grès *m.* houiller, (en Belg.) querelle *f.*
 Conly grit *s.* See Coal-grit.
 Grit *s.* (Roads). See Gravel.
 Grit-stone *s.* Der Sandstein. Grès *m.*
 Refractory gritstone *s.* of the sides of the hearth of a blast-furnace (Metall.) Die Gestellsteine *m. pl.* Chemise *f.* de l'ouvrage d'un haut fourneau.
 Grit-stone-pavement *s.* Das Sandsteinpflaster. Pavé *m.* de grès.
 Groats *s. pl.*, Coarse meal *s.* (Mill.) Das Schrotmehl. Grosse farine *f.*, grâu *m.* See Coarse ground corn under Corn.
 Groin *s.* of a cross-vaulting (Archit.) Der Grat am Kreuzgewölbe. Arête *f.*, arête *f.* saillante.
 Groin *s.* of a groined ceiling (Archit.) Die Rippe einer Balkendecke. Lambourde *f.* ornée de plafond.
 Groin *s.*, (Groyn *s.*) (Hydr. archit.) Die Bühne, die Schlechte, die Krippe, der Abweiser, der Flügel, das Packwerk. Crèche *f.*, clayonnage *m.*, éperon *m.*
 Groin-rib *s.* (Archit.) Die Gratrippe. Nervure *f.* arêtière, ogive *f.*
 Groove *s.*, Hollow *s.* Die Hohlung, die Aus-
 höhlung. Creux *m.*

Groove *s.* of a roller (Rolling-m.) *Das Caliber, die Cannelure, die Banne, die Caliberrauth, die Furche der Walze.* Cannelure *f.* des cylindres qui servent à l'étirage du fer.

Angular groove *s.*, **Pointed groove** *s.* (Roll.) *Das Spitzbogen-caliber.* Cannelure *f.* ogive.

Divided groove *s.* *Das getheilte Caliber.* Cannelure *f.* divisée.

Open groove *s.* *Das offene Caliber.* Cannelure *f.* ouverte.

Round groove *s.* *Das Rundcaliber.* Cannelure *f.* ronde.

Square groove *s.* *Das Quadratcaliber.* Cannelure *f.* carrée.

Sunk groove *s.* *Das versenkte Caliber.* Cannelure *f.* abaissée.

Groove *s.* in a board, **Furrows** *s.* (Carp. Join.) *Die Nuth, die Furche.* Rainure *f.*, enrayure *f.*

Dovetailed groove *s.* (Join.) *Der Grateinschnitt, die geerate Nuth.* Queue *f.* d'aronde creusée, rainure *f.* en queue d'aronde.

Groove *s.* (Gun-m.) *See* Bed of the barrel.

Groove *s.* or **Noitch** *s.* in the plug of old pattern musket-breeching (Gun-m.) *Die Kerbe im Kopf der Schwaanzschraube.* Coche *f.* à la culasse d'un caanon de fusil.

Groove *s.* of a needle for the eye (Needl.) *Die Kerbe.* Cannelure *f.* *See* Channel.

Groove *s.*, **Bed** *s.*, **Fluted part** *s.* of a rocket-stick (Firew.) *Der Luffel des Raketenstabes.* Cannelure *f.* d'une baguette de fusée. *See* Bed.

Groove *s.*, **Mortise** *s.* (Mach.) *Die Nuth, die Keilnuth.* Mortaise *f.*, rainure *f.*

Groove *s.*, **Hollow** *s.* of the anvil (Forg.) *Die Aushohlung.* Cannelure *f.*, creux *m.* ménagé dans l'enclume.

Groove *s.*, **Gutter** *s.* of a level-crossing (Railw.) *Die Spurkranzrinne oder -rinne.* Rainure *f.*, ornière *f.*

Groove *s.* of a pulley (Mach.) *Die Rinne, die Spur.* Gorge *f.* *See* Gorge.

Groove *s.* of the long narrow-channelled ruler or needle which is used in weaving velvet (Weav.) *Der Canal.* Rainure *f.*

Groove *s.* (in Derbyshire), **Mine** *s.*, **Adventure** *s.* (Min.) *Das Bergwerk, die Grube, die Zeche.* Mine *f.*

Grooves *s.* pl. of a millstone. *Die Haulschlage m. pl. eines Muhlsteins.* Rayons *m.* pl. d'une meule. *See* Radii pl.

Grooves *s.* pl. or **Furrows** *s.* pl. of a rifled barrel or piece of ordnance, **Hilling** *s.* (Gun-m.) *Die Züge m. pl.* Rayures *f.* pl. ou raies *f.* pl.

Grooves *s.* pl. whose breadth increases towards the breech. *Die Keilzüge m. pl.* Rayures *f.* pl. dont la largeur croît vers la culasse.

Grooves *s.* pl. whose depth increases towards the breech. *Die Progressivzüge m. pl.* Rayures *f.* pl. progressives.

Grooves *s.* pl. whose twist increases towards the mouth or muzzle. *Die parabolischen Züge m. pl.* Rayures *f.* pl. paraboliques.

to Groove *v. a.* (Techn.) *Nuthen.* Rainer.

to Groove *v. a.* and **tongue** *v. a.* the planks, **to Double-groove** *v. a.* and

slip *v. a.* the planks (Carp.) *Die Bretter spunden und federn.* Dresser les planches à rainures et languettes.

to Groove *v. a.* and **tongue** *v. a.* together (Join. Carp.) *Verspunden, spannen*

to Groove *v. a.* the needles (Needl.) *Die Kerben einbringen.* Évider les aiguilles.

to Groove *v. a.*, **to Gutter** *v. a.* (Carp. Join.) *Abgründen, auskehlen, rinnenformig auskehlen, handeln.* Évider, canneler.

to Groove *v. a.* in form of a dovetail, **to Plough-plane** *v. a.* (Carp.) *Auspunden, ausnuthen, eine Gratspundung ausarbeiten.* Travailler au bouvet, bouveter à queue d'aronde.

Grooved adj. *Ausgehohlt.* Creusé, -ée.

Grooved roller *s.* (Roll.) *Die calibrirte Walze.* Cylindre *m.* cannelé.

Grooved pile *s.*, **Plank-pile** *s.* (Build.) *Der Nuthpfahl, der Spundpfahl.* Palplanche *f.*

Groove-disk *s.*, a part of the slitting-mill (Roll.) *Die Mittelscheibe.* Fer *m.* à cheval, fausse-rondelle *f.*, faux-taillant *m.* *See* Intermediate disk. Comp. Slitting-mill.

Groove *s.* and **tongue-joint** *s.*, **Groovings** and **tonguings together**, **Match-jointing** *s.*, **Tongue-jointing** *s.* (Join.) *Die Verbindung mit Nuth und Feder, oder mit Nuth und Spund, die Verspundung, die Verspundung.* Assemblage *m.* à rainure et languette.

Groove-ram *s.*, **Needle-stampers** (Needl.) *Der Kerbenstampfer.* Estampeur *m.* des aiguilles à coudre.

Grooving *s.* (Carp. Join.) *Die Abgründung, die Auskehlung.* Évidement *m.*

Grooving *s.* and **tonguing** *s.*, **Matching** *s.* (Join.) *Das Spunden, das Ausnuthen.* Opération *m.* de rainer, pour assembler à rainure et languette.

Grooving *s.* (Archit.) *See* Fluting.

Grooving *s.* of rolls (Roll.) *Die Calibrirung der Walzen.* Cannelure *f.*

Grooving-machine *s.* (Join. Carp.) *Die Nuthmaschine.* Machine *f.* à rainurer.

Grooving-machine *s.* (Mach.) *See* Key-groove-engine.

Grooving-planes *s.* pl., **Slit-deal-planes** *s.* pl., **Plough** *s.* and **tongue** *s.*, **Match-planes** *s.* pl. (Join.) *Die Spundhobel m. pl.* Bouvets *m.* pl.

Grooving-plane *s.* properly said, **Slit-deal-plane** *s.*, **Plough-plane** *s.*, **Router-plane** *s.* (Join. Carp.) *Der Grundhobel, der Falthobel, der Spundhobel, der Nuthhobel.* Rabot *m.* à rainure, bouvet *m.* femelle, bouvet *m.* à rainure, guimbarde *f.*

Gros-de-Tours-ribbon *s.* (Weav.) *Das Gros-de-Tours-Band.* Ruban *m.* gros de Tours.

Gross average *s.*, **General average** *s.* (Mar.) *Die grosse, generale, gemeine Avarie.* Avarie *f.* grosse ou commune.

Gross-weight *s.* *See* Brute weight.

Grossular *s.*, **Grossularite** *s.* (Miner.) *Der Grossular, der grüne Granat, der Kalkgranat, der Wilsgranat.* Grossulaire *m.*, grenat *m.* grossulaire, grenat *m.* calcaire, wiluite *f.*

Ground *s.*, **Soil** *s.* (Build. Fort. Railw. etc.) *Der Erdboden.* Sol *m.*, terrain *m.*

Dead ground *s.* (Fort.) *Der unbestrichene Raum, der todte Raum.* Espace *m.* mort, partie *f.* morte.

- Forked rising ground** *s.* Die hufeisenförmig gewölbte Auffahrt. Fer *m.* à cheval.
- Gravelly ground** *s.* Der kiesige Boden. Terrain *m.* graveleux.
- Loamy ground** *s.* **Clayey ground** *s.* Der Lehm Boden, die lehmige Erde. Terre *f.* glaiseuse, limoneuse, argileuse, bourbeuse.
- Marshy ground** *s.* (Build.) Der Marschboden. Terrain *m.* marécageux.
- Pervious ground** *s.* (Build.) Der durchlässige Boden. Sol *m.* perméable.
- Rising ground** *s.* Die Rampe, die Auffahrt, die Appareille. Rampe *f.* douce, rasteau *m.*, rastelle *f.*, chemin *m.* taluté.
- Sandy ground** *s.* Der sandige Boden. Terrain *m.* sablonneux.
- Side-lying ground** *s.*, **Side-long ground** *s.* (Railw.) Das seitlich abfallende Terrain.
- Soft ground** *s.*, **Light ground** *s.* (Railw.) Der lockere und leichte Boden, der Stichtboden. Terre *f.* franche et légère, terrain *m.* sablonneux.
- Stony ground** *s.* (Build.) Der steinige Boden. Terrain *m.* pierreux.
- Strong ground** *s.* Der mittelfeste Boden. Sol *m.* demi-ferme.
- Swampy ground** *s.*, **Marshy ground** *s.* Der schlammige Boden, der moorige Boden, der Marschboden. Terrain *m.* gras, marécageux.
- Very heavy ground** *s.*, **Very strong ground** *s.* (which must be loosened with picks) (Railw.) Der feste Boden, der Hackboden. Terrain *m.* très-résistant, terrain *m.* pierreux.
- Very marshy ground** *s.*, **Aquiferous ground** *s.* (Build.) Der sehr weiche Sumpfboden, der wasserhaltige Boden. Terrain *m.* très-mou, terrain *m.* aquifère.
- Very strong ground** *s.* Der feste Boden, der feste Baugrund. Sol *m.* ferme, dur, fort.
- to Break v. a. ground** (Fort.) See to Break ground.
- to Hack v. a. the ground.** Den Boden loshacken, aufhacken. Attaquer le terrain au pic.
- to Puddle v. a. and trample v. a. the ground,** when the foundation-walls are raised over the level. Nach Aufführen der Grundmauern Boden an dieselben anfüllen und feststampfen. Remblayer et pilonner le terrain.
- to Rake up v. a. the ground, to Dig up v. a. the earth.** Den Boden aufgraben, durchwühlen. Fouiller le terrain.
- to Search v. a., to Rake v. a. into the ground.** Den Boden durchsuchen, untersuchen. Fouiller dans la terre, sonder le terrain.
- to Throw out v. a. the ground.** Den Boden auswerfen. Jeter le terrain sur berge.
- to Trace v. a. the ground.** Tracieren, den Boden ritzen. Faire le tracé d'un ouvrage sur le sol.
- to Wheel v. a., to Cart v. a. the ground.** Die Erde abkarren. Transporter le terrain à la brouette.
- Ground** *s.* (Mil. Topogr.) See Country.
- Soft ground** *s.* (Mil. Topogr.) Das Weichland. Terrain *m.* mou.
- Waste low ground** *s.* (Build.) Die ebene Niederung. Terre-plein *m.*
- Ground** *s.* for target-practice, **Shooting-ground** *s.* Der Scheibenstand, die Schusslinie, der Ort, wo man mit Handfeuerwaffen nach der Scheibe schießt. Tir *m.*
- Ground** *s.*, **Priming** *s.* of the canvass or the pannel to be painted (Paint. Pap.) Der Grund. Impression *f.* (de la toile ou du panneau d'un tableau). See Priming.
- Iris-ground** *s.*, **Rainbow-ground** *s.* of irised paper-hangings (Pap.-hang.) Der Irisfond, der Irisgrund. Fond *m.* iris, ombré *m.*
- Ground** *s.* of fancy-cloth (Weav.) Der Grund, der Boden. Fond *m.*, plain *m.*
- Ground** *s.* (first dye given to a stuff) (Dyer.) Der Grund. Pied *m.*
- Ground** *s.* in calico-printing (Dyer.) Der Grund. Fond *m.*
- Ground** *s.* in veneering (Join.) Das Blindholz. Bâti *m.* du placage.
- Grounds** *s.* pl. in plastering (Build.) Die Lätichen *n.* pl. oder Ruthen *f.* pl. zur Anheftung von Verzierungen, die Plätterruthen *f.* pl. Lattes *f.* pl. desquelles on garnit un mur, pour y attacher des ornements.
- Ground** *s.* or **Bottom** *s.* of the sea or a river (Mar.) Der Grund, der Boden des Meeres oder Flusses. Fond *m.* See also Bottom.
- Ground** *s.* composed of sharp pointed shells. Der Nadelgrund, der Boden, welcher aus feinen, spitzen Muscheln besteht. Fond *m.* d'aiguilles.
- Good anchoring-ground** *s.* Der gute Ankergrund. Bon mouillage *m.*
- Gravel-ground** *s.* Der Schiagel- oder Singelgrund, der Kieselgrund. Gravier *m.*
- Bad anchor-ground** *s.* See Foul bottom.
- Green ground** *s.* or **bottom** *s.* Der grüne, mit Seegrass bewachsene Grund. Fond *m.* de pré.
- Sandy ground** *s.* Der Sandgrund. Fond *m.* de sable.
- Shelly ground** *s.* Der schulpartige Grund (von allerlei Muscheln). Fond *m.* de coquilles pourries.
- Shifting ground** *s.* Der Wellgrund (aus Trieband bestehend). Fond *m.* montant.
- Slimy ground** *s.*, **Muddy ground** *s.* Der Schlickgrund (der schlammige Boden). Fond *m.* mou.
- to Be aground v. n., to Be stranded v. n.** Auf dem Grunde sitzen. Être échoué.
- Ground** *s.* (the strata containing the mineral bed, lode or coal-seam of a mine) (Min.) Das Gebirge, das Nebengestein. Terrain *m.* See Country.
- Ground** *s.* (between the lower and the upper parts of a shaft sunk from the day and from underground) (Min.) Das Bergmittel zwischen dem oberen und dem unteren Theil eines Schachtes beim Abteufen aus einer tiefen Sohle. Stot *m.* (Belg.)
- Ground** *s.*, **Main warp** *s.* of velvet (Weav.) Die Grundkette, die Unterkette. Chaîne *f.*, toile *f.* du velours.
- Grounds** *s.* pl., **Dregs** *s.* pl., **Sediment** *s.* of the vat (Dyer.) Der Bodensatz. Pâtée *f.*, pled *m.* de la cuve.
- Ground** *adj.*, **Sharp** *adj.*, **Keen** *adj.*, **Wetted** *adj.*, **Sharpened** *adj.* Scharf, geschliffen. Tranchant, -e, aigu, -ë, affilé, -e, émoulu, -e.

Ground *adj.* **Sharp-set** *adj.* (Cutl.) Geschliffen, scharf. Émoulu, -e.

Ground *adj.* Gemahlen, zermahlen. Moulin, -e. **Ground charcoal** *s.* Das Kohlengestubbe, das Gestubbe. Charbon m. pilé.

Ground gypsum *s.* Der grob gemahlene Gyps. Plâtre m. au panier.

to Ground *v. a.* (Dyer.) Grundiren. Piéter. **to Ground** *v. a.*, **to Prime** *v. a.* in painting. Untermalen. Imprimer en peinture.

to Ground *v. a.*, **to Prime** *v. a.* the canvass (Paint.) Grundiren. Imprimer, abreuver, apprêter la toile.

to Ground *v. a. a vessel, (to Bring v. a. a vessel on the slip)* (Navig.) Aufsuchen. Halen ou tirer un bâtiment à terre.

to Ground-in *v. a.*, **to Re-enter** *v. a.* (Calico-pr.) Eindrucken. Rentrer.

Ground-auger *s.* **Earth-borer** *s.* (Min.) Der Erdbohrer, der Minenbohrer. Trépan m., sonde f. à tarière.

Ground-bailiff *s.*, who has the supervision of mines (South-Staffordsh.) (Min.) Der Berginspector, der Bergverwalter, der Bergwerksingenieur. Ingénieur m. des mines, directeur m. des mines.

Ground-beam *s.* See Ground-timber 2.

Ground-crab *s.* (Min.) Eine Art Pferdegöpel. Espèce f. de barillet à chevaux. Comp. Crab, Main, Main crab, Tail-crab.

Ground-floor *s.*, **Ground-story** *s.* (Build.) Das Erdgeschoss, das Parterre. Rez-de-chaussée m.

Raised ground-floor *s.* (Build.) Das Hochparterre, das erhöhte Parterre. Étage m. peu exhaussé.

Ground-in *s.*, **Re-entering** *s.* (Calico-pr.) Das Eindrucken. Rentrage m., rentrure f.

Ground-level *s.*, **Ground-line** *s.* (natural surface of the ground) (Fort.) Der Bauhorizont, die Terrainlinie. Ligne f. de terre.

Ground-level *s.*, **Ground-line** *s.* (Build.) Der Bauhorizont, das Bauniveau. Surface f. du terrain horizontal, rez-de-bâti m., rez-de-chaussée m.

Ground-line *s.* (Fort.) See Ground-level.

Ground-line *s.* (Persp.) Die Grundlinie. Base f. du tableau.

Ground-plan *s.*, **Ichnography** *s.* (Draw.) Der Grundriss, die Spurzeichnung. Plan m. horizontal, ichnographie f., plan m. objectif. Comp. Ground-plot 2.

Ground-plate *s.*, **Groundsel** *s.*, **Ground-sill** *s.* of a frame-work (Build.) Die Schwelle, die Bundschwelle einer Fachwand. Semelle f. d'assemblage.

Ground-plate *s.*, **Bed-plate** *s.*, **Offset-plate** *s.* (Railw.) Die Unterlagsplatte, die Stossplatte, die Stuhlplatte. Platine f. ou selle f. pour rails-Vignoles.

Ground-plot *s.* (Build.) Der Bauplatz, die Baustelle. Emplacement m., lieu m. de construction.

Ground-plot *s.*, **Ground-plan** *s.*, **Ichnography** *s.* (Draw.) Der Grundriss, die Horizontalprojection. Plan m. horizontal, ichnographie f.

Ground-rocket *s.* (Artill.) Die Schussrakete. Fusée f. de guerre à ricochet.

Ground-sea *s.* (Mar.) Die Grundsee. Comp. m. de mer du fond.

Groundsel *s.*, **Ground-sill** *s.* See Ground-plate.

Ground-sill *s.* of a gallery-frame (Min.) Die Sohle, die Schuelle. Semelle f.

Ground-sill *s.* in under-shot mills a piece of timber which is laid across under the bottom of the running-channel. Die Bodenschwelle. Racial m.

Ground-sleeper *s.*, **Ground-timber** *s.*, **Dormant** *s.* (Build.) Die Grundschwelle; das Grundholz. Racial m.

Ground-spears *s.* pl. (Min.) Die Schachtbohrer m. pl. (einer Schachtpumpe beim Abteufen). Tirants m. pl. de suspension.

Ground-stroke *s.*, **Full or Fat stroke** *s.* (Calligr. Print.) Der Grundstrich. Plein m. d'une lettre.

Ground-table *s.* (Build.) Die Sockelplatte. Dalle f. de socle.

Subterranean ground-table *s.*, **Gravetable** *s.* (Build.) Die Latsche der Grundmauer, das Bankett. Embasement m. du fondement, banquette f.

Ground-tackles *s.* pl. (Nav.) Die Grundtakelage. Garniture f. des ancrs.

Ground-timber *s.* (Build.) See Ground-sleeper.

Ground-timber *s.*, **Ground-beam** *s.*, **Sleeper** *s.* (Hydr. arch.) Die Grundschwelle, der Grundbalken, die Bodenschwelle. Racial m. sablière f.

Group *s.* (Geol.) Die Formation. Formation f. See Formation and System.

Cretaceous group *s.*, **Chalk-formation** *s.* Die Kreideformation. Formation f. crétacée.

Grout *s.*, thin mortar (Build.) Der dünne Mortel. Mortier m. clair, coulis m.

to Grout *v. a.* masonry (Mas.) Gussmauer machen, mit Mortel vergiessen. Couler les pierres.

Grove's galvanic battery *s.* (Phys.) Grove's galvanische Batterie. Batterie f. galvanique à la Grove.

to Grow *v. n.* fat (said of soap) (Soapm.) Zah werden. S'engraisser (dit de la pâte de savon).

to Grow *v. n.* exceedingly, said of a cable. See under Cable.

Growing *s.* of slaked lime. See Growth.

Grown-soil *s.*, **Earths** in natural state (Railw.) Der gewachsene Boden, der natürliche Boden. Terrain m. naturel.

Growth *s.* of water. (in Cornwall;) **Hosse** *s.* of water (Min.) Die angesammelten Wassermassen f. pl. im Gebirge. Amas m. d'eau (souterrain), (en Belgique:) mer f. d'eau.

Growth *s.*, **Growing** *s.*, **Increasing** *s.* of the slaked lime (Mas.) Das Gedeihen, das Aufgehen, das Wachsen. Foisonnement m.

Groy *s.* See Groin.

Grubstone-mortar *s.* See Concrete and Beton.

Gung *s.* (Min.) Der alte Mann, das Alte. Vieux ouvrages m. pl. ou vieux travaux m. pl.

Gunge *s.* See Gauge.

Guaiacum *s.*, the resin of *Guaiacum officinale* (Chem.) Das Guajakharz. Galac m.

Gualacum-wood *s.* See Pock-wood.
Guaranine *s.* (Chem.) *Das Guarantin, das Kaffein, das Thein.* Guaranine *f.*, caféine *f.*, théine *f.*
Guard *s.* **Watch** *s.* (Mil.) *Die Wache, (die Wachmannschaft).* Garde *f.*, guet *m.*
Upon one's guard. See Alert.
Guard *s.* (Railw.) *Der Schaffner, der Conducteur des Zuges.* Conducteur *m.* de convoi.
Guard *s.* **Fold** *s.* (Bookb.) *Der Falz.* Pl. *m.*, coglet *m.*
Guard *s.* of a sword (Arm.) See Basket-hilt and Stool.
Guards *s. pl.*, **Wards** *s. pl.* of a lock (Lock-sm.) *Das Eingerrichte, die Besatzung.* Garnitures *f. pl.*, gardes *f. pl.*
Guard-boat *s.* (Mar.) *Das Rondeboot.* Canot *m.* de ronde.
Guard-house *s.* (Mil.) *Die Wache, das Wachthaus.* Corps *m.* de garde.
Guard-iron *s.* on the ammunition-boxes of limbers (Artill.) *Die Armlechte, die Seitenlechte, die Handstütze, der Handbügel.* Poignée *f.*
Guard-rail *s.*, **Safety-rail** *s.*, **Side-rail** *s.*, **Wing-rail** *s.* (Railw.) *Die Leitschiene, die Streichschiene, die Schutzschiene, die Sicherheitschiene.* Contre-rail *m.* (d'un passage à niveau etc.). See also Cheek-rail.
Guardroom-stretcher *s.* (Mil.) *Die Wachpritsche, die Pritsche.* Lit *m.* de camp.
Guard-stone *s.* (Build. Roads etc.) *Der Prellstein.* Borne *f.*
Guard-ship *s.* (Navig.) *Das Küstenwachtschiff.* Garde-côte *m.*
Guard-ship *s.*, a ship stationed in harbours for government-interests (Navig., Mil.) *Das Wachtschiff.* Vaisseau *m.* de garde.
Gudgeon *s.*, **Pin** *s.* (Techn.) *Der Bolzen.* Goujon *m.* See Pin.
Gudgeon *s.* (Mach.) *Der Wellzapfen.* Tourillon *m.* See Pivot.
Upper gudgeon *s.* of an upright shaft *Der Hallszapfen.* Tourillon *m.* supérieur d'un arbre vertical.
Lower gudgeon *s.* of an upright shaft, *Der Spurszapfen.* Tourillon *m.* inférieur d'un arbre vertical.
Ball-gudgeon *s.*, **Ball-pivot** *s.* *Der Kugelszapfen.* Tourillon *m.* à boulet. See under Ball.
Gudgeon *s.* on the arbor of the bellows (Artill.) See Bellows-gudgeons *pl.*
Gudgeon-socket *s.* (for the bellows-gudgeons of field-forges) (Artill.) *Die Balgenpfanne für den Wellzapfen des Blasebalgs.* Logement *m.* pour le tourillon du soufflet.
Guess-ropes *s.* (Mar.) See Guess-warp.
Guess-warp *s.*, **Guess-ropes** *s.* (Mar.) *Das Baumtau, das Schlepptau, der Schlepper.* Cap *m.* de remorque d'une chaloupe.
Guide *s.* (Mach.) *Die Führung, die Leitung.* Guide *m.*
Guide *s.* in winding or spooling (ring of glass or iron-wire which guides the thread to the bobbin) (Weav.) *Der Fadenleiter, der Fadenführer, der Weiser.* Guide *m.*, distributeur *m.*
Guide *s.* of a rolling- or cutting-mill. *Der Abstreifmeissel beim Walz- oder Schneide-*

werk. Guide *m.*, garde *f.* d'un laminoir ou d'une fenderie.

Guide *s.* of the reversing lever (Locom.) *Der Führungsbogen des Steuerhebels.* Secteur *m.* du levier de changement de marche.

Guides *s. pl.*, **Cross-head-guides** *s. pl.* (Locom. etc.) *Die Geradsführung, die Parallelleitung.* Glissoire *f.*, guide *m.*, glissière *f.*

Guides *s. pl.* for axle-boxes (Locom.) *Die Achsbüchsenführungen* *f. pl.* Guides *m. pl.* de boîte à graisse.

Guides *s. pl.*, **Fore-Guides** *s. pl.*, **Futchels** *s. pl.*, **Pole-futchels** *s. pl.* (Cartwr.) *Die Arme* *m. pl.*, *die Deichselarme* *m. pl.*, *die Scheerarme* *m. pl.*, (an einer Protze: *die Protzarme* *m. pl.*) Armons *m. pl.* de l'avant-train d'une voiture.

Guide-bar *s.*, **Guide-rod** *s.* (Mach.) *Die Leitstange, die Führungstange.* Tige *f.* ou barre *f.* directrice.

Guide-bars *s. pl.*, **Guide-rods** *s. pl.*, **Motion-bars** *s. pl.* (Locom. etc.) *Die Geradsführungsstangen* *f. pl.*, *die Leitstangen* *f. pl.* Barres *f. pl.* directrices, règles *f. pl.* ou tiges *f. pl.* des glissières.

Guide-block *s.*, **Cross-head-block** *s.*, **Slide** *s.* (of cross-head) (Locom. etc.) *Der Gleitbacken, der Gleitklotz, der Geradsführungsbacken.* Coulisseau *m.* des glissières, patin *m.*

Guide-bolt *s.*, **Pole-bolt** *s.* (Artill.) *Der Scheerbolzen.* Boulon *m.* d'assemblage pour la tête des armons.

Guide-hoop *s.* (on the head of the fore-guides) (Cartwr.) *Der Deichselring, der Deichselarmring, der Scheerenring, das Scheerband.* Frette *f.* d'armons.

Guide-mark *s.* (Print. of calicos and paperhangings) (Print.) *Der Rapportpunct.* Point *m.* de repère.

Guide-pin *s.* (Calico-pr. etc.) *Der Rapportstift.* Repère *m.*

Guide-plates *s.*, **Futchel-plate** *s.* or **Strap** *s.* connecting the fore-guides at their upper part (Artill. Cartwr.) *Das hintere Scheerband.* Pièce *f.* d'armons.

Guide-post *s.*, **Leader** *s.*, **Upright** *s.* of a ram (Hydr. arch.) *Die Vorderruthe an der Kunstramme.* Guide *m.*, montant *m.* à coulisse.

Guide-posts *s. pl.* between which the ram or monkey of a pile-driver slides (Archit.) *Die Läufer* *m. pl.*, *die Läufertrahen* *f. pl.*, *die Vorderruthen* *f. pl.* einer Kunstramme. Guides *m. pl.*, montants *m. pl.*

Guide-pulley *s.* (Mach.) *Die Leitrolle.* Poulie *f.* de renvoi.

Guide-rod *s.* (Mach.) See Guide-bar.

Guide-screw *s.* of a screw-mandrel (Turn.) *Die Schraubenpatrone, die Patrone.* Pas *m.* de vis.

Guiding-cable *s.*, **Man-rope** *s.* (Build.) *Das Schwungseil, das Lenkseil.* Écharpe *f.*

Guiding-plates *s. pl.* (Mach.) *Die Leitungsplatten* *f. pl.*, *die Achsenhalter* *m. pl.* Plaques *f. pl.* de garde.

Guignet's chrome-green *s.* (Paint. Chem.) See Chrome-green.

Guild-hall *s.*, **Town-hall** *s.*, **Counsel-house** *s.* (Archit.) *Das Rathhaus, das Stadthaus,*

- (*altd.*: das Laufhaus). Hôtel *m.*, maison *f.* de ville, (vieilli.) parler *m.* aux bourgeois.
- Guillotine** *s.* Die Guillotine, das Fallbeil, die Köpfmaschine. Guillotine *f.*
- Guitar** *s.* (Mus.) Die Gitarre. Guitare *f.*
- Gullet** *s.* of a saw-tooth. Die Einschnüfung des Sägezahns. Échancreure *f.* d'une dent de scie.
- Gullet** *s.* of the saddle (Saddl.) Die vordere Kammer des Sattels. Collet *m.* d'une selle, liberté *f.* du garrot.
- Gullet-tooth** *s.* (Saw.) See Briar-tooth.
- Gulph** *s.* of ore (a very large deposit of ore in a lode) (Min. Cornwall.) Der reiche Ersfall (auf einem Gange). Veine *f.* très-riche en minerai dans un filon.
- Gum** *s.* (Chem.) Das Gummi. Gomme *f.*
- Arabic gum** *s.*, gum of *Acacia vera* (Techn.) Das Gummi arabicum, das arabische Gummi. Gomme *f.* arabique.
- British gum** *s.*, Starch-gum *s.* (Chem.) Das Dextrin, das Stärkergummi. Dextrine *f.*
- Gum cat's eye** (Paint.) See Dammar.
- Elastic gum** *s.*, Gum-elastic *s.*, India-rubber *s.* Das Kautschuk, das Gummi elasticum. Gomme *f.* élastique, caoutchouc *m.* See also Caoutchouc.
- Gum-tragacanth** *s.*, gum of *Astragalus tragacantha* (Bot.) Das Traganthgummi. Gomme *f.* adragant ou adragante, gomme *f.* d'adragant.
- To Boil off** *s.* a. the gum (Silk.) See to Boil off.
- to Gum** *v.* a. (Techn.) Gummiren. Gommern.
- Gum-lac** *s.* See Lac.
- Gummings** *s.* (Techn.) Das Gummiren, Gommage *m.*
- Gum-resin** *s.* (Chem.) Das Schleimharz. Gomme-résine *f.*
- Gum-waters** *s.* for marbled papers (Pap.) Das Marmorirwasser. Gomme *f.*
- Gun** *s.* Das Feuerrohr, das Feuergewehr, die Feuerwaffe. Arme *f.* à feu.
- Gun** *s.* with a steel-pin in the axis of the breech-part of the barrel. Das Stiftgewehr, das Pickelgewehr, die Dornfinte. Fusil *m.* à tige.
- to Bore** *v.* a. a gun for shooting. Einen Gechirlauf auskolben. Donner le calibre exact à un canon de fusil.
- to Breech** *v.* a. a gun. See under to Breech.
- Gun** *s.*, Cannon *s.*, Piece *s.* of ordnance (Artill.) Das Geschütz, die Kanone, das Stuck. Bouche *f.* à feu, canon *m.* See also Chase-gun.
- Gun** *s.* strictly taken (Artill.) Das Kanonenrohr, das Geschützrohr. Canon *m.* d'une bouche à feu.
- Gun** *s.* for coast-defenses (Artill.) Das Küstengeschütz. Canon *m.* pour les batteries de côte.
- Eight- or Ten-inch gun** *s.*, Paixhans' gun *s.* (68-pounder, 80-pounder). Die Bombenkanone. Canon *m.* à bombes, canon *m.* à la Paixhans.
- Breech-loading-gun** *s.*, Breech-loader *s.* (Mil.) Die Hinterladungskanone. Canon *m.* se chargeant par la culasse.
- Centrical gun** *s.*, True gun *s.* Das kernrechte Geschütz. Pièce *f.* bien alésée.
- Disparted gun** *s.*, Gun *s.* which has no dispart (a gun of which the breech- and muzzle-sight are equally distant of the axis of the bore). Das verglichene Geschütz. Pièce *f.* égalisée.
- Unlimbered gun** *s.* Das abgeprolzte Geschütz. Pièce *f.* en batterie.
- Unserviceable gun** *s.*, defective from firing. Das ausgeschossene Geschütz. Pièce *f.* dégradée par le tir.
- The gun is working up and down with its muzzle** (Mar.) Die Kanone donnert. Le canon donne des culées.
- to Bore up** *v.* a. a gun. Ein Geschütz ausbohren, reinbohren, kalibermässig bohren. Aleser une bouche à feu.
- to Bore** *v.* a. a gun (Mar. artill.) Eine Kanone baxen oder backsen. Pousser un canon.
- to Chase** *v.* a., to Engrave *v.* a. a gun. See to Chase.
- to Dismount** *v.* a. a gun from its carriage (Artill.) Ein Geschützrohr auslegen. Descendre une pièce d'artillerie de son affût.
- to Lay** *v.* a. a gun under metal (Artill.) Ein Geschütz ausbrechen. Haasser la culasse dans la direction du tir.
- to Lay** *v.* a. a gun point-blank with the object (Artill.) Ein Geschütz im Kernschuss richten. Pointer une pièce de manière que la ligne de l'axe soit dirigée sur l'objet.
- to Rebore** *v.* a. guns, to Bore up *v.* a. guns (Artill.) Die Geschützrohre nachbohren. Reforer ou aleser les pièces.
- Gun fired** *s.* (Mil.) Der Kanonenschuss. Coup *m.* de canon.
- Gun fired** *s.* for sailing (Mar.) Der Abschiedsschuss, der Schuss zum Abseghen. Coup *m.* de partance.
- Gun fired** *v.* a. to hail a ship (Mar.) Der Prai- oder Preisschuss. Coup *m.* de canon à héler un vaisseau.
- Gun fired** *s.* with powder (Mil.) Der blinde Schuss. Coup *m.* de poudre (sans boulets).
- Guns** *s.* pl. Ordinance *s.*, Artillery *s.* Das Geschütz, die Artillerie. Pièces *f.* pl. d'artillerie, artillerie *f.*
- Heavy guns** *s.* pl. Heavy ordnance *s.* (Artill.) Das schwere (grobe) Geschütz. Grosse artillerie *f.*
- Light guns** *s.* pl., Field-pieces *s.* pl. (Artill.) Das leichte Geschütz, die Feldartillerie. Artillerie *f.* légère, pièces *f.* pl. de campagne.
- Gun-ammunition-waggon** *s.* (Artill.) Der Munitionswagen. Caisson *m.* à boulets ou pour caissons.
- Gun-ball** *s.* (Artill.) Die Kanonenkugel. Boulet *m.*
- Gun-boat** *s.* (Mar.) Das Kanonenboot. Chaloupe *f.* canonnière, canonnière *f.*
- Gun-carriage** *s.* (Artill.) See Carriage.
- Gun-carriage** *s.*, Carriage *s.* (Mar.) Das Raperl, das Rappert, das Rampert, das Rollspferd. Affût *m.* d'un canon (sur les vaisseaux).
- Gun-cartridge** *s.*, Cannon-cartridge *s.* (Artill.) Die Kartusche, die Patrone, die Geschützpatrone. Gargousse *f.*, sachet *m.* plein.
- Blank gun-cartridge** *s.*, Practice-ammunition *s.* Die blinde Patrone oder Kartusche, die Exercirpatrone, die Manöverkartusche. Gargousse *f.* pour l'exercice, gargousse *f.* non montée.
- Empty gun-cartridge** *s.* Der Kartuschbeutel. Sachet *m.*, sachet *m.* à gargousse.

Gun-case *s.* (Artill.) Die Kartatsche (ohne Kartusche). Boite *f.* à balles pour canons.
Gun-chace *s.* or **chase** *s.* (Artill.) See *Chace*.
Gun-cotton *s.*, **Pyroxilin** *s.* (Chem.) Die Schießbaumwolle, das Pyroxilin. Fulmi-coton *m.*, pyroxyle *m.*, coton *m.* azotique.
Gun-engraver *s.* (Metall.) Der Stückversneider. Ciseleur *m.*, graveur *m.* des bouches à feu.
Gun-foundry *s.* Die Geschützgiesserei, die Stückgiesserei. Fonderie *f.* de canons.
Gun-limber *s.* (Artill.) Die Protze. Avant-train *m.* (d'un affût).
Heavy gun-limber *s.*, **Battering-train-limber** *s.* Die Sattelprotze. Avant-train *m.* sans coffre.
Gun-lock *s.* Das Flintenschloss, das Schloss. Plafine *f.* See also Percussion-lock for naval ordnance.
Gun-loop *s.*, **Gun-hole** *s.*, **Embrasure** *s.* for guns (Fort.) Die Schießscharte für Geschütze. Embrasure *f.* aux canons.
Gun-loop *s.* (Mar.) See *Gun-port*.
Gun-metal *s.* (Metall.) Das Geschützmetall, das Kanonenmetall, das Stückmetall, das Stückgut. Métal *m.* de canon, métal *m.* à canons, bronze *m.* à canons. See also Brass for ordnance and Cast-iron for guns.
Gun-mould *s.* (Found.) Die Geschützform. Moule *m.* de bouche à feu.
Gunnel *s.*, **Gunwale** *s.* (Pont.) Das Schanddeck, der Schandekel, das Dahlbord. Platbord *m.* Comp. Gunwale.
Gunnel-rings *s. pl.* of a pontoon-bridge (Pont.) Die Schnurringe *m. pl.* Anneaux *m. pl.* d'embrelage.
Gunner *s.* (the artillery-man who works the gun [distinguished from the driver]). Der Bedienungskanonnier, der Geschützkanonier. Servant *m.*, canonier *m.* servant.
Gunner *s.* and **driver** *s.* (Artill.) Der Artilleriefahrer. Canonnier *m.* conducteur.
Gunner *s.*, (First gunner *s.*) on board a ship (appointed to manage artillery in ships of war) (Mar.) Der Feuerwerker, der Constabel. Maître *m.* canonier d'un vaisseau.
Gunner's ladle *s.* (Artill.) Die Ladeschaufel um loses Pulver oder glühende Kugeln in den Lauf zu bringen. Lanterne *f.*, cuiller *f.* à canon.
Gunner's mate *s.* (Mar.) Der erste Constabelmaat, der Unterconstabel, der Unterfeuerwerker. Second maître *m.* canonier.
Gunner's quadrant *s.* Der Geschützquadrant, (so der österreichischen Artillerie:) der Froschquadrant. Quart *m.* de cercle.
Common gunner's quadrant *s.* (laid in the mouth of howitzer). Der Stangenquadrant, der Mundquadrant. Quart *m.* de cercle à règle.
Gunner's store-room *s.* (Mar.) Das Constabelgatt. Soute *f.* du maître canonier.
Gunnery *s.* See *Artillery*.
Gun-port *s.* (Mar.) Die Stückforte. Sabord *m.*
Gun-powder *s.* Das Schießpulver. Poudre *f.* à canon. See *Powder*.
to Barrel v. a. powder. See under *to Barrel*.
to Bolt v. a. the gunpowder. See *to Sift*.
to Compress v. a. gunpowder. See *to Compress*.
Gun-powder-bolter *s.* See under *Bolter*.

Gun-powder-cake *s.* (Gun-powd.) Der Pulverkuchen. Galette *f.*
Gun-powder-sieve *s.* (Gun-powd.) Das Pulversieb. Crible *m.* de poudrière.
Gun-roller *s.*, **Shifting-roller** *s.* for shifting and moving guns (Artill.) Die Walze, die Rolle für „manœuvres de force“ mit schweren Geschützen. Rouleau *m.* de manœuvre.
Gun-room *s.* in a ship of war (an apartment occupied by the gunner [the midshipmen etc.]) (Mar.) Die Constabelkammer. Gardiennesse *f.*, gardiennerie *f.* (ou sainte-barbe *f.*).
Gun-shot *s.* (Artill.) Der Kanonenschuss. Coup *m.* de canon.
Gun-tackle *s.*, **Side-tackle** *s.* (Mar.) Die Seitentafel, die Stucktafel. Palan *m.* de côté, palan *m.* de canon.
Gunter's chain *s.* (Surv.) See under *Chain*.
Gunter's line *s.* (Math.) Die Gunter's Linie. Ligne *f.* logarithmique de Gunter.
Gunter's scale *s.*, **Gunter** *s.* (Navig. Math.) Die Gunterscala, Gunter's Rechentafel *f.* Échelle *f.* de Gunter, échelle *f.* anglaise, (abaque *f.* de Gunter).
Gunwale *s.*, **Gunnel** *s.* (Ship-b.) Das Schanddeck, der Schandekel (der Dollbord oder Dollbord bei Booten und Ruderfahrzeugen). Platbord *m.*
Gunwale *s.* (of a boat). Der Doll-bord. Platbord *m.*
Gunwale *s.* (of a ship). Der Schandekel. Platbord *m.*
Gurlet *s.*, **Pickaxe** *s.* with one sharp point and one flat cutter (Stone-c.) Die Spitzflache, die Flachspitze. Grelet *m.*, pointe-et-tranche *f.*
Gusset *s.* (Seamstr.) See *Goar*.
Gusset *s.* (Herald.) Das Gabelstück, das gefüllte Gabelkreuz. Gousset *m.*
Gusset *s.* (in a boiler) (Steam-eng.) Der Blechzwickel. Gousset *m.*
Gusset *s.*, **Stay** *s.*, a supporting piece of wood (Min.) Die Stütze, der Bolzen. Gousset *m.*
Gut *s.*, **Gold-beater's skin** *s.* (Gold-b.) Die Goldschlägerhaut. Baudruche *f.*
Gut-cord *s.*, a vertical cord of the draw-loom (Weav.) Die Latzschaur, die Gavacinière. Gavacinière *f.*, gavassinière *f.*
Gut-string *s.* Die Darmsaiten. Corde *f.* en boyaux.
Gutta percha *s.* Die Gutta percha. Gutta percha *m.*
Guttæ *s. pl.*, (Guttæ *s. pl.*), **Drops** *s. pl.* on the modillions of Doric order (Arch.) Die Tropfen *m. pl.* Larnes *f. pl.*, gouttes *f. pl.*, campanes *f. pl.*
Gutter *s.*, **Channel** *s.* of a gutter-furnace (Metall.) Die Spur. Trace *f.*, rigole *f.*
Gutter *s.*, **Groove** *s.* (of a level-crossing) (Railw.) Die Spurrinnenrinne oder -rinne. Rainure *f.*, ornée *f.*
Gutter *s.* (Build.) Die Dachrinne, die Regenrinne, die Traufrinne. Gouttière *f.*, chéneau *m.*
Wooden gutter *s.*, **Bridge-gutter** *s.* (Build.) Die hölzerne Dachrinne. Échenal *m.*, échéneau *m.*, échenet *m.*, chéneau *m.* de bois, gouttière *f.* en bois.
Gutter *s.*, **Drain** *s.* (Found.) Das Gerinne, die Gussrinne. Chenal *m.*, échenau *m.*
to Gutter v. a., **to Groove v. a.** (Carp. Join.) Auskehlen, abgründen, rinnformig auskühlen, landeln. Évider, canneler.
Gutter-board *s.*, **Gutter-plank** *s.* (Ship-b.) Die Rinnleiste. Planche *f.* gouttière.

Gutter-bridge s. **Bridge-stone s.** (Build.) Die Gossenbrücke, der Bruckstein. Pontceau m. (ou pontceau m.) de rigole.

Gutter-furnace s. (Metall.) Der Spirofen. Fournéau m. a rigole.

Gutter-hook s. (Build.) See Braces s. pl.

Gutter-lead s. (Build.) Das Kehlblech, das Blech zum Eindecken der Dachkehlen. Noquet m.

Gutter-ledges s. pl. to support the hatch-covers over a hatch-way (Ship-b.) Die Markte m. pl. oder Merker m. pl. der Luken. Gafotes f. pl. traversins m. pl. d'écouille.

Gutter-pipe s. **Down-pipe s.** **Rain-pipe s.** **Waste-pipe s.** (Build.) Das Fallrohr, das Abfallrohr, die Dachröhre, die Dablöhre. Tuyau m. de descente.

Gutter-plank s. See Gutter-board.

Gutter-stick s. **Side-stick s.** (a stick set at the side of the form or size where the sheets are bound) (Print.) Der Bundstege. Fond m., bois m. de fonds.

Gutter-sticks s. pl. (Print.) Die Formstiege m. pl., die Hohlstiege m. pl. Bois m. pl. de marge.

Gutter-stone s. **Out-let-stone s.** (Build.) Der Auslaufstein, der Gussstein, der Rinnstein. Écouloir m., lavoir m. d'immondices.

Gutter-stone s. (Pav.) Der Gossenstein, der Rinnstein. Contre-jumelle f., caniveau m.

Gutter-tile s. **Hollow-tile s.** **Corner-tile s.** **Neck-tile s.** for covering the nook of two roof-plains (Mas.) Der Hohlziegel, der Kehlziegel, der Haken, die Nonne. Chancé f., tuile f. creuse, tuile f. gouttière, tuile f. imbriquée, cornière f., noue f., nolet m.

Row s. of gutter-tiles. Die Ziegelkehle, die Einkhle von Ziegeln. Nœuf f. cornière.

Guy s. (Mar.) Das Toppreep, die Topp-Pardun. Surpontois m.

Guy s. of a lower studding-sail boom. Das Kehrtau der Letzsegelpieren. Étai m., hauban m., des bouts-hors, des bonnettes basses.

Guyropes s. pl. (Mil.) Die Sturmleinen f. pl. (Zellleinen f. pl.) Grandes cordes f. pl. d'une tente ou d'une marquise.

to Gybe s. a., **to Shift s.** a., **boom-sails** (Navig.) Giepen, gieben. Changer, trébucher des voiles à gu.

Gyle-tun s. **Working-square s.** **Working-tun s.** (Brew.) Der Gährbottich, die Dose. Cuve f. guilloire, guilloire f.

Gypsum s. **Sulphate s.** of lime (Miner. etc.) Der Gyps, der Gips, der schwefelsaure Kalk.

Pierre f. à plâtre, gypse m., ebaux f. sulfate, sulfate m. de chaux.

Gypsum s. properly said; **Hydrated sulphate s.** of lime (Miner.). Der Gyps, der weisserhydrat, schwefelsaure Kalk. Chaux f. sulfate hydraté, gypse m.

Anhydrous gypsum s. **Anhydrite s.** (Miner.) Den Anhydrit, der schwefelsaure Kalk, der Anhydrit. Chaux f. anhydro-sulfatée, chaux f. sulfate.

Burnt gypsum s. **Plaster s.** (Der gebrannte Gyps. Plâtre m. cuit.)

Calciferous gypsum s. (Miner.) Der Gyps mit kohlensaurem Kalk gemengt. Gyps. Chaux f. sulfate calcifère.

Compact gypsum s. **Alabaster s.** (Miner.) Der dicke Gyps, der Alabaster. Chaux f. sulfate compacte, albâtre m.

Earthy gypsum s. (Miner.) Der erdige Gyps, der Mehlgyps. Gahr m. gypseux.

Fibrous gypsum s. (Miner.) Der faserige Gyps, der Fasergyps. Chaux f. sulfate fibreuse.

Fine burnt gypsum s. (called also) **Plaster s.** of Paris. Der feine Gyps, der Stuckgyps. Plâtre m. fin.

Foliated granular gypsum s. (Miner.) Der schuppigkörnige Gyps. Chaux f. sulfate saccharoide.

Granular anhydrous gypsum s. (Miner.) Der körnige Anhydrit. Chaux f. anhydro-sulfatée saccharoide.

Gypsum s. in paste. **Paste s.** of gypsum. Der Gypsbrei. Pâte f. de plâtre.

Powdered gypsum s. **Flour s.** of gypsum. Das geriebte Gypsmehl. Plâtre m. mû.

Sealy foliated gypsum s. (Miner.) Der schaumige Gyps, der Schaumgyps, der Schneegyps. Chaux f. sulfate nifforme.

Sparry gypsum s. **Selenite s.** **Specular gypsum s.** (Miner.) Der Gypsaspath, der spathige Gyps, der blätterige Gyps, das Frauenau, der Selenit. Sélénite f., gypse m. spatique, gypse m. en fer de lance, gypse m. cuneiforme.

Specular gypsum s. (Miner.) See Sparry gypsum.

Unburnt gypsum s. (Techn.) Der ungebrannte Gyps. Plâtre m. cru.

Gypsum-calcination s. (Techn.) Das Gypsbrennerei. Cuite f. du plâtre.

Gypsum-furnace s. **Plaster-kiln s.** (Der Gypsöfen. Four m. à plâtre.)

Gypsum-quarry s. **Plaster-quarry s.** Die Gypsgrube, der Gypsbruch. Plâtrière f.

Gyronnee adj. (Herald.) Geständert, beständert. Gironné, -ée.

II.

Haberny s. (Archit.) Der Wachthurm, das Wachterthurmchen. Barbacane f., barbanon m., échauquette f. See also Barliżn.

Habitation s. (Build.) See Lodging.

Hack s. of miners (Min.) Die Hacke, die Breithaue, die Lettenhaue. Pioche f.

to Hack s. a. the ground (Railw. etc.) Das Erdboden mit der Hacke loshaben. Attaquer le terrain au pie.

Hacket s. (Join. Turn.) Das Handbeil, die Tischlerhacke. Hache f. à poing, hachereau m., hacheron m., hachon m., hachette f., hachet m.

Hack-ble s. (Build. Lock-sm.) Die Messerfeile, die Schneidefeile. Lime f. en ou à couteau, lime f. à dossière.

Hack-iron s. (Min.) Der Schrottschmelz, der Schrottschmelz.

Hackle s. Heckle s. Matchel s. (Spinn.) Die Heckel. Séran m., sérin m., sérangoir m.,

to Hackle v. a., to Heckle v. a. flax or hemp (Spinn.) Hecheln und Peignen, sérancer, sériner.

Hackle-bar s. (Spinn.) Die Hechelstabe m. pl., die Hechelhalter m. pl., Barrettes f. pl.

Hackled flax s. (Spinn.) See Heckled flax.

Hackling s. (Spinn.) See Heckling.

Hackling-machines (Spinn.) Sechhecklungsmaschine.

Hack-saw s. (Lock-sm. Build.) Die Drillsäge, die Eiscnäge, Scie f. à couper les chevilles.

Hade s. (Min.) Die Donlage, die Donlage. Pente f., inclinaison f., bisis m. d'un filon, (Belg.) pendage m.

Hade s. (Derbysh.) Dip s., Crop s., Underlay s., Inclination s., of a mineral bed or vein (Min.) Das Einfallen, das Fallen, die Neigung (einer Lager oder Ganges). Pente f., inclinaison f., d'une couche ou d'un filon, (Belg.) pendage m.

Hade s. of the basaltic axis of a sharp folded seam. Die Neigung der Muldenlinie.

Hading adj. (Min.) Donlage, donlagig, incliné, oblique.

Hadley's quadrant s. Der englische Quadrant oder Octant, Quadrant m. de réflexion.

Hafnefjordite s. (Miner.) Der Hafnefjordit, der Kalkofjordit, Hafnefjordite f., oligoclase m.

Hagbut s., Hagnebut s. (Min.) See Arquebuse.

Hail s. (Meteor.) Der Hagel. Grêle f.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hail s. (small) pieces of old iron, heads of nails etc., formerly discharged from ordinance (Artill.) Der (eiserne) Hagel, der Hagelschuss.

Hair-cloth s. for sleeves. Das Haarsiebzeug.

Hair-cloth s. for the floor of powder-magazines. (Fire-w.) Die Haardecke, Pélai m. en crin.

Hair-compasses s. pl. (Draw.) Der Haarrükel. Compas m. à cheveu.

Hair-cord s. (Weav.) Der Haarcord. Sorte f. de toile de coton.

Hair-cross s. of a surveying-telescope (Survey.) Das Fadenkreuz, das Fadennetz. Réticule m.

Hair-divider s. (Draw.) Der Federzirkel. Compas m. élastique, compas m. à ressort.

Hair-grout s. (Build.) Der Haarkalk, der Haarmörtel, Mortier m. blanc.

Hair-pin s. Die Haarnadel. Épinglé f. à friser, épinglé f. double.

Hair-rifling s. (fine grooves in a barrel) Gun m.) Die Haarringe m. pl., Rayures f. pl. à cheveux ou merveilleux.

Hair-salts (Miner.) Das Haarsalz, Haalrichte f.

Hair-seating s. (Weav.) Das Stuhlzeug von Rosshaar. Étoffe f. de crin pour meubles.

Hair-side s. (Tan. etc.) See Grain-side.

Hair-sieve s. in a laboratory (Gunpowd., Fire-w.) See Composition-sieve.

Hair-space s. (Print.) Das Haarspation, Espace f. fine ou mince.

Hair-stroke s. (Calligr. Print.) Der Haarschrieb. Défilé m. d'une lettre.

Hair-trigger s. (Gun-m.) Der Stecher, der Schneller, des Schloßstück. Double détente f., déclen m., cliquet m. d'une platine à double ressort.

Hair-trigger-lock s. (musket-lock with two triggers) (Gun-m.) Das Stechschloß. Platine f. à double détente.

Hair-water s. (Hairdr.) Das Haarwasser. Eau f. pour les cheveux.

Chinese hair-water s. Das chinesische Haarwasser. Eau f. de Chine.

Halberd s. (Arm.) Die Helebarde. Halberde.

Half adj. Halb. Demi-ent.

to Half v. a. the rails in the middle and lap together. See under Rail.

to Half v. a. (two) pieces of timber together. Bündig verplatten, auf Halbholz anplatten. Assembler à moitié-bois ou à mi-bois.

Half-bastion s. (Fortif.) Das (die) halbe Bastion, das halbe Bollwerk. Demi-bastion m.

Half-bent s., Half-cock s. (Gun-m., Milit.) Die Ruhrast, die Mittelrast. Gran m. du repos.

Half-binding s. (Book-b.) Der Halbfranzband. Mi-reliure f., reliure f. en demi-veau.

Half-boiled adj., Half-scoured adj. (Silkm.) Halbkocht. Mi-cuit, -e.

Half-box s. Parts of a moulding-box (Mould.) Die Kastenhälfte. Demi-châssis m.

Half-breadth-plan s. (Ship.) Der wasserpass Riss. Plan m. horizontal, plan m. des lignes d'eau.

Half-caponnier s. (Fortif.) Die halbe Caponnière, die Grabengallerie. Demi-caponnière f.

Half-chess s. (Pont.) Das Halbbret, der Halbpfeiler. Demi-madrier m. See also under Chess.

Half china-ware s. (Porz.) Das Halbporsellan, das feine Steingut. Faïence f. fine. See under China-ware.

Half-cock *s.* (Gun-m. Milit.) See **Half-bent**.
to Half-cock *v. a.* **arms** (Milit.) Den Hahn in Ruhe setzen. Mettre ou faire passer le chien au cran du repos.

Half-cut line *s.* or **flax** *s.* (Spinn.) See under **Line**.

Half-furnace *s.* (Metall.) Der Halbhochofen. Demi-haut-fourneau *m.*

Half-gang *s.* or **Pin** *s.* in warping (Weav.) Der halbe Gimgl. Demi-portée *f.* dans l'ourdissage.

Half-header *s.* (Brick-l.) Der Riemenstreih. Demi-brique *f.* servant en clausoir.

Half-hitch *s.*, **Half-hitch-knot** *s.*, a sort of knot (Artill., Fire-w., Pont., Mar.) Der Halbstich, der halbe Schlüsselknoten. Demi-clef *f.*

Double half-hitch *s.* See **Clove-hitch**.

Half-merlon *s.* (Fortif.) Die Flügelschartenzeile. Demi-merlon *m.*

Half-moon *s.* (Turn.) Der Mondstahl. Croissant *m.*

Half-pace *s.* of stairs (Build.) Der halbe Podest, der kurze Podest. Demi-palier *m.*

Half-pike *s.* (Mar.) Die Enterpicks, der Bratspitz, der Sponton. Esponton *m.*

Half-pitch *s.* of a plane-iron (the pitch of 60 degrees) (Join.) See under **Pitch**.

Half-plank-nail *s.* (Carp.) Der Spindenägel, der Bretnägel. Petit clou *m.* à planches.

Half-ports *s. pl.* (Mar.) Die Ausfütterung der Stückforten. Faux-mantelets *m. pl.*, faux-sabords *m. pl.*

Half-principal *s.* (Carp.) Der Halbbinder. Demi-ferme *f.* de croupe.

Half-reveiment *s.*, **Demi-reveiment** *s.* (Fort. & Build.) Die Halbbeleidung. Demi-reveiment *m.*

Half-rip-saw *s.*, a sort of hand-saw without a back (length 26—28, breadth [near the handle:] 6—8, [near the end:] 3—3½, thickness 9, 9½—10, inches, 4 teeth on an inch) (Join.) Eine Art Fuchsschwanz. Espèce *f.* de scie à main.

Half-round bar-iron *s.* Das Halbbrundeisen. Fer *m.* demi-rond.

Half-round wood *s.* Das Halbhols, das Breitholz. Bois *m.* mi-plat.

Half-scoured *adj.* See **Half-boiled**.

Half-sheet *s.* of twelve, **Duodecimo** *s.* (Print.) Das Duodeciformat, das Zwölfterformat. In-douze *m.*

Half-shoe *s.* or **tip** *s.* (Farr.) Das halbe Hufeisen, das Hufeisen mit gestutzten Enden. Fer *m.* à lunettes.

Half-sized *adj.* (Pap.) Halbgeleimt. Mi-collé, -ée.

Half-story *s.*, **Mezzanine** *s.*, **Entresol** *s.* (Build.) Das Halbhochschoss. Mezzanine *f.*, entresol *m.*

Half-stuff *s.*, **First stuff** *s.* (Paperm.) Das Halbzeug. Pâte *f.* effilochée, demi-pâte *f.*, défilé *m.*

Half-tub *s.* (Mar.) Die Balje. Bailie *f.*, boutef.

Half-turning bolt *s.* (Lock-sm.) Der halbtourige Riegel. Pène *m.* à demi-tour.

Haliotis (Iris) *s.*, **Ear-shell** *s.* (Haliotis iris) (Nat. hist. Join.) Die Trismucher, das Meerohr, das Seeohr. Oreille *f.* de mer, haliostille *f.*

Hall *s.*, **Large room** *s.* (Archit.) Der Saal, die Halle, das grosse Zimmer. Salle *f.*

Hall *s.* with columns, **Die** (innerliche) Säulenhalle. Salle *f.* à colonnes.

Hall *s.*, **Market-hall** *s.* (Build.) Das Markthaus, die Halle, die Markthalle. Halle *f.* pour marchandises. See also **Butchery**.

Halliard *s.* (Mar.) Das Fall. Drisse *f.*

Halliard *s.* of the driver, **Driver-halliard** *s.* (Mar.) Das Brotwinnersfall, der Treiberfall. Drisse *f.* de la paille-en-cul.

Halliard *s.* of the jib, **Jib-halliard** *s.* Das Klüverfall. Drisse *f.* du grand foc.

Halliard *s.* of the main-royal, **Main-royal halliard** *s.* (Mar.) Das grosse Oberbramfall. Drisse *f.* du grand perroquet volant.

Halliard *s.* of the main stay-sail, **Main stay-sail halliard** *s.* Das Grogstagesegelsfall, die Hundsock. Drisse *f.* de la grande voile d'étai.

Halliard *s.* of the main studding-sail, **Main studding-sail halliard** *s.* (Navig.) Das Grossesegelsfall. Drisse *f.* de la grande bonnette.

Halliard *s.* of the main topgallant-studdingsail, **Main topgallant-studdingsail halliard** *s.* (Mar.) Das Grossebramlesegelsfall. Drisse *f.* de la bonnette du grand perroquet.

Halliard *s.* of the peak, **Throat-halliard** *s.*, **Peak-halliard** *s.* (Navig.) Das Gaffelsfall. Drisse *f.* du pic.

Halliard *s.* of the pendant, **Pendant-halliard** *s.* (Mar.) Das Wimpelsfall. Drisse *f.* de la flamme.

Main spindle-stay-sail halliard *s.* Das Fall des grossen Bramstiegers oder des Flegers über dem grossen Bramstagesegel. Drisse *f.* de la voile d'étai du grand perroquet volant.

Main-topgallant-halliard *s.* (Mar.) Das grosse Bramfall. Drisse *f.* du grand perroquet.

Main topgallant-staysail halliard *s.* (Nav.) Das Grossebramstagesegelsfall. Drisse *f.* de la voile d'étai du grand perroquet.

Main topmast-staysail halliard *s.* (Mar.) Das Grossestagesegelsfall. Drisse *f.* de la grande voile d'étai de hune.

Main top-mast studding-sail halliard *s.* (Mar.) Das Grossebramlesegelsfall. Drisse *f.* de la bonnette du grand hunier.

Main-top-sail halliard *s.* (Mar.) Das grosse Marsfall. Drisse *f.* du grand hunier.

Middle staysail-halliard *s.* Das Grossebramstiegersfall. Drisse *f.* de la petite ou conde voile d'étai du grand hunier.

Mizen-royal halliard *s.* (Mar.) Das Oberkreuzbramfall. Drisse *f.* de la perruche volante.

Mizen spindle-staysail halliard *s.* Das Kreuzbramstiegersfall. Drisse *f.* de la voile d'étai de la perruche volante.

Mizen-topgallant halliard *s.* Das Kreuzbramfall. Drisse *f.* de la perruche.

Mizen topgallant-staysail halliard *s.* Das Kreuzbramstagesegelsfall. Drisse *f.* de la voile d'étai de la perruche.

Mizen topmast-staysail halliard *s.* Das Kreuzstagesegelsfall. Drisse *f.* de la voile d'étai de fougue, drisse *f.* du diabolio.

Nissen topsail-halliard *s.* Das Kreuzsegelsfall. Drisse *f.* du perroquet de fougue.

Halloysite *s.* (Miner.) Der Halloysit. Halorsite *f.*

Halos *s.* a circle appearing about the moon (Meteor.) Der Hof um den Mond. Couronne *f.* (autour de la lune) halo *m.*

Halter *s.* (Saddl.) Die Halfterbinde. Chevrete *m.*

Halter *s.* (Saddl.) See Stable-collar.

to Halter *v. a.* (Man.) Halftern, beschalfen. Enchevêtrer.

Halvans *s. pl.* Halvings *s. pl.* or **Hauvays** *s. pl.* (Cornish copper-mines.) Die Pochwege *m. pl.*, das Pocher. Mineral *m.* pauve (besädet).

Halving *s.*, **Halving together** *s.* (Carp. Join.) Die Abblattung, die Verblattung als Längerverband. Assemblage *m.*, à mi-bois, à paque.

See also Rebate and Scarving.

Hamburg-white *s.* (contains two parts of heavy spar to one part of white lead) (Paint. Chem.) Das Hamburger Weiss. Blancm. de Hambourg.

Hames *s. pl.* (Saddl.) Die Kammelfeder *f. pl.* Atelles *f. pl.* d'un collier.

Hames-eye *s.* or **Loop** *s.* (for the shoulder-link or hook) (Saddl.) Die Kammelfederöse, die Zugöse. (Eil *m.*) hameu *m.* des atelles.

Hames-strap *s.* (Saddl.) Der Kammelfederriemen. Courroie *f.* d'attelle.

Hammer *s.* Der Hammer. Marteau *m.* See also Chasing-hammer, Chop-hammer, Claw-hammer, Commencing-hammer, Forge-hammer, Holding-up-hammer, Lift-hammer, Planishing-hammer, Polishing-hammer, Riveting-hammer, Rod-iron-hammer, Steam-hammer, Stretching-hammer, Tilt-hammer, Tin-foil-hammer, Tanning-hammer.

Enlarging-hammer *s.* Flat-hammer *s.* (Gold-beat.) See Commencing-hammer.

Granulated hammer *s.* (Stone-c.) Der Stockhammer. Marteau *m.* granulée.

to Tooth *v. a.* a stone with the granulated hammer. Aufstocken, aufrauen mit dem Stockhammer. Pigner une pierre avec le marteau granulé, layer une pierre.

Iron hammer *s.* Iron maul *s.* (Mar.) Der Moker. Masse *f.*

Iron hammer *s.* for breaking paving-stones (Pav.) Der Schrothammer. Couperet *m.*

Large hammer *s.* of masons, Boss-hammer *s.* (Mas.) Der Schellhammer, (der Possägel), der Posseckel, der Posshammer, der Boss-hammer. Marteau *m.* à briser, gros marteau *m.*

Pointed hammer *s.* Der Spitzhammer. Marteau *m.* à pointe.

Spreading hammer *s.* the hammer, which is used alternately with the commencing hammer (Gold-beat.) Der Treibhammer. Marteau *m.* à chasser.

Tail-hammer *s.* Der Schwanzhammer. Marteau *m.* à queue. Comp. Tilt-hammer.

Two-handed hammer *s.* (Forg.) See Sledge-hammer.

Woodman's hammer *s.* Der Waldhammer. Laie *f.*, laye *f.*

Hammers *s. pl.*, **Stampers** *s. pl.* (Pap.) Das Hammergeschirr, das deutsche Geschirr, das Stampfgeschirr. Pile *f.*, moulin *m.* à pilons, moulin *m.* à maillets.

Hammer *s.* of a **slit-lock** (Gun-m.) Der Pfandschloß, die Batterie. Batterie *f.*

Hammer *s.* of a **percussion-lock** for ordnance (Artill.) See Percussion-hammer.

Hammer *s.* at **Cock** *s.* of the **percussion-musket** (Gun-m.) Der Percussionshammer, der Hahn des Percussionsgewehrs. Chien *m.* ou marteau *m.* du fusil à percussion.

Hammer *s.* (Min.) Der (das) Treibfaustel, der Schlagel. Masse *f.*, masse *f.* de fer, mat *m.*, (en Belgique) marteau *m.* de mine.

Small-hammer *s.* (in Cornwall:) Mallet *s.* (Min.) Der (das) kleine Treibfaustel, der (das) Faustel, der (das) Handfaustel. Massette *f.*, (en Belgique) hotteux *m.*

to Hammer *v. a.* to **Forge** *v. a.* (Forg.) Hammern, schmieden, treiben, schlagen; Marteler, faire au marteau.

to Hammer *v. a.* to **Raise** *v. a.* (Coppersm.) Treiben, hämmern, schlagen. Marteler.

to Hammer *v. a.* to **Forge** *v. a.* with a small hammer (Forg.) Unter einem leichten Hammer schmieden. Martiner.

to Hammer *v. a.* the **iron** (Forg.) Das Eisen ausschmieden. Corroyer, battre le fer.

to Hammer *v. a.* the **iron**, to **Beat out** *v. a.* to **Forge** *v. a.* or to **Extend** *v. a.* the **iron** (Forg.) Das Eisen ausrecken, ausschmieden. Forger, battre le fer.

Hammer-beam *s.* of a **roof** (Carp.) Der Stichbalken. Entrait *m.* retroussé.

Hammer-bridle *s.* (Gun-m.) Der Pfannenarm. Bride *f.* du bassinot de la platine de fusil.

Hammer-cap *s.* (Mil.) Die Pfannenhauhe, der lederne Pfann(en)deckel. Couvre-batterie *m.* d'un fusil à silex.

Hammer-claw *s.* See Claw of a hammer.

Hammer-cloth *s.* of a **coach** (Saddl.) Die Bockdecke. Housse *f.* de carrosse.

Hammered *adj.*, **Cold-hammered** *adj.* See under Cold *adj.*

Hammered bar-iron *s.* (Forg.) See under Bar-iron.

Hammered metal *s.*, **Hammered plate** *s.* (Metall.) Das Hammerblech, das geschlagene Blech. Plaques *f. pl.* martelées, plaques *f. pl.* faites au marteau.

Hammered plate *s.* (Metall.) See Hammered metal.

Hammer-end *s.* in **slit-locks** (Arm.) Der Vordertheil des Schlossblechs. Devant *m.* du corps de platine d'un fusil.

Hammer-eye *s.* See Eye of a hammer.

Hammer-face *s.*, **Face** *s.* of large forge-hammers moved by water or steam (that part of the hammer which beats the iron) (Forg.) Die Hammerbahn. Panne *f.* du marteau.

Hammer-face *s.* of a hammer moved by hand. See Face.

to Hammer-harden *v. a.* See to Cool-hammer.

- Hammer-hardening** *s.* See Cold-hammering.
- Hammer-head** *s.* See Head of a hammer.
- Hammer-helve** *s.* See Handle of a hammer and Collar.
- Hammer-joint** *s.* (the upper face of the pan of flint-locks, on which is applied the hammer-spring) (Gun-m.) Der Rand der Pfanne, auf den der Deckel paßt. Entablement *m.* du bassinet.
- Hammer-mill** *s.* Das Hammerwerk; Forge *f.*
- Hammer-nail** *s.* (of old flint-firelocks) (Gun-m.) Die Batterieschraube, die Deckelschraube. Vis *f.* de batterie. See also Hammer-spring-screw.
- Hammer-nail-hole** *s.* (in the lock-plate of flint-firelocks) (Gun-m.) Das Deckelschraubenloch. Trou *m.* de la vis de batterie.
- Hammer-pate** *s.* See Pate of a hammer.
- Hammer-shield** *s.* or **Fireguard** *s.* (of old flint-firelocks) (Gun-m.) Der Pfannenschirm, Feuer-schirm. Gakle-feu *m.*
- Hammer-slag** *s.* (Metall.) Der Hammerschlag. Pailles *f.* pl. ou paillasses *f.* pl. de fer; écailles *f.* pl., battitures *f.* pl. de fer. See Iron-scale.
- Hammer-smith** *s.* **Black-smith** *s.* (Eng.) Der Hammerschmied. Forgeron *m.*, marteleur *m.*. See also Black-smith.
- Hammer-smith** *s.* working with a small hammer (Forg.) Der Reckschmied. Martineur *m.*
- Hammer-spring** *s.* **Feather-spring** *s.* (of flint-locks) (Gun-m.) Die Deckelfeder, die Pfannendeckelfeder, die Batteriefeder. Ressort *m.* de batterie.
- Hammer-spring-pin** *s.* See Hammer-spring-screw.
- Hammer-spring pin-hole** *s.* or **Hammer-spring-hole** *s.* (in the lock-plate of flint-firelocks). Das Deckelfederschraubenloch. Trou *m.* de la vis du ressort de batterie.
- Hammer-spring-screw** *s.* **Hammer-spring-pin** *s.* Die Batteriefederschraube, die Deckelfederschraube. Vis *f.* du ressort de batterie.
- Hammer-spring stud-hole** *s.* (in the lock-plate of flint-firelocks). Das Deckelfederstiftloch. Trou *m.* du pivot du ressort de batterie.
- Hammock** *s.* (Navig.) Die Hängematte. Strapontin *m.*, hamac *m.*, branle *m.*
- to Lash up** *v. a.* **the hammocks** (Mar.) Sorren, surra, aufsorren. Relever les hamacs.
- Up all hammocks!** See Up.
- Handways** *s. pl.* (Min.) See Halvaus.
- Hand** *s.* (Archit.) See Hand.
- Hand** *s.* Die Hand. Main *f.*
- All hands on deck.** **All hands up** (Mar.) Alle Mann auf's Verdeck! Überall! En haut tout le monde.
- Hand over hand** (Mar.) Hand über Hand.
- to Climb** *v. a.* **hand over hand** (Nav.) An einem Tau nur mit den Händen in die Höhe klettern. Se paumer, grimper main sur main.
- Hand** *s.* (Calligr.) Die Hand, die Handschrift. Main *f.*
- Round hand** *s.* (Calligr. Letter-f.) Die runde Schrift. Ecriture *f.* ronde.
- Running hand** *s.* (Letter-f.) Die laufende, liegende, geschobene Schrift. Ecriture *f.* coulée.
- Hand** *s.* of a clock or watch (Clock-m.) Der Uhrseiger, der Zeiger, der Weiser. Aiguille *f.* d'horloge ou de montre.
- Hand** *s.*, **Handle** *s.*, or **Small** *s.* of the musket-stock (Gun-m.) Der Kolbenstiel, der Griff, die Dünung. Poignée *f.*
- Hands** *s. pl.*, an instrument used in planing. Die Wangen *f. pl.* Mains *f. pl.*
- Hand-anvil** *s.* anvil with a plane or flat face (Locksm.) Die flache Faust, das flache Feuerschloß. Tasseau *m.*
- Hand-anvil** *s.* with a globular face (Copper-sm.) Das kugelige (kugelförmige) Schmelzfaustschloß, die kugelige Faust. Boule *f.*
- Hand-barrow** *s.* Die Tragbahn, die Trag-Civière *f.*
- Hand-barrow** *s.* (Techn.) See Barrow.
- Hand-bill** *s.* **Bill-hook** *s.* (Milit.) Das Fälschmesser. Serpe *f.*, serpette *f.*
- Hand-borer** *s.* **Short-borer** *s.* **Packing-borer** *s.* (Quarry-m.) Der Anfangsböhrer, der Meißelböhler. Pistolet *m.*
- Hand-brace** *s.* **Crank-brace** *s.* **Brace-borer** *s.* (Carp. Join. Lock-sm.) Der Bräuleier, der Brustböhler, der Draufböhler, der Drauchböhler, der Bugelböhler, der Träufböhler, der Reibeböhl, Drille *m.* à arçon, Virebrequin *m.*, (virebrequin *m.*).
- Hand-cart** *s.* (Cartwr.) Der Handkarren, die Laufkarre, Charrette *f.* à bras.
- Hand-cart** *s.* with two wheels. Der zweirädrige Handkarren, der Stützkarren. Broutte *f.* à deux roues.
- Hand-cart** *s.* with chest. **Wheel-barrow** *s.* with two wheels. Die zweirädrige Laufkarre (deren Boden und Seiten nicht durchbrochen sind), die Radeberge mit holzerne Boden. Tombereau *m.* à bras.
- Hand-distributing-lever** *s.* See Hand-starting-lever.
- Hand-drag** *s.* (Hydr. archit.) Der Handbagger, der Baggerhaken. Drague *f.* à main.
- Hand-file** *s.* **Flat file** *s.* **Saw-edge** *s.* (File-c.) Die Handfeile, die flache Feile, die Sägefeile. Lime *f.* plate, plate large, plate à main.
- Taper hand-file** *s.* See Taper flat-file.
- Hand-forming** *s.* (Potr.) Die Handform, Moulage *m.* à la main.
- Hand-grenade** *s.* (Milit.) Die Handgranate. Grenade *f.* à main.
- Hand-grenade-fuze** *s.* (Artill.) Der Handgranatzunder. Fusée *f.* pour des grenades à main.
- Hand-hammer** *s.* of the black-smith (Forg.) Der Schmiedehammer. Marteau *m.* à main.
- Hand-hook** *s.* (Mar.) Der Handsaken. Croc *m.* à main.
- Hand-hooks** *s. pl.* (Artill.) Die Graushaken *m. pl.* Crochets *m. pl.* à obas.
- Handicraft** *s.*, **Trade** *s.*, **Profession** *s.* Das Handwerk, das Geschäft. Metier *m.*, profession *f.*
- Hand-jack** *s.* (Build.) Die Fuszwinde, Cric *m.* Common hand-jack *s.* Die einfache Fuszwinde. Cric *m.* simple.
- Hand-jack** *s.* with a claw at its lower end. Die Fuszwinde, die Winde mit einem Haken am Fusse. Cric *m.* à crochet ou à main.
- Hand-jack** *s.* with a double claw at its upper and lower end. Die Klauenwinde. Cric *m.* à deux pattes.

Hand-ladle s. *Ladle s.* (Metall.) *Die Gieß-
kelle, der Gießstöffel. Coiller f., poche f.* à cou-
ler (la fonte). See *Ladle*.

Handle s. of a tool (Techn.) *Der Griff, der
Helm, der Stiel, das Heft, der Handgriff. Manche
m., poignée f.*

Handle s. of an axe, hatchet etc.
Der Helm, der Stiel. Manche m.

**Wooden handle s. of the bar, handle
s. of a printing-press.** *Die Bengelscheide,
der Griff, der Handgriff. Manche m., manivelle
f.* (du barreau).

Handle s. of a bolt (Lock-sm.) See *Bolt-
handle*.

Handle s. of the frame-saw (Join.) *Der
Kopf, Poignée f.*

Handle s. of a hammer (Carp.) *Der Helm, der Stiel eines Hammers.
Manche m., de marteau.*

Handle s. of hand-shears (for cutting sheet-
metal). *Der Griff. Branche f.* des ciseaux à main.

Handle s. of a musket-stock. See *Hand,
comp. Butt-end and handle*.

Handle s. of the reversing-lever (Locom.)
Der Griff, die Handhabe. Manette f., manche m.

Handle s., shaft s. (Derbysh.) *ELVE s.* of
a pick or mallet. (Min.) *Der Helm, der Stiel
einer Keilhaue oder eines Fäusels. Manche m.
(d'un pic ou d'une masse).*

**Handle s. of a plough, Plough-handle s.,
handle s., neck s., shaft s., till s.,
tail s.** (Agr.) *Die Pflugstange, der Pflugstern.
Mancheron m., manche m.*

Handle s. of a pump, Brake s. (Mar.)
*Der Pumpenschwengel, die Pumpenspindel, der Geck-
stock, (früher:) der (die) Geck. Brimhale f.,
bringuehale f., balancier m., bascule f., levier m.
de pompe.*

**Handle s., Button s., Knob s. of a
window-sash** (Build.) *Der Aufziehnopf, der
Fensterknopf. Tirol m., bouton m., olive f.* See
also *Button*.

Handle s. for turning a wheel (Techn.)
*Der Dreher (die Handhabe zum Drehen). Mani-
velle f.*

**Handle s. of a winch, Winch-handle
s.** (Mach.) *Das Haspelhorn, die Kurbel. Mani-
velle f.*

to Handle s. a arms (at the order) (Mil.)
*Das Gewehr aufpassen (mit Gewehr beim Fuss).
Saisir l'arme (par le haut du canon, en ayant
l'arme au pied).*

Hand-lead s. (Mar.) *Das Handloth. Plomb
m.* pour ligne de sonde, à main ou pour les pe-
tits fonds, petit plomb m. de sonde.

Handle-swivel s., Lower swivel s. (Gun-m.)
Der untere Riemenbügel. Battant m. de sous-
garde, battant m. d'en bas du bois de fusil.

Hand-loom s. (Weav.) *Der Handstuhl. Mé-
tier m.* à tisser à main.

Hand-loom-weaving s. (Weav.) *Die Hand-
weberei. Tissage m.* à la main, tissage m. au
métier à bras.

Hand-made paper s. (Pap.) *Das Handpapier,
das Büttenpapier. Papier m.* à la cave.

Hand-mill s. (driven by hand). *Die Hand-
mühle. Moulin m.* à bras.

Hand-pile driven (Arch.) *Three-hand-
maul s.* (Pav. Hydr. archit.) *Die Handramme
mit Stielen. Mouton m.* à bras.

Hand-pincer s. (Watch-m.) *Die Zeigerzange.
Pince f.* aux aiguilles.

Hand-post s., Finger-post s., Sign-post s.
(Roads). *Der Wegweiser, der Wegzeiger, die Weg-
säule. Poteau m., guide, poteau m., indicateur.*

Hand-printing s. (Calico-pr.) See *Block-
printing*.

Hand-pump s. (Mach.) *Die Handpumpe.
Pompe f.* à main.

Hand-pump s. (Mar.) *Die Steckpumpe, die
Handpumpe. Pompe f.* à bâton.

**Hand-rail s. of a stair-railing, Stair-
rod s.** (Build.) *Die Handstange, die Handleiste,
die Laufstange, der Handgriff. Main-courante f.,
main-courante f., disso f.* de garde-lou, (équerre m.).

Hand-rail s. of a locomotive-boller
(Railw.) *Die Handleiste, (die Führungsstange am
Locomotivessels). Main-courante f.*

Hand-rail s. of a barrier (Carp.) See
Breast-rail.

Hand-railing s. (Pont.) See *Siderail*.

Hand-roller s. (Print.) See *Composition-
roller*.

Hand-saw s. (Carp.) *Die Handsäge. Scie f.* à
main.

**Hand-saw s. without frame, Joiner's
hand-saw s.** (Join.) *Der Fuchsschneid, der
Fuchsschneid. Scie f.* à main, scie f. à manche
d'égoïne ou d'égoïne.

**Framed hand-saw s., German hand-
saw s.** *Die Handsäge, die Spannsäge. Scie f.*
à main montée.

Hand-saw-teeth s. (Carp.) See *Under-saw-
teeth*.

Hand-screw s. (Mach.) *Die Handwinde. Cric
m., vis m.*

Hand-screw-jack s. (Build.) *Die Fuchsschneid
mit Schraube. Cric m.* à vis.

Hand-shears s. (for cutting sheet-metal).
Die Handschere. Ciseaux f. pl. à main.

Hand-shuttle s. (Weav.) *Die (der) Handschütze.
Navette f.* à main.

Handspike s., Handspoke s. (Mar.) *Die
Handspindel, die Spindel. Anspet m., levier m.* de
bois. See also *Lever*.

Large handspike s., great crow-bar. *Der
Breachbaum. Gros anspet m.*

**Handspike s. of the window, Die
Spillsake.** *Anspet m., barre f.* du windas.

Large stowing-handspike s. *Die Lan-
guette, die Lankette. Anspet m.* à tête, lan-
guette f.

Handspike-ring s. of the trail-transom
(Artill.) *Der Hebebügel, der Richtbügel, den Richt-
ring, die hintere (bewegliche) Richtose. Anneau
m.* de pointage d'arrière.

Handspike-shoe s. (Artill.) *Die Hebestütze,
die vordere (unbewegliche) Richtose. Anneau m.*
de pointage d'avant, petit-anneau m. de point-
age (fixé sur l'entretoise de lunette).

Hand-spun yarn s. (Spinn.) *Das Handgarn,
das Handgespinn. Fil m.* ou fils m. pl. de main.

**Hand-starting-lever s., Hand-distrib-
uting-levers.** (Mach.) *Der Handsteuerungshebel.
Lever m.* à main de distribution.

- Hand-swab** *s.* (Navig.) *Der Duceil, der Kujats-dueil.* Raubert *m.* à manche.
- Hand-vice** *s.* **Vice** *s.* (Lock-sm.) *Der Feil-kloben.* Étau *m.* à main, pince *f.* ou tenaille *f.* à vis. Comp. Dog-nose-hand-vice.
- Cross-chap hand-vice** *s.* *Der breitmäulige Feilkloben.* Étau *m.* (à main) à mâchoires larges.
- Hand-vice's bit** *s.* See under Bit.
- Handwriting** *s.* **Writing** *s.* **Letters** *s.* *pl.* *Die Handschrift, die (geschriebene) Schrift.* Ecriture *f.*, caractères *m. pl.* écrits.
- to Hang** *v. a.* or **to Cover** *v. a.* with **ta-pestrey** (Build.) *Be Teppichen, tapézieren.* Tapisser, tendre la tapisserie.
- to Hang up** *v. a.* the printed sheets (Print.) *Aufhängen, ausbreiten.* Étendre les feuilles imprimées.
- to Hang** *v. a.* upon sticks the spun wool (Dyer.) *Auf Stäbe hängen.* Embâttonner les laines filées.
- to Hang** *v. a.* upon the lines (Bleach.) *Aufhängen, auf die Leinen bringen.* Étendre le lin sur le séchoir.
- Hang-bench** *s.* (Min.) See Bank of a drawing-shaft.
- Hanger** *s.*, the inferior part of the harness-cord, opposed to the sleeper (Weav.) *Die Unterlitz.* Maille *f.* d'en bas.
- Hanger-on** *s.* **Onsetter** *s.* (Min.) *Der Anschläger (am Schachte), Ouyrier m.* accrocheur.
- Hanging** *s.* (Build.) *Das Behänge, der Behang.* Tenture *f.*, lambris *m.*
- Hanging** *s.* of **tapestrey.** *Der Tapetenbehang.* Tenture *f.* de tapisserie.
- Hanging** *s.*, **Tapestrey** *s.* (Build.) *Die Tapete, der Wandteppich.* Tapisserie *f.*
- Hangings** *s. pl.* of **Arras** (Build.) *Die Tapeten f. pl. von Arras, Tapisserie f. d'Arras.*
- Hanging** *s.*, properly said: **Paper-hanging** *s.* *Die Papierlapete, die Tapete. (im engeren Sinn).* Papier *m.* peint.
- Dead hanging** *s.* *Die einfache oder matte Tapete.* Papier *m.* (peint) mat ou commun.
- Gilt hanging** *s.* *Die vergoldete Tapete.* Papier *m.* peint doré.
- Japanned hanging** *s.* *Die gefirnisselte Tapete.* Papier *m.* (peint) verni.
- Pressed hanging** *s.* *Die gepresste oder gaufrirte Tapete.* Papier *m.* (peint) gaufré.
- Satin'd hanging** *s.* *Die satinirte Tapete; die Glanztapete.* Papier *m.* (peint) satiné.
- Hanging-bridge** *s.* **Pendant-bridge** *s.*, **suspension-bridge** *s.* (Hydr. archit.) *Die Hangewerksbrücke.* Pont *m.* suspendu, pont *m.* des moises pendantes et décharges.
- Hanging-compass** *s.* (Mar.) See under Compass.
- Hanging-floor** *s.* (Build.) *Die Poblatsche, der Hangeboden.* Souppente *f.*
- Hanging-knees** *s. pl.* of the decks (Mar.) *Die Deckkniee n. pl., die Deckbalkenkniee n. pl.* Courbes *f. pl.* des ponts.
- Hanging-machine** *s.* (Bleach.) *Die Aufhänge-maschine.* Machine *f.* à étendre.
- Hanging-post** *s.*, **Truss-post** *s.* **Joggle-piece** *s.* (Carp.) *Die Hangesäule.* Poinçon *m.*, clef *f.* pendante.
- Hanging-room** *s.*, **Drying-place** *s.* for drying the printed sheets (Print.) *Der Aufhängeboden, der Trockenboden (für die gedruckten Bogen).* Séchoir *m.*, étendage *m.*
- Hanging-style** *s.* of a door etc. (Join.) *Die Seitenhöhe, die Bandhöhe, der Bandfries, der hintere aufrechte Thürfries.* Montant *m.* de porte, montant *m.* pour les fiches.
- Hanging-tie** *s.* (bolted on horizontal or inclined pieces of timber in centering or bridge-building to join them together) (Archit.) *Das Hängeband, die Hängeschiene, die Zange.* Moise *f.* pendante.
- Hanging-wall** *s.* of a lode (Min.) *Das Hangende, das hangende Sahband (eines Ganges).* Toit *m.* d'un filon, salbande *f.* supérieure.
- Hank** *s.* (Spinn.) *Der Strah, der Strasz.* Écheveau *m.*
- Hank** *s.* of linen yarn. *Der Strahs Le-nengarn.* Écheveau *m.* de fil de lin.
- Hank** *s.*, **Number** *s.*, **Shein** *s.* of cotton-yarn or twist (840 yards) (Spinn.) *Der Schneller, die Nummer, die Zahl, (der Strahs) Baumwollengarn.* Écheveau *m.* ou échée *f.* de fil de coton.
- Hank** *s.* of combed-wool-yarn (in England of 560 yards) (Spinn.) *Der Strah, das Stück (in Deutschland von 840 yards).* Échée *f.*, échevette *f.* (en France) de 785 mètres.
- Hanks** *s. pl.*, **Wooden rings** *s. pl.*, to bend the stay-bails to their stay (Mar.) *Die Läger n. pl.* Anneaux *m. pl.* ou cercles *m. pl.* en bois, bagues *f. pl.* pour les voiles.
- Harbour** *s.* (Mar. Hydr. archit.) *Der Hafen.* Port *m.* See Port.
- Inner harbour** *s.*, **Inner port** *s.*, **Basin** *s.* of a port. *Der Binnenhafen, der innere Hafen.* Arrière-port *m.*, chambre *f.* d'un port, darse *f.*
- Harbour** *s.* of refreshment. *Der Erfrischungshafen.* Escale *f.*, échelle *f.*
- to Block up** *v. a.* a harbour. *Blockieren.* Bloquer.
- to Clean** *v. a.* a harbour. *Einen Hafen ausbaggern, ausräumen, modern.* Curer, draguer un port.
- Harbour-dues** *s. pl.* (Mar.) *Die Hafengebühren f. pl., die Hafengelder n. pl.* Droits *m. pl.* de port
- Hard** *adj.* *Hart.* Dur, -e.
- Hard** *adj.* as a **steel-spring** (Metall.) *Federhart.* Écroul, -e.
- Hard grain** *s.* in a marblestone (Stone-c.) *Der Kern, die harte Stelle.* Durillon *m.*
- Hard lead** *s.* (Metall.) *Das Harthei, das Antimonialblei.* Plomb *m.* aigre.
- to Harden** *v. a.* (Metall.) *Härten.* Tremper.
- to Harden** *v. a.* caoutchouc (Chem.) *Das Kautschuk härten, hornisieren.* Durcir, vulcaniser le caoutchouc.
- to Harden** *v. a.* steel (Metall.) *Den Stahl härten oder abbrennen.* Donner la trempe à l'acier, tremper l'acier.
- to Harden** *v. a.* (steel) by cooling (Metall.) *(Den Stahl) durch Abkühlung härten.* Tremper (l'acier) à la volée.
- Hardening** *s.* of steel (Metall.) *Das Härten, die Hartung.* Trempe *f.*

Hardening s., Holding s., Cementing s. of mortar (Build.) Das Binden, die Bindung. Prise f. du mortier.

Hardening-composition s. for files (File-c.) Die Harle. Enduit m. pour les limes (avant la trempe).

Hardening-on s. (Porcel.) Das Garbrennen, das Starkbrennen, das Glattbrennen. Cuisson f. en couverte de la porcelaine dure.

Hardening-skin s. (Hatt.) Der Filschern. Lambeau m., feutrière f.

Hardening-tub s., Water-trough s. for hardening. (Arm. & Metall.) Der Harttrog. Auge f. pour la trempe des lames de sabre.

Hardness s. of minerals. Die Harle. Dureté f.

to Hard-solder v. a., to Braze v. a. (Tin-m.) Hartlöthen. Bräsen (solder ensemble).

Hard-soldering s. (Tin-m.) See Brazing.

Harl s., Lint s. (Spinn.) Der Bast, der Herder des Leinstengels, der Leinenbast. Filasse f.

Harmonic adj. (Mus. Math.) Harmonisch. Harmonique.

Harmonica s. (Mus.) Die Harmonica. Harmonica m.

Chemical harmonica s. (Chem.) Die chemische Harmonica. (Harmonica m. chimique).

Harrotome s., Cross-stone s. (Miner.) Der Harrotom, der Kreuzstein. Harrotome m., pierre f. de croix.

Harness s., (Traces s. pl.) of a draught-horse etc. Das Zuggeschirr. Harnais m.

Harness s. of a draw-loom (Weav.) Der Harnisch des Zugstuhls. Corps m., harnais m. du métier à la tire.

Men's harness s. for towing boats (Mar.) Die Halskoppel, das Zugseil mit Halskoppel. Bretelle f. au halage des bateaux.

Men's harness s. for dragging guns (Artill.) Die Halskoppel mit Zugtau, das Aneinander, der Arancistrick, die Zughilfe mit Zugtau. Bricole f. de canonier, bricole f. de manœuvres pour traîner les bouches à feu.

Harness-board s. (Weav.) See Compass-board.

Harness-cords s. pl. (Locom.) Die Harnischlisen f. pl. Mailles f. pl. de corps.

Harnessing s. (for draught-horses.) Die Beschirrung. Harnachement m.

Harness-leather s. (Saddl.) Das Geschirrlleder. Cuir m. pour harnachement, cuir m. de harnais.

Harness-room s. (Build.) Die Geschirrkammer, die Schirrkammer. Sellerie f.

Harp s. (Mus.) Die Harfe. Harpe f.

Eolian harp s. Die Aolsharfe, die Windharfe. Harpe f. éolienne.

Harpoon s. (Fish.) Die Harpune. Harpon m.

to Harpoon v. a. (Fish.) Harpunieren. Harponner.

Harpooner s. (Fish.) Der Harpunierer. Harponneur m.

Harpoon-gun s. (Fish.) Die Harpunenkanone, die Harpunikanone. Canon-harpon m. pour la pêche de la baleine.

Harpsichord s. (Mus.) Das Clavier. Clavichord m. Comp. Piano.

Harrow s. (Agric.) Die Egge. Herse f.

Norwegian harrow s., Revolving harrow. Die norwegische Egge, die Rollegge. Herse f. roulante, herse f. norvégienne.

Harrow s. (Fort.) Die Sturmegge. Herse f.

Hart's-horn s. (Pharm.) Das Hirschhorn. Corne f. de cerf.

Burnt hart's-horn s. Das gebrannte Hirschhorn. Corne f. de cerf calcinée.

Rasped hart's-horn s. Das geraspelte Hirschhorn. Raclure f. de corne de cerf.

Hasp s., Clasp s. that passes over a staple to be fastened by a padlock (Lock-sm.) Die Kette, die Klampe, der Ausruf, der Überswurf. Chânette f. (morillon m.).

Hasp s. and turnbuckle s. (of an ammunition-box) (Artill.) Der Überswurf mit Vorseiber, der Übersfall mit Wirbelkrampen. Morillon m., tourniquet m.

Hasp s. of a hinge (Lock-sm.) Der Stützhaken, der Stützkegel eines Baudes, der Bandhaken, der Bandkegel. Gond m.

Hasty sketch s. (Draw.) See Eye-sketch.

Hat s. (Hatt.) Der Hut. Chapeau m.

Cloth-hat s. (Hatt.) Der rohe Hut. Chapeau m. ébauché.

Hatch s., Flood-stay s. (Hydr. archit.) Die (der) Schütze, das Schutzbret. Pale f. de moulin. to Raise v. a. the hatch. See under to Raise.

Hatch s. of a lock (Hydr. archit.) Das Schutz, der (die) Schütze, die Falle, das Schott, das Verlat. Vanne f., porte f. exclusive à coulisse.

Hatchel s. (Spinn.) Die Hechel. Séran m., sérin m., sérangoir m., peigne m. Comp. Hackle and Heckle.

Coarsest hatchel s. or heckle s., Coarse hemp-comb s. (Spinn.) Die Grobhechel, die Abzughechel, der grobe Haufkamm. Ébauchoir m.

to Hatchel v. a. (Spinn.) Hecheln. Peigner, sérancer, sérincer.

Hatchet s., Small axe s. (Carp.) Das Beil, das Handbeil. Hache f.

Hatchet s., Small hatchet s., Adze s., Adz s. (Coop. Carp.) Die kleine Art, das Artchen. Hachette f., petite hache f., essette f., aissette f., assette f., esseau m., aisseau m.

Hatchet-case s. (Mil.) Das Beilfuteral. Porte-hache m.

Hatchetine s. (Miner.) Der Hatchetin, der Mineralalg. Minéral m. adipocire, suif m. minéral.

Hatching s. (Herald.) Die Farbenbezeichnung, die Illu(s)kierung. Hachure f.

Dwarf-hatching s. Die Querstriche m. pl. Hachure f. en fasce.

Upright hatching s. Die aufrechten, senkrechten Striche m. pl., die Standstriche m. pl. Hachure f. en pal.

Hatching s. (Draw. Engrav.) Die Schraffirung. Hachure f.

Counter-hatching s. Die Kreuzschraffirung. Hachures f. pl. croisées.

Hatch-way s., Hatch-scuttle s. (Mar.) Die Luke, die Treppenluke. Écouteille f., trappe f. dans le tillac.

Hatchway s. with a battened cover.

Die Stulpfluke. Panneau m. à boîte.

Main hatchway s. Die grosse Luke. Ecantille f. grande.

Hat-maker s. See Hatter.

Hat-manufacture s. Die Hutmacherkunst, die Hutmacherei. Chapellerie f. art m. du chapeau.

Hatter s., Hat-maker s. Der Hutmacher. Chapelier m.

Hatter's glue s. Der Hutmacherleim. Colle f. des chapeliers.

to Haul v. a. (Mar.) Ziehen, hissen. Halen, hisser.

to Haul v. a. (Pont.) See to Tow.

to Haul a-board v. a. the tacks (Mar.) Die Halsen m. pl. anholen. Bänder l'amure d'une voile.

to Haul aft v. a. or to Tally v. a. the sheets (the sail) close a-board (Mar.) Die Schoten zusetzen oder varholen, so weit wie möglich anholen. Border les écoutes tout plat.

to Haul a-shore v. a. (Pont.) Aus Land ziehen. Halen à bord.

to Haul v. a. hand over hand (Mar.) Hand über Hand hissen, palmen. Hisser main sur main.

to Haul v. a. home a rope (Mar.) Ein Tau einholen. Halen un cordage.

to Haul v. a. home the guns (Mar.) Die Kanonen einholen. Halen les canons en dedans.

to Haul v. a. the mizzen-sheets close aft. Die Besanschote dicht anholen, die Besan auf das Gatt setzen. Border l'artimon.

to Haul v. a. or to Tally v. a. the sheets of the foresail flat-aft (Mar.) Die Fockschote anholen. Border la misaine tout plat.

to Haul v. a. the sheets (Mar.) Die Schoten einholen. Border tout bas.

to Haul v. a. the wind (Mar.) Bei dem Winde aufstecken v. n. S'élever dans le vent.

to Haul v. a. the wind. Den Wind abkniffen. Pincer le vent.

to Haul v. a. the sugar (Sug.) Den Zucker holen. Casser ou opaler le sucre.

to Haul in v. a. the weather-braces (Mar.) See to Brace in the sails.

to Haul v. a. tight the bowline (Navig.) Die Bulien anholen. Halen la bouline.

to Haul up v. a. Aufholen. Halen.

Hauling s. (Pont.) See Flowing.

Hauling s. (operation, but also the quantity of coal raised by one hauling of the winding-engine) (Min.) Der Zug, das Kohlenquantum, welches mit einem Zuge in dem Förderschachte zu Tage kommt. Trait m. (Belg.)

Underground hauling s. See Underground conveyance under Conveyance.

Haund s., Haunch s. of an arch, Haunches s. pl. (Build.) Der Bogenschenkel. Miarc m.

Haund s., Haunch s. of a vaulting (Build.) Der Gewölbeschenkel. Esselle f., asselle f.

Hausmannite s., Black oxyd s. of manganese, Black manganese s. (Miner.) Der Hausmannit, der Glanzbrunnstein, das Schwärzmanganerz. Hausmannite f., oxyde m. noir de manganèse.

Haw s. laterj. See Hoy.

Hawk s. of plasterers, White-washer's pallet s. (Mas.) Die Dunnscheibe, die Tuschscheibe. Palette f. de barbouilleur.

Hawk s. (in a waggon, to keep the sides steady) (Cartw.) Den Querriegel, das obere Spindel. Traverse f.

Hawk-bill s., Hawk-bill pleyer s. (Techn.) Die Lohseange. Pincette f. à souder, tenaillet à souder.

Hawse s. (Ship-b.) Die Kluse. Écubier m.

The cable is chafed in the hawse. See under Burning.

The cables are foul in the hawse or have a cross, an elbow, a round turn in the hawse (Mar.) Die Ankertau sind unklar vor den Klusen, haben ein Kreuz, einen Schlag. Les câbles ont un demi-tour, un tour, une croix.

The hawse is clear or open. Die Kluse ist klar, offen. L'écubier est dégagé.

Hawse-bugs s. pl. (obso.) (Mar.) Die Klusenacke m. pl. Sacs m. pl. des écubiers.

Hawse-hole s., Hawse s. (Mar.) Die Kluse, das Klusgatt. Écubier m.

Hawse-pieces s. pl. (Mar.) Die Klusenbolzen n. pl. Allonges f. pl. d'écubiers.

Hawse-plug s. (Ship-b.) Der Klusenpropf. Tampon m. des écubiers.

Hawse-plugs s. pl. (Mar.) Die Pfropfen m. pl. zu den Klusen. Tamppons m. pl. des écubiers.

Hawser s. (Navig.) Die Pferdeleine. Grotin m.

Hawser s., Hawser-laid rope s., Strong hawser s., Warping-hawser s. (Mar.) Die Tross, die Werfpross. Aussière f. (haussière f.), forte aussière f., aussière f. à touer.

Hawser-laid adj. (Rop.) Nur einmal zusammengedreht, trossweise geschlagen. Commis une fois.

Hawthorn s., White thorn s. (Crataegus oxyacantha) (Bot.) Der Weissdorn. Aubépine f. épine f. blanche.

White hawthorn s. (Crataegus pyralis, Sorbus) aria.) Der Mohnbeerbaum. Alizier m. (alister m.).

Hay-barn s. (Build.) Die Heuschauer, der Heuschuppen. Fenil m.

Haycase s. (Miner.) See Borate of lime.

Hay-loft s. (Build.) Der Heuboden. Grenier m. à foin.

Hay-maker s. (Agric.) Der Heuwerker. Faneuse f.

Hay-rake s. See Horse-rake.

Hazel-tree s. (Corylus Avellana) (Bot.) Der Haselnußbaum. Noisetier m.

Head s. Der Kopf. Tête f.

Head to wind (said of a ship), Right to the wind's eye (Navig.) Recht in den Wind. Debout (ou de bout) au vent.

To be a-head of one's reckoning. Mit seinem Besteck zurück sein. Faire de l'arrière.

Head s. of an atembic (Chem.) See Capital.

Head s. or Small part s. of the bar (Print.) Der Bengelknopf, der Bengelkopf. Tête f. du barreau.

Head s. of a barrel or cask, Bottom s. of a barrel or tun (Coop.) Der Boden, der Fassboden. Fond m.

Head s. of a beam, Upper end s. of any upright beam (Ship-b) Der Topp. Tête f.

Head s. of a beam, Beam-head s., End s. of a joist (Carp.) Der Balkenkopf. Tablette f., bout m. d'une solive ou poutre.

Head s. of the beer (Brew.) Der Hut, die Haube, die Spundhese. Chapeau m. de la bière entonnée.

Head s. of a bolt (Lock-sm. Bauid. Mäch.) See Bolt-handle.

Hexagon head s. Der sechseckige Kopf. Tête f. à six pans.

Head s. (Min.) See Heading.

Head s. of a boring-apparatus (Min.) See Brace-head.

Head s. of the capstan (Mar.) Der Kopf der Gangspills. Chapeau m., tête f. du cabestan.

Head s. of a carriage, (covering, which may be taken down) (Coach-m.) Das Verdeck zum Abnehmen. Capot m. (d'une voiture) à découvrir.

Head s. of a chimney (Build.) See Chimney-top.

Head s. of the careen, Fore-foot s. (Mar.) Der Unterlauf zum Vorsteeren. Brion m., ringeau m., ringot m.

Head s. of a casting (Found.) Der Gusszapfen. Coulée f., jet m. des ouvrages de fonte.

Head head s., Feeding head s. Der tote Kopf, der verlorrene Kopf, der Anguss. Jet m., masselotte f. (See also Feeding-head, Runner.)

Head s. of the cock, Cock-head s. of the cock or hammer of the percussion-musket (Gun-m.) Der Kopf, der Hammerkopf. Tête f.

Head s. of a comet (Astron.) Der Kopf eines Kometen. Tête f. d'une comète.

Head s. of a corbel (Archit.) Die Deckplatte, das Haupt einer Console. Mensole f., tablette f., tailloir m. d'une console.

Head s. of a door or a window (Build.) Der Schluss, die Überdeckung einer Thür, eines Fensters. Fermeture f. d'une porte ou d'une croisée. See Cap.

Arched head s. of a door or a window. Der Fensterbogen, der Thürbogen. Arc m. d'une porte ou d'une fenêtre.

Circular-arched head s. of a door or window. Der Rundbogen. Arc m. en plein cintre.

Circular head s. Der Bogensturz. Linteau m. cintré.

Head s. of a window or door, if made of one piece of stone. Der Sturz. Linteau m.

Straight arch s. of a door or a window-bay, Square-head s. Der geradlinige, scheidrechte Bogen. Arc m. en plate-bande, arc m. droit, arc m. linteau.

Vaulted head s. Der gewölbte Sturz. Larmier m. bombé et réglé.

Head s. of the elevating-screw (Artill.) Der Kopf, der Spindelkopf. Tête f. de la vis de pointage.

Head s. of the gallery, End s., Fore-head s., Fore-field s. (Min.) Das Ort, das

Feldort einer Strette. Lieu m. de travail dans une galerie, fond m. de galerie.

Head s. of the gallery (Print.) Die Zunge am Schiffe, die Schiffszunge. Coullisse f. de la galée.

Head s. of a hammer (Metall.) Der Hammerkopf. Tête f. du marteau.

Head s. of a head-collar (Saddl.) Das Kopfstück. Dessus m. de tête d'un licou.

Head s. of the lance. See Lance-head.

Head s. of a marking-gauge (Join.) Der Auschlag, der Kopf eines (doppelten) Streichmasses. Tête f., appui m., régulateur m. d'un trusquin.

Head s. of a mast (Mar.) Der Topp eines Mastes. Tête f. du mât.

Head s. of a mirror-plate (Mirror-m.) Der Kopf. Tête f.

Head s., Rühne s. on the musket-ball (from the mould) (Militt.) Der Gussapfen, der Giessapfen, der Gusskals. Jet m., coulée f. des balles.

Head s. of a nail (Techt.) Der Nagelkopf. Tête f. d'un clou.

Head s. of a pontoon, Bow s., (Forepeak s.) (Pont) Der Vorsteven, der Vorderstevan. Avant bec m. d'un bateau d'équipage de pont.

Head s. of a printing-press. Der Ziehbalcken, der Oberbalcken. Sommer m. d'en haut, sommier m. supérieur (ou grand).

Head s. or Mushroom s. of a rail (Railw.) Der Kopf der Eisenbahnschiene. Tête f. du champignon (d'un rail), (champignon m.)

Head s. of the sap (of the trench) (Fort.) Die Sappenspitze, die Laufgrabenspitze. Tête f. de sape (de tranchée).

Head s., Beak s., Nose s. of a ship (Mar.) Der Schiffsschnabel, die Schiffsnase. Eperon m., cap m., nez m. d'un vaisseau.

Head s. of a ship. Comp. Cutwater.

Head s. of a stone, Frontal side s., Fore-part s., Face s. of a stone (Mas.) Das Haupt, die Kopfsseite, die Stirnfläche eines Steins. Panneau m. de tête, parement m. d'une pierre.

Head s. of a trestle, Head-beam s., Ridge-beam s., Ridge-piece s., Top-beam s. of a trestle or piling (Hydr. archit.) Der Holm, die Kappe, der Kopfbalcken, die Jocheffette, die Oberschuelle. Chapeau m., chape f., quille f., lisse f., traverse f., travon m. d'un chevalet ou d'une palée.

Head s., Height s. of water (Mech.) Die Druckhöhe, das Gefälle. Hauteur f. de la chute, chute f. d'eau, charge f. d'eau.

Head s. (Min.) See End.

Head s., Back s. of a wedge. Der Kopf, der Rücken. Tête f. See also Base.

Head s., Cap s. of a wind-mill (Mill.) Die Haube. Calotte f., toit m. d'un moulin à vent hollandais.

to Head v. a., a cask (Coop.), Bodmen, car-

bodmen, anboden: Einfouren.

to Head v. a., to Lop off v. a. (trees etc.) (Gard.) Kappen, kopsen, abgipseln. Étêter un arbre, le tabac, etc.

to Head v. a. the pins (Pinn.) *Die Stecknadeln anklopfen, aufklopfen, stämpfen.* Frapper ou enclorre les épingles, entêter les épingles.

to Head v. a. the rocket with bounding powder (Firew.) *Die Rakete mit einem Kanonenschlage versetzen.* Garnir la fusée d'un pétard ou d'un marron.

to Head v. a. the rocket with stars (Firew.) *Die Rakete mit Sternen versetzen.* Garnir la fusée d'étoiles.

to Head v. a. the wood-screws. *Anklopfen.* Têter.

Head-arch s., Over-arch s. (Build.) *Der untere bündige, oben vortretende Gurtbogen, der Obergurt.* Arc-doubleau m. supérieur sur l'ex-trados.

Head-bay s., Head-crown s. of a lock or sluice (Hydr. archit.) *Das Oberhaupt einer Schleuse.* Tête f. d'amont d'une écluse.

Head-beam s. See Head of a trestle.

Head-bolts s. pl. (Print.) *Die Capitalkeile m. pl.* Têtes f. pl. (bois m. pl. de tête ou bois m. pl. de fond).

Head-bolt s. (Build.) *Der Kopfbolzen.* Boulon m. à tête.

Head-brick s. (Brick-l.) *Das Kopfstück.* Demi-boutisse f. en brique.

Head-collar s. (Saddl.) *Der Halfter, der Reithalfter.* Liçon m., licol m.

Head-collar-cheeks s. pl. (Saddl.) See Collar-head.

Head-collar-rein s. (Saddl.) See Collar-rein.

Head-crown s., Upper chamber s. of a lock or sluice (Hydr. archit.) *Das Oberhaupt einer Schleuse.* Chambre f. d'amont d'une écluse.

Head-earings s. (Navig.) *Die Nockbindel m. pl.* Rabans m. pl. de peinture.

Header s., Mock bond-stone s. (Mas.) *Der Kopfstein, der Scheinbinder, das Kopfstück, der falsche Binder.* Fausse boutisse f., demi-boutisse f.

Header s., tool for heading the pins (Pinn.) *Die Wippe, die Nadlerippe.* Têteoir m.

Header s., workman who fixes the head to the pin (Pinn.) *Der Anklopper, der Stämpfer.* Entêteur m.

Header- and stretcher-bond s. (Mas.) *Der polnische oder gothische Mauerverband.* Appareil m. gothique ou polonais.

Head-gate s., Crown-gate s., Flood-gate s., Water-gate s. of a sluice or lock (Hydr. archit.) *Das Oberthor, das Fluththor, das Vorderthor einer Schleuse.* Porte f. d'amont d'une écluse, porte f. de tête.

Head-gear s. of a harness (Saddl.) *Das Zaumzeug.* Garniture f. de tête des chevaux.

Heading s., Head-line s., Running title s. (Print.) *Der Columnentitel.* Titre m. courant.

Heading s., Head s. (Min.) *Der Ortshöss.* Lieu m. de travail.

Heading s. (a drift in coal-seam) (Min.) *Die Vorrichtungstrecke (streichend, diagonal, schwebend), die Pfeilerstrecke, der Durchtrieb.* Voie f. (Belg.) coïstresse f. See Drift.

Heading s. or Upbrow s. driven towards the rise. *Die schwebende Strecke, das Überhauen.* Voie f. montante, montée f.

Heading s. or Upbrow s. driven in a diagonal direction to the run of the seam. *Die Diagonale (Strecke).* Demi-montée f. (Belg.) demi-gralle f., thierne f. ou voie f. de dessoir.

Heading s. or Upbrow s. driven to the longwall-work on the rise. *Die zum Streb führende, schwebende Forderstrecke.* Voitière f. (Mons), galerie f. de roulage montante.

Heading s. (Derbysh.) Board-gate s. *Die diagonale Strecke.* Demi-montée f. (Belg.) roisse f. (voie f.).

Inclined heading See Inclined drift.

Heading s. of congrue-rockets (Artill.) *Der Vorsatz oder die Versetzung mit einem Geschosse, das Projectil der Kriegsraketen.* Garniture f. des fusées de guerre.

Heading s. of pins (Pinn.) *Das Anklopfen der Nadeln.* Frappage m. des têtes d'épingles.

Heading s. a cask (Coop.) *Das Bodenstück des Bodens.* Enfonceur f.

Heading s. for carcasses (Firew.) See Cask-cass-heading.

Heading s. of a cutting (Railw.) *Canette f. (en déblai).*

Heading-board s. (Pinn.) *Die Wippe, die Stämpmaschine.* Entêteoir m.

Heading-course s. (Mas.) *Die Scheinbinderschicht, die Kopfstückenschicht.* Assise f. en demi-boutisse.

Heading-course s., Course s. of headers s. or bonders (Build.) *Die Binderschicht, für und bei Leipzig: die Streckerschicht.* Assise f. par boutisse.

Heading-piece s. (Coop.) *Das Bodenstück, das Bodenholz.* Esselier m., asselière f., traversin m.

Heading-tool s., Nail-mandrel s. (Nail-sm.) *Die Nagelocke, das Nageleisen.* Cloutière f. cloutière f., étampe f. de cloutier.

Head-leather s. (Coach-m., Saddl.) *Das Verdeckleder.* Cuir m. à capot.

Head-lightning s. (Meteor.) *Das Wetterleuchten.* Éclair m. de chaleur.

Head-line s. (Print.) *Die Hauptzeile.* Mot m. essentiel. Comp. Heading l.

Head-man s., Master s. (Metall.) *Der Vorkmann, der Obermeister.* Maître m.

Head-moulding s., Hyperthyrum s. (Archit.) *Die Thurbekrönung, die Thürnerdachung, die Thürstürverkrönung.* Superporte m., hyperthyrum m., dessus-de-porte m. See Head-moulding and Weather-moulding.

Head-pan s. See Upper pan.

Head-piece s. (Print.) *Die Spitze.* Cul de lampe m.

Head-plate s., Point-plate s. of a saddle-tree (Saddl.) *Das Vorderblech, das Vorderband.* Bande f. du garrot d'un arçon.

Head-plate s. of the cheeks of a gun carriage (plate which covers the breast) (Artill.) *Die Stirnschiene, die Umbiegschiene, die Annahmschiene, das Stirnblech, das vordere Wangenblech.* Tête f. d'affût, pan m. de la tête d'affût.

Head-post s. of a stable (Build.) *Der Ständer, der Pflar an der Kruppe.* Piller m. antérieur.

Head-quarter *s.* (Milit.) Das Hauptquartier.
Quartier *m.* général.
Head-rail *s.* in a baywork. (Build.) Der Sturzriegel, der Thür- oder Fensterriegel im Fachwerk. Linteau *m.* en cloison.
Head-rail *s.* Head-tie *s.* of a railing or barrier. (Build.) Der Lehnriegel eines Geländers, der Brustriegel. Lisse *f.* d'appui.
Head-rope *s.* (Mar.) Das Oberleik (eines Raubergels). Alingue *f.* de tête.
Head-sails *s.* pl. (Ship-b.) Die Vorsegel *m.* pl. Voiles *f.* pl. de l'avant.
Head-, side- and foot-sticks *s.* pl. (Print.) Die Anlegesteg *m.* pl. Bois *m.* pl. de tête, de marge et de bas.
Head-nod *s.* (Fort.) Der Kopfrasen. Gazon *m.* à talus.
Head-nod-work *s.* (Fort.) Die Kopfrasenbekleidung. Revêtement *m.* en gazons par bouées et panneresses.
Head-spinning *s.* (Print.) Das Spinnen der Steckadelkopfe. Tortillement *m.*
Head-stall *s.* of a bridle. (Saddl.) Das Kopfstock, das Kopfgestell. Têtière *f.* Comp. Bridle-head-stall.
Head-stamp *s.* Nail-mandrel *s.* (Nail-sm.) Der Kopfstempel, die Nagellocke. Estampe *f.* pour former les têtes des clous, des rivets, etc. Comp. Heading-tool.
Heading-tool.
Head-stick *s.* (Print.) Der Capitalsteg. Bois *m.* plat.
Head-stock *s.* Mandril-stock *s.* (Turn.) Der Spindelkasten, der Spindelstock, die Spindellocke. Poupée *f.* fixe.
Head-stock *s.* of a planing-machine for metals (Mach.) Der Stichelhalter, der Meisselhalter der Support. Porte-outil *m.*
Head-tie *s.* See Head-rail.
Head-timbers *s.* pl. (Mar.) Die Stützen *f.* pl. der Galjonsregelungen. Courbants *m.* pl. de l'épave, courbes *f.* pl. des herpes.
Head-valve *s.* (Steam-eng.) Das obere Ventil der Luftpumpe. Clapet *m.* de tête.
Head-wall *s.* End-wall *s.* Wing-wall *s.* of a bridge (Hydr. arch.) Die Flügelmauer einer Brücke. Culée *f.* mur *m.* de culée.
Headway *s.* (Min.) See Gallery and Drift.
Driving s. head-ways, Fore-winning *s.* (Min.) Die Verrichtungsarbeit. Travail *m.* préparatoire.
Head-wheel *s.* Pulley *s.* of a drawing-engine, (in Cornwall and Newcastle-on-Tyne.) Shieve *s.* Die Seilschriebe (einer Fördermaschine). Molette *f.*
Head-wind *s.* Foul wind *s.* (Navig.) Der Gegenwind. Vent *m.* contraire.
Head *s.* (Weav.) See Heddle.
Healthy state *s.* (Mach.) See Working-state.
Heap *s.* (Techn.) Der Haufen. Tas *m.*
Heap *s.* of charcoals. See Pile, Charcoal-pile and Coal-pile.
Heap *s.* (Metall.) Der Rosthaufen, der Rösthaufen. Tas *m.*
Heap *s.* Tip *s.* Vaste *s.* (Metall.) Die Halde. Hald *f.*
Heap *s.* of skins (Curr.) Der Schweißhaufen. Échauffe *f.*, tas *m.* de 20 douzaines de peaux.

Heap *s.* Pile *s.* of planks, bricks etc. (Build.) Der Stapel (von Brettern, Ziegeln etc.). Pile *f.*, amas *m.*, tas *m.*, haie *f.*
to Heap and dry *s.* the oiled skins (Curr.) In der Brüte (Bühstube) färben. Échauffer les peaux.
Heap-charring *s.* (Charcoal-m.) See Charring of wood in heaps.
Heap-coking *s.* See Coking in heaps.
Heaping sea *s.* (Mar.) Die Kabbeler. Clapotage *m.*
Hearing-trumpet *s.* Das Hörrohr. Cornet *m.* acoustique.
Hearse *s.* See Horse.
Hearth *s.* (Middle-piece) of a made mast (Shipb.) Das Hers (Mittelstück) eines aus mehreren Stücken gemachten Mastes. Mèche *f.* de mâit (pièce centrale) dans un mâit d'assemblage.
Hearth *s.* of the main stay (Shipb.) Das Doodshoofd des grossen Stags, der grosse Stag-block. Moque *f.* du grand étai.
Hearth *s.* of a twisted column (Archit.) Der Kern einer gedrehten Säule. Noyau *m.* d'une vis, d'une colonne torse.
Hearth *s.* of a trompe-vault (Build.) Der Trompenkern. Trompillon *m.*
Hearth *s.* of wood, Heart-wood *s.* (Carp.) Das Kernholz. Cœur *m.* du bois.
Hearth *s.* (Mach.) See Heart-wheel.
Hearth *s.* Fire-place *s.* (Build.) Der Heerd, der Feuerraum. Foyer *m.*,âtre *m.*
Hearth *s.* or Inner hearth *s.* of a fire-place (Build.) Der Heerd, der Kaminheerd. Foyer *m.* de cheminée,âtre *m.*
Hearths, Soles of a melting-furnace (Metall.) Der Heerd, der Feuerraum, der Schmelzheerd. Aire *f.*, sole *f.*,âtre *m.*
Hearth *s.* the place of the most intense heat in a furnace. Der Schmelzraum, der Heerd. Foyer *m.* de fusion.
Hearth *s.* of a high furnace. Das Gestell (Untergestell). Ouvrage *m.*
Hearth *s.* of a German firing-Forge. Das Feuer, der Heerd des Frischfeuers. Foyer *m.*, creuset *m.* d'un feu d'affinerie à l'allemande.
Hearth *s.* of a reverberatory furnace. Der Heerd eines Flammofens. Foyer *m.* d'un four à réverbère.
Hearth *s.* Fire-place *s.* (Forg.) Die Feuergrube, der Heerd. Feu *m.*, creuset *m.*
Hearth *s.* Forge-hearth *s.* (Metall.) Der Heerd, das Feuer. Foyer *m.*, feu *m.*, four *m.* See Fire and Forge-hearth.
Hearth *s.* of a lixivation-furnace. Der Saigerheerd. Four *m.* de resnage.
Hearth *s.* of a refining-Forge. Der Heerd, der Tumpel, das Feuer. Creuset *m.*, foyer *m.* d'un feu d'affinerie allemand.
Hearth *s.* of a refining-furnace. Der Garheerd. Foyer *m.* d'affinage.
Hearth *s.* for copper-refining. Der Kupfergarheerd, der Rosettirheerd, der kleine Garheerd. Feu *m.* d'affinage de cuivre, foyer *m.* d'affinage, petit foyer *m.*
Scotch blast-hearth *s.* Der schottische Ersheerd. Fourneau *m.* écossais à minéral.
See Blast-hearth.
Reheating-hearth *s.* (if covered.) Mol-low fire *s.* Das Schweißfeuer. Foyer *m.* ou

- feu m. à réchauffer, (s'il est couvert): four m. à réchauffer.
- Hearth s., with charcoal-bed.** *Das Löschfeuer.* Feu m. brasqué. See Charcoal-hearth, Tapping-hearth etc.
- Hearth-ashes s. pl.** (Metall.) *Der Heerd des Treibofens.* Fond m. de coudelle.
- Hearth-bricks s. pl.** *Die künstlichen Gestellsteine m. pl., Briques f. pl. réfractaires.*
- Hearth-furnace s.** (Metall.) *Der Sumpfofen.* Fourneau m. à avant-croiset ou à l'avant.
- Hearth-stones s. pl.** (Metall.) *Die Gestellsteine m. pl.* Pierres f. pl. de fourage.
- Hearth-shaped adj.** (Techn.) *Hersförmig.* En cœur.
- Heart-shaped carrier s. or driver s.** (Turn.) *Der herzformige Führer.* Cœur m. du tour.
- Heart-wheel s., Heart s.** (Mach.) *Das Herzrad, die Herzscheibe, das herzformige Excentrif.* Roue f. en cœur, noix f. excentrique en forme de cœur, courbe f. de Vaucanson.
- Heart-wood s.** See Heart.
- Heat s.** (Phys.) *Die Wärme, Chaleur f.*
- Boiling heat s.** *Die Siedehitze.* Température f. d'ébullition.
- Free or Uncombined heat s.** *Die freie oder ungebundene Wärme.* Chaleur f. apparente ou sensible.
- Latent heats.** *Die latente, die gebundene Wärme.* Chaleur f. latente.
- Radiating or Radiant heat s.** *Die strahlende Wärme.* Chaleur f. rayonnante.
- Specific heat s.** *Die spezifische Wärme.* Chaleur f. spécifique.
- Heat s.** (Forg.) *Die Hitze.* Chaud f.
- Cherry-red heat s.** (Forg.) *Die Kirschrothglukhitze.* Chaud f. au rouge-cerise.
- Red heat s., Red s., Redness s.** (Metall.) (Forg.) *Die Rothglukhitze, die Rothglut.* Chaud f. rouge, rouge m., chaude f. rougie.
- Beginning red heat s.** *Die anfängende Rothglut.* Rouge m. naissant.
- Dark red or Blood-red heat s.** *Die dunkle Rothglut.* Rouge m. sombre.
- Sparkling heat s.** (Forg.) *Die Schneehitze, die Schneiswärme.* Chaud f. suante, blanc m. bouillant.
- Upper heat s.** (Metall.) *Das Oberfeuer.* Chaleur f. du guenlard.
- White heat s., White-flame-heat s.** (Forg.) *Die Weissglukhitze.* Chaud f. grasse, chaude f. au rouge-blanc.
- Heat s. of a blast-furnace** (Metall.) *Das Feuer.* Feu m.
- Heat s., Heating s.** (in roasting or calcining) (Metall.) *Das Feuer, die Hitze (beim Rösten).* Feu m.
- Heat s.** (Metall.) *Der Einsatz.* Charge f. See Charge.
- to Heat v. a., to Fire v. a.** *Heizen, erhitzen, wärmen.* Chauffer.
- to Heat v. a. the furnace** (Metall.) *Abwärmen.* Sécher, fumer, chauffer, flamber.
- to Heat v. a. the blast-furnace, to Dry v. a. the furnace** (Metall.) *Den Hochofen anwärmen, abwärmen.* Fumer le haut fourneau, en l'échauffant progressivement.
- to Heat v. a. the calcinasse-furnace.** *Den Kesselfofen abwärmen.* Flamber la calcinasse.
- to Heat v. a. shot.** (Artill.) *Die Kanonenkugeln glühend machen.* Chauffer les boulets.
- to Heat v. a. the iron.** (Forg.) *Das Eisen glühen.* Chauffer le fer.
- Heat-capacity s.** (Phys.) See Capacity.
- Heater s. of w. (smoothing-)iron** (Forn.) *Der Stahl, der Bügelstahl, der Bolzen, der Bolzen.* Fer m. (qu'on met dans le fer à repasser).
- to Make v. a. the heater red-hot.** *Den Stahl glühend oder warm machen.* Faire rouger le fer.
- Heating s., Warming s.** *Die Heizung, Beheizung.* Chauffage m.
- Heating s. by coke** (Locom.) *Die Kohleheizung.* Combustion f. du coke. See under Combustion.
- Heating s. by hot air** (Build.) *Die Wärmeluftheizung.* Chauffage m. à air réchauffé.
- Heating s. by gas.** *Die Gasheizung.* Chauffage m. au gaz.
- Heating s. by steam.** *Die Dampfheizung.* Chauffage m. à la vapeur.
- Heating-cock s.** (Locom.) *Der Wärmehahn.* Robinet m. réchauffeur.
- Heating-fire s.** (Metall. Forg.) *Das Warmfeuer, der Glühherd.* Chaufferie f., foyer m. à chauffer.
- Heating-oven s.** (for heating the air.) *Der Ofen, der Heizapparat.* Four m., calorifère m.
- Heating-pipe s.** (Locom.) *Das Wärmerohr.* Tuyau m. réchauffeur.
- Heating-pipe s.** (Build.) *Die Heizrohre, die Wärmerohre, das Heizungsrohr.* Tuyau m. de chauffage, de chaleur.
- Heating-power s. of fuel.** *Die Heizkraft der Brennstoffe.* Puissance f. calorifique des combustibles.
- Heating-surface s. of a steam-boiler** (Steam-eng.) *Die Heizfläche.* Surface f. de chauffe.
- Heating-tube s.** (Steam-eng.) See Boiler-tube.
- Heat-spectrum s.** (Phys.) *Das Wärmespectrum.* Spectre m. chaud.
- Heave s., Stroke s.** (Mach.) *Der Hub, die Hubhöhe.* Levée f., volée f.
- Heave s., Horizontal dislocation** (Cornwall and Devon) (Min.) *Die Verwerfung Gangs durch einen anderen Gang oder Kluft in der horizontalen Ebene, die Verwerfung nach rechts oder links.* Rejet m., déplacement m. (d'une couche par un filon ou crain) dans le plan horizontal.
- Heave s., Rise-dyke s., Riser s., Ruck s., Slip s.** (Min.) *Das Verwerfen, die Verwerfung, das Übersetzen.* Dérangement m. du filon, d'une couche.
- to Heave v. a. anchor.** *Den Anker aufheben.* Virer sur l'ancre.
- to Heave upon v. a. the cable with the voyal or the messenger** (Mach.) *Das Ankertau mit der Kabelierung einziehen.* Vire le câble avec la tourne-vire.

to Heave v. a. the cable at the wind-lass (Mar.) *Das Ankertaum mit dem Bratspill einwinden.* Virer le câble avec le vireveau.

to Heave v. a. the log (Navig.) *Das Log werfen, loggen.* Jeter le loch.

to Heave v. a. a ship down keel-out. See under Ship.

to Heave v. a. a pawl. See under Pawl.

to Heave v. a. the ship to. (Navig.) See to Back.

Heaver s. (Mar.) See Handspike.

Heaving s. of the cable (Mar.) *Das Aufwinden des Ankertaumes.* Enfillement m. du câble.

Heavy adj. *Schwer.* Pesant, -e, lourd, -e.

Heavy blast s. (Metall.) See under Blast.

Heavy burden s. (Metall.) See under Burden.

Heavy charges s. pl. (Metall.) See under Charges.

Heavy-spar s. (Miner.) *Der Baryt, der Schiefer-spath.* Baryte f. sulfatée.

Fibrous heavy-spar s. *Der. Faserbaryt.* Baryte f. sulfatée fibreuse.

Heavy-spar-earth s. (Miner.) *Der erdige Baryt, die Baryterde.* Baryte f. sulfatée terreuse.

Hebeline s. (Miner.) See Willémite.

Heck s., Fly s. of a spinning-wheel (Spinn.) *Der Flügel, die Gabel.* Tréchoir m., ailette f., épingleur m.

Heck-box s., Jack s. of the warping-frame, an apparatus for conducting and separating the threads (Weav.) *Der Führer, die Katze.* Plot m., gilette f.

Heckle s., Hackle s. (Spinn.) *Die Hechel.* bérin m., sérin m., sérangoir m., peigne m. *Comp.* Hackle & Hatchel.

Fine heckle s. *Die Feinheckel, die Ausmachheckel.* Affûtoir m.

Heckled flax s., (Hacked flax s.) (Spinn.) *Der Hechelfachs, der Kernfachs, der gehechelte Flachs.* Filasse f., ou brin m. de lin peigné.

Heckling s., Hackling s. (Spinn.) *Das Hecheln.* Sérantage m., plignage m.

Heckling-machine s. (Spinn.) *Die Hechelmaschine.* Machine f. à peigner le lin, peigneuse f.

Heddie s., Heald s. of the leaf (Weav.) *Die Litze, der Haarlauf, die Hufel, die Hefle.* Lisse f., maille f.

to Heddie v. a. (Weav.) *In die Schäfte einziehen.* Passer les fils par les œillets des lames.

Heddie-hook s. (Weav.) *Der Einziehhaken, der Reckhaken, die Einziehnadel.* Passette f.

Hedding s. (drawing the warp-threads through the heddie-eyes) (Weav.) *Das Einziehen in die Schäfte.* Opération f. de passer les fils de la chaîne par les œillets des lames.

Hedenbergite s. (Miner.) *Der Hedenbergit, Hedenbergit f.*

Hedge s. *Die Hecke, der Zaun.* Haie f.

Made hedge s., Palisade s. *Der Pfahlzaun, die Pfahlhecke, das Spalier.* Espalier m., clôture f. de palis, palissade f.

Quicksset hedge s. or enclosure s. (Railw.) *Die lebendige Hecke, der Heckenzaun.* Haie f. vive.

to Hedge up v. a. with thorns *a young tree etc. (Gard.)* Mit Dornen umbinden oder umsäumen. Engager, entourer d'épines.

to Hedge v. a. with pales, a garden etc. See to Fence with pales.

Hedging-bill s. (Milit.) See Hedging Bill under Bill.

Hedyphane s. (Miner.) *Der Hedyphan.* Hedyphane m.

Heel s. (Ship-b.) *Die Hieling, der Hiel.* Pied m., talon m.

Heel s. of a frame, Lower part s. of the frame. *Der Hiel, die Hieling der Späulen.* Acculement m., pied m. d'un couple.

Heel s. of the keel. *Die Hieling (der Hiel) des Kiels.* Talon m. de la quille.

Heel s. of the rudder. *Die Hieling des Ruders.* Talonnière f., talon m. du gouvernail.

Heel s. of the butt (of a musket-stock) (Gun-m.) *Die Ferse oder Nase eines Gewehrkolbens, der Hinterkolben.* Talon m. de crosse, cul-de-poule m.

Heel s. or Tail s. of the hammer of flintlocks (for stopping the movement of the hammer) (Gun-m.) *Der Obertrieb, der Vordertrieb, der Deckelträger.* Talon m., trousse f.

Heel s. of a horse's foot (Farr.) *Die Ferse am Pferdehufe.* Talon m. du cheval.

Heel s. of a rafter (Carp.) *Der Sparrenfuss.* Pied m. de chevron.

to Heel v. n. said of a ship (Mar.) *Krängen, krengen* (d. i. vom Winde auf die Seite gelegt werden). Donner à la bande.

Heel-hoop s. of a nave (Cartw.) *Der hintere Hausenring.* Cordon m. intérieur de moyen.

Heel-plate s. of a musket-stock (Gun-m.) *Die Kappe, die Stosskappe, das Kolbenblech, der Kolbenschuh.* Plaque f. de couche.

Heel-plate-screw s. (Gun-m.) *Die Kappenschraube.* Vis f. de plaque.

Heel-post s. of a stable (Build.) *Der Pilar, der hintere Pilar oder Ständer.* Pilier m. postérieur.

Heel-post s., Quoin-post s. of a lock-gate (Hydr. archit.) *Die Drehsäule, die Wendesäule eines Schleusenthors, Poteau m. tourillon d'une porte éclusière.* See Quoin-post.

Heel-post s. of a caisson (Hydr. archit.) *Etrave f.*

Heel-tool s. (Turn.) *Der Drehhaken.* Crochet m.

Flat heel-tool s. (Turn. in met.) *Der Schleichhaken.* Plane f., plaine f.

Heel- or Hook-tool s. whose cutting surface resembles that of a round tool (Turn.) *Der Schrothaken.* Crochet m. dont le tranchant a la forme de la gouge.

Height s., Hight s. or Elevation s. (in architecture). See Elevation.

Height s. of an arch, Pitch s. of an arch or of a vaulting (Build.) *Die Pfeilhöhe, der Stich eines Bogens oder Gewölbes.* Montée f. ou hauteur f. sous clef, flèche f. d'un arc ou d'une voûte.

Height s. of a breast-work, Breast-height s. (Build.) *Die Brusthöhe, die Brüstungshöhe.* Hauteur f. d'appui.

Height s. of a bridge, Rising s. (Hydr. archit.) *Das Steigen, die Auffahrt einer Brücke.* Montée f. de pont.

Height s. of center of gravity (Mech.) Die Höhe des Schwerpunkts. Hauteur f. du centre de gravité.

Height s. between decks (Ship-b.) Die Höhe des Zwischendecks. Hauteur f. d'entrepont.

Height s. of fall (Mech.) Die Fallhöhe. Hauteur f. de chute.

Height s. of letters (Print.) Die Schriftgröße. die Papierhöhe. Hauteur f. en papier.

Height s. of parapet (above the banquette) (Fort.) Die Brusthöhe. die Anschlaghöhe. die Feuerhöhe. Hauteur f. d'assaut.

Height s. of projection (Mech.) Die Wurfhöhe. Hauteur f. du jet.

Height s. of resistance (Hydr.) Die Widerstandshöhe. Hauteur f. de résistance.

Height s. of the day, **Internal height** s. (Build.) Die Lichtenhöhe. Hauteur f. du jour.

Height s. of sole (of an embrasure) (Fort.) Die Kniehöhe. Hauteur f. de genouillère.

Height of the dip (Fort.) Die Senkungshöhe. die Abdachungshöhe. Hauteur f. de plongée.

Height s. of swell (of running water) (Hydr. archit.) Die Stauhöhe. Hauteur f. du remous.

Height s. of velocity, **Height s. due to the velocity**, **Impetus s.** (in gunnery) (Mech.) Die Geschwindigkeitshöhe. Hauteur f. de la vitesse.

Height s. of water (Hydr. archit.) Die Höhe des Wassers, der Wasserstand. Charge f. d'eau, hauteur f. d'eau. Comp. Head of water.

Height s. of the shed (Weav.) Die Sprunghöhe. Foule f.

Height s. of ledge (Railw.) Die Spurhöhe (bei Flachschieben).

Height-board s. on wooden stairs (Carp.) Das Futterbrett, die Futterstufe, die Setzstufe. Ais m. de contre-marche.

Helical line s. or curve s. See Helix.

Helicoidal adj. (Mech.) Schraubenförmig, spiral. Hélicoïdal, -e, hélicoïde.

Heliocentric adj. (Astron.) Heliocentrisch. Hélio-centrique.

Heliometer s. (Astron.) Das (der) Helio-meter, der Sonnenmesser. Héliomètre m.

Heliroscope s. (Astron.) Das Helioskop. Hélioscope m.

Heliostat s. (Astron.) Der Heliosstat. Hélio-stat m., poste-lumière m.

Heliotrope s. (Miner.) Der Heliotrop, (der Sonnenwendstein). Agate f. ponctuée verte, héliotrope m.

Helix s., **Helical line s. or curve s.** (Geom.) Die Schraubenlinie, die Spirale. Hélice f.

Helm s., **Tiller s.** (Mar.) Die Ruderpinn, der Helm, der Helmstock. Barre f. du gouvernail.

Helm a-lee: or **Lee**: (Navig.) Das Ruder in Lee! (oder auch: auf!) La barre au vent! la barre à venir au vent!

Helm a-midships: (Mar.) Mittschiff, das Ruder (Steuer)! Droit la barre! la barre droite!

Helm a-port: **Helm to larboard**: (Mar.) Backbord das Ruder! La barre au bâbord! bâbord la barre!

Helm to starboard: (Mar.) Ruder an Steuerbord! La barre à tribord!

The helm a-weather: (Mar.) Das Ruder auf! La barre à arriver.

Right the helm: See Right.

Helm s. (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

The helm a-weather: (Mar.) Das Ruder auf! La barre à arriver.

Right the helm: See Right.

Helm s. (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

Helm s., **Helmet s.** (Milit.) Der Helm. Casque m. See Cask, Casque.

- Female hemp** *s.* (the male plant). *Der Fimmel, der Femel, der Sunderhauf, der taube Hauf, der Staubhauf, der Hanfhauf, der Hanfbahr.* Chanvre *m.* femelle ou à fleurs.
- Clean hemp** *s.* or **First** *s. pl.* *Der Reinhauf.* Chanvre *m.* net ou sérancé.
- Half-clean hemp** *s.* or **Third** *s. pl.* *Der Bast-, Post-, Passhauf, der Halbreinhauf.* Chanvre *m.* cru, en masse ou passe.
- Hemp** *s.* of **first, second quality.** *Der Hauf von erster, zweiter Qualität.* Chanvre *m.* de premier, de second brin.
- Out-shot hemp** *s.* or **Seconds** *s. pl.* (Spinn.) *Der Ausschusshauf, der Ausschuss.* Chanvre *m.* net ou sérancé de la seconde sorte.
- to Beat v. a. the hemp.** See **under to Beat.**
- Hemp-bundle** *s.* See **under Bundle.**
- Hemp-coiling** *s.* (Mach.) *Die Hanf flechte, der Hanf spf.* Tresse *f.* de chanvre.
- Hemped piston** *s.* See **Hemp-packed piston.**
- Hemp-hard** *s.*, **Hemp-codille** *s.* (Mar.) *Das Hanfswerg, die Hanfseide, (die Kodille, der Topf), Étope, f., de chanvre.*
- Hemp-linen** *s.* (Weav.) *Die Hanfleinwand.* Toile *f.* de chanvre.
- Hemp-packed piston** *s.*, **Hemped piston** *s.* (Mach.) *Der Kolben mit Hanfbedingung, der Hanf kolben.* Piston *m.* à garniture de chanvre on à étoupage.
- Hemp-packing** *s.* (Mach.) *Die Hanfbedingung.* Garniture *f.* de chanvre.
- Hemp-seed** *s.* (Agric. Pharm. etc.) *Der Hanf-samen.* Chênevis *m.*, graine *f.* de chanvre.
- Hemp-seed oil** *s.* *Das Hanf öl.* Huile *f.* de chènevis ou de chanvre.
- Endecagon** *s.* (Geom.) See **Endecagon.**
- Endekandrous** *adj.* (Bot.) *Endekandrisch, elfstauhfädig.* Endécandre.
- Endecastyle** *adj.* (Bot.) *Elfstauhfädig.* Endécagène.
- Hepar** *s.* (obso.). **Liver** *s.* of **sulphur** (Chem.) *Die Schwefelleber.* Foie *m.* de soufre.
- Hepatic mercurial ore** *s.* (Metall. Miner.) *Das Quecksilbererz.* Mine *f.* hépatique de mercure. See also **Hepatic cinnabar** under **Cinnabar.**
- Hepatitis** *s.*, **Liverstone** *s.* (Miner.) *Der Hepatit, der Leberstein.* Hépatite *f.*, pierre *f.* hépatique.
- Heptagon** *s.* (Geom.) *Das Siebeneck oder Sieben-seit.* Heptagone *m.*
- Héraldie** *adj.* *Heraldisch.* Héraldique.
- Heraldic column** *s.* (Archit.) *Die Wappensäule.* Colonne *f.* héraldique.
- Heraldry** *s.*, **Blazon** *s.* *Die Heraldik, die Wappenkunde.* Blason *m.*, science *f.* héraldique.
- Herce** *s.* See **Herse.**
- Hermetical** *adj.*, **Air-proof** *adj.* (Phys.) *Luftdicht.* Hermétique.
- Herre** *s.* of a **fining-forge** (Metall.) *Der Hintersacker.* Haïre *f.*, taque *f.* de fond.
- Herring** *s.* *Der Hering, der Häring.* Hareng *m.*
- Herring-bone-bond** *s.*, **Opus spicatum.** *Der Fischgrätenverband, der Heringgrätenbau.* Appareil *m.* en épi, en feuille de fougère, en arêtes de hareng.
- Herring-bone-parquetry** *s.* (Build.) *Das Riemparquet, das Schiffsparquet.* Parquet *m.* à fougère, à point de Hongrie.
- Herring-buss** *s.* (Fish.) *Die Heringsbüse, das Heringsfischerfahrzeug, die Buse.* Buse *f.*
- French herring-buss** *s.* *Die Caravelle.* Caravelle *f.* pour la pêche du hareng.
- Herring-packer** *s.* (Fish.) *Der Heringspacker, der Heringseinschläger.* Encaqueur *m.*
- Herse** *s.*, **Herce** *s.*, **Hearse** *s.* in **castels** (Archit.) *Das Fallgatter, das Schutzgatter, das Sturmgatter.* Herse *f.*, orgues *f. pl.*
- Herse** *s.* in **channels** (Hydr. archit.) *Das Fallgatter, die Gitterschutze.* Herse *f.*, vanne *f.* en herse.
- Herse** *s.*, **Herce** *s.*, **Hearse** *s.* in **churches** (Archit.) *Der Tenebrleuchter.* Herse *f.*
- Heteromorphite** *s.* (Miner.) *Das Federerz vom Wolfberg.* Hétéromorphite *m.*, sulfure *m.* de plomb et d'antimoine.
- Heulandite** *s.*, **Foliated zeolite** *s.* (Miner.) *Der Heulandit, der Blätterzeolith.* Heulandite *f.*
- Hevea caoutchouc** *s.* (Bot.) *Der Kautschukbaum.* Hève *m.*, hèvee *f.*
- to Hew v. a. (Min.)** *Hauen, schrämen.* Haver, entailler. See **to Carve and to Holo.**
- to Hew v. a., to Square v. a. a stone or a piece of timber** (Build.) *Behauen, beschlagen.* Déclader, équarrir.
- to Hew v. a. (an ashlar) with the pick-hammer** (Stone-c.) *(Einen Stein) abspitzen, bespitzen, spitzen.* Déclader, piquer avec la pointe d'une marteline, esmerler une pierre. See also **under Stone.**
- to Hew v. a. roughly** (Scult.) *Aus dem Grobsten behauen.* Ébaucher.
- to Hew v. a., to Square v. a. the timber** (Carp.) *Das Rundholz beschlagen, abrieren.* Équarrir, carrer le bois. See also **under Timber.**
- to Hew off v. a. the weather-beaten parts of a quarry-stone.** See **under Quarry-stone.**
- to Thin v. a. hewn stone.** See **under Stone.**
- to Hew v. a. the bed of a stone.** See **under Bed.**
- to Hew v. a. a piece of iron** (Forg.) See **under to Clip.**
- Hewer** *s.* (Newcastle-on-Tyne), **Clearer** *s.* (Northumberland and Durham), **Pikeman** *s.* or **Holer** *s.* (Staffordsb.) (Min.) *Der Häuer (bei der Gewinnungsarbeit, namentlich dem Schrämen), der Schrämhäuer.* Ouvrier *m.* de taille, coupeur *m.*, hauer *m.*
- Hewing** *s.* of **stones** (Archit.) *Das Behauen der Steine.* Coupe *f.* des pierres.
- Hewing-chisel** *s.* (Mint.) *Der Aushauer, der Aushiebmeissel.* Echoppe *f.*
- Hew-shard** *s.* (Stone-c.) *Der Abhieb, der Arbeitsspan.* Epaufrore *f.*
- Hexaedron** *s.*, **Cube** *s.* (Geom.) *Das Hexaeder, der Würfel, der Cubus.* Cube *m.*
- Hexagon** *s.* (Geom.) *Das Sechseck oder Sechseit.* Hexagone *m.*
- Hexagon head** *s.* of a **bolt** (Locksm.) *Mech.* See **under Head of a bolt.**
- Hexagon nut** *s.* (Nach.) *Die sechseckige (Schrauben-) Mutter.* Écrou *m.* à six pans.

sparrenstrebe, Cover m

ment

- Hog-fat s., Hog-lard s.** Das Schweine-schmalz, das Schmalz. Graisse f. de porc, axonge f., saindoux m.
- Hog-fat-soap s.** (Soap-m.) Die Fettsäife. Savon m. d'axonge.
- Hogger-pump s.** of a bucket-lift (Min.) Das Ausgussrohr, (einer Schacht-pumpe) Tuyau m. d'évaseoir, dégorgeoir, (d'une pompe élévatoire).
- Hog-lard s.** See Hog-fat.
- Hog-wash s., Sealish-wash s.** See Hoi.
- Hoi, interj.** See Hoi.
- to Hoi s. a.** See to Hoi.
- Hoi s. of a flag (Mar.)** Die Tiefe der Flagge. Guindant m. d'un pavillon.
- Hoi s. (Railw.)** Der Aufsatz (in Güterhallen, Lagerhäusern) Élévateur, monte-charge m.
- to Hoi (or to hoist) v. a.** to pull up s. a. (Pont & Mar.) Hasen aufhissen, heissen, aufziehen. Hisser, palanquer.
- to Hoi s. a.** and to Take s. a. the boat on board (Mar.) Das Boot, die Schaluppe einsetzen. Mettre la chaloupe dedans ou à bord.
- to Hoi s. a.** the flag of the colors (Mar.) Die Flagge hissen, aufhissen, aufziehen. Arborer ou hisser le pavillon.
- to Hoi s. a.** the flag half-mast-high (the signal of mourning). Die Flagge zur Trauer aufhissen. Hisser le pavillon en deuil.
- to Hoi s. a.** the flag with a staff. Die Flagge im Schau stehen lassen. Mettre le pavillon en herse.
- to Hoi up s. a.** the top-mast (Ship-b.) Die Stenge aufsetzen. Guinder le mât de hune.
- Hoi s. (Mar.)** Der Raum, der Schiffraum. Gale f. (cave, de vaisseau).
- to Hoi v. s.** well, to Cement v. s. well, said of mortar (Build.) Binden, ansicheln, fassen. Prendre.
- Holder s. for the cart-tilt.** See Cart-tilt-holder.
- Hold-fast s.** (Carp.) Der Klammerhaken, der Klemmhaken, der Kloben. Clameau m. valet m.
- Holt-fast s., screw-clamp s.** (Join.) Die Schraubzwinge, die Leimzwinge, der Schraubhnecht. Presse f. à main, sergent m., serre-joints m. See Cramping-frame.
- Holding s. of the mortar.** See Hardening.
- Holding-bolt s.** (Build.) Der Verbindbolzen, der Zugbolzen. Boulon m. d'assemblage.
- Holding-bolt s.** (Mach.) Der Riegelbolzen, der Verbindbolzen. Boulon m. d'assemblage.
- Holding-up bolt s.** (Ship-b.) See under Bolt.
- Holding-up hammer s.** (Forg.) Der Nietstempel für grössere Niete. Abattage m., mandrin m. d'abattage.
- Hole s.** (Techn.) Das Loch, (sur See) das Gatt. Trou m.
- Blown hole s., Flaw s.** (Found.) Die Gussblase, Soufflure f.
- Bored hole s., Bore s., Boring-hole s.** Das Bohrloch. Trou m. foré.
- Drawing-hole s.** of a draw-plate (Wire-dr.) Das Ziehloch. Trou m.
- Fly-screw-hole s.** of a lock-cramp (Gun-b.) Das Druckschraubenloch. Trou m. taraudé de la vis de pression d'un monto-resort.
- Gunmoring-hole s.** (Ship-b.) Das Sprietsorringgatt (Loch). Écil m. des diams de beaupré.
- Lubber's-hole s.** (Ship-bill.) Das Soffergatt. Trou m. du chatouin.
- Square hole s.** destined to receive the anvil (metal) (Metall.) Der Wolf (das die anvil-bekanne, des beims Abstich, abgrählenden Eisen bestimmte Grube), (das Wolfloch). Déversoir m. de loup.
- Tapping-hole s., Tap-hole s.** of a reverberatory furnace (Metall.) Der Stachel. Stachel, China m., bouche f., trou m. de môle.
- Working-hole s.** of a glass-furnace, der Arbeitsloch, das Schürloch. Ouvreau m. to shoot v. a. or to blast s. a. a hole (Min.) Ein Bohrloch, gestrichen. Trier m. de mine.
- to Make s. a.** hole in a stone for the ram. See under Ram.
- to Tamp s. a.** hole to a stem (Min.) Ein Bohrloch besetzen. Charger, an trou de mine. See Bore-hole.
- to Branch v. a.** hole to Polish a hole inside (Mach.) See to Branch.
- Hole s.** (in the long cross) (Print.) Das Loch in Mittelstege. Trou m., rigole f. (dans la bande).
- Hole s.** or Groove s. for setting in the barrel (Gun-m.) Die Dufs, die Laufwinde, die Laufriene. Canal m. du canon, de fusil. See also Bed.
- Hole s.** of the lead vessel (basin) in which the iron is exposed to the action of the pickle (dissolved sulphuric acid) before it is tinned (Manufact. of tin-plate). Die Abtheilung des bleiernen Beckens. Divisioi f. du bassin de plomb.
- Hole s.** for the hind side-mail (Gun-b.) Das Loch für die hintere Schlossschraube. Trou m. de la culasse pour la grande vis de derrière.
- Hole s.** in a gutter-stone (Build.) Das Sinkloch, das Wasserloch, im Rinnstein. Sank-lard m.
- Hole s.** in the cover of a heap (Metall-Charg-m.) Das Ausruchloch, (die Ausruch) das Riessloch, der Rynn-, Cheminée f., trou m. de fumée.
- Hole s.** in the spandrels of a stone-bridge (Hydr. archit.) Das Brückenauge, das Brückenloch. Écil m. de pont.
- Hole s.** of the chess-tree (Mar.) Das Halsgatt, die Halsklampe (im weiteren Sinne) Dague m. ou trou m. de l'annure.
- Hole s.** of the privy (Ship-b.) Das Brillant-Lunette f.
- Holes s. pl.** for the center-baggage and cloak-traps (in the hussar-saddle-tree) (Militt. Saddl.) Die Mantelriemen- und Mantel-löcher. n. pl., Mortaises f. pl. pour la trousser courroie de charge et pour la courroie du milieu.
- Holes s. pl.** (in a hussar-saddle-tree, for stirr-leathers to pass through.) Die Steigriemenlöcher. n. pl. oder Einschnitte m. pl., Mortaises f. pl., mortaises f. pl. d'étrivières.
- Holes s. pl.** for attaching or lacing on the girth (in the hussar-saddle-tree.) Die Binderriemenlöcher. n. pl. für den Untergurt und

die Untergrundgruppe. *Puits trous* m. pl. pour des mines (Sch.) (Min.) *Untergrundgruppe*.

Holes s. pl. of the windlass or of the capstan (Mar.) Die Spaltlöcher n. pl. Mortaises f. pl. du vindas ou du cabestan. (Min.)

Holes s. pl. in the head of the capstan (for the capstan-bars) (Mar.) Die Spaltlöcher m. pl. im Kopf des Gangpills. Mortaises f. pl. du cabestan. (Archit.)

to Hole v. a., **to Hew** v. a., **to Clear** v. a., **to Carve** v. a. (Min.) *hauen*. Entaille f. (Archit.)

to Hole v. a. at a post (Min.) Einen Pfeiler durchlöchern, durchschlagen. Desserrer m. piler.

Hole-board s. (Weav.) See Compass-board. **Holing** s. **Holling** s. (Min.) Der Schram. Entaille f. Comp. *Holling*.

Holing s. in the rock for the end of a piece of timber. Das Bohrloch. Empotement f. (Läge) *hass* m. du potet m.

Hollings s. pl. in the rock for the end of a piece of timber to underground workings. Die Bohrlöcher n. pl. im Gestein zur Aufnahme der Enden eines Trümpfels. Potelles f. pl. (Läge) *potet* m. *er* *hass* m. (Belg.) *empotement* f. pl.

Holer s. (Min.) See *Hewer*. **Holer's pit** s. See *Pike*.

Holling s. **Holling** s. (Newcastle-on-Tyne.) **Jenking** s. (Jenkin) or **Wail** s. (Scotland) **Thirl** s. or **Thirling** s. (Min.)

Das Pfeilerort, der Pfeilerdurchrieb, die Verbindung, oder: Theilungstrecke (auf: Kohleflotten) bedeckend. m. de terre (Belg.) *traverse* f. (dane m. pilber) See *Cross-board* comp.

Hollands s. pl. Dutch gin s. Geneva s. (Distill.) Der fröhe Ginsterader (Wachholder) *Genèvre* m. pl. m. du gin

Holland water-screw s. (Hydr.) Die holländische Wasserschraube. Vis f. hollandaise.

Hollow s. **Groove** s. of the anvil (Forg.) Die Aushöhlung. Creux m. *cannelure* f. dans l'anvil

Hollow s. **Hollow cone** s., **Spindle-hollow** s. of a rocket (Firew.) Die Seele, die (konische) Bohrung. Creux m. *âme* f. d'une fusée

Hollow s. **Groove** s. in wood (Join.) Die Aushöhlung, die Hohlleiste. *Cannelure* f.

Hollow s. **Concave mould** s. (Archit.) Die Hohlleiste. *Membre* m. creux.

Flat hollow s., **Recess-head** s., **Quirk-head** s., **Flat flute** s. Die Einziehung, die Halskehle, die stehende Hohlkehle. Gorge f.

Reversed hollow s., **Scotia** s., **Cavetto** s. Die überhängende Einziehung, die Scotia. Gorge f. *renversée*, *scotie* f. See also *Cavetto*.

Rising hollow s., **Trochilus** s. Die anhängende Einziehung, der Trochilus. Gorge f. *rompante*, *naçelle* f., *trochile* m.

Upright hollow s., **Channel recess** s. Die gerade Einziehung, die Halskehle. Gorge f. *droite*.

Hollow s. of a cock. **Hollow key** s. (Coop.) Der Hohlklümel, der hohle Hahneinsatz. *Noyau* m.

Hollow s. of a gun (Artill.) See *Nents* pl.

Hollow s. of a sword-blade (Arm.) Die rinnenartige Aushöhlung, die Rinne. Creux m. d'une lame de sabre.

Hollow s. of a wheel (Cartwr.) Die Kammer, die Schmierkammer. *Dégagement* m., *evèsement* m. See also *Chamber* of a wheel.

Hollow s. of the cantile (Saddl.) Die hintere Kammer des Sattels. *Liberté* f. du *regon*.

Hollow s. of the lock-plate in old flintlocks (Gun-m.) Der Pfannenaußschütt, das Pfannenlager. *Echancrure* f., *encastrement* m.

Hollow s. of the pommel (Saddl.) Die cordere Kammer des Sattels. *Collet* m. d'une selle. *Liberté* f. du *garrot*. See also *Gullet*.

Hollow adj. (Cord adj.) Hohl. Creux, -se. **Hollow-ade** s., **Hazel-howl** s. (Carp.) Der krumme Fisel, die Krummhause. *Hermiette* f. *creuse* ou *a gouge*.

Hollow chamfer s. (Build.) See *under Chamfer*.

Hollow cone s. See *Hollow* s. 2.

Hollow iron s. See *under* *Iron*.

Hollow key s. See *Hollow* of a cock.

Hollow piece of brass which slides upon the spindle of a conical pendulum (Steam-eng.) Die Hulse. *Douille* f. des bras du pendule conique.

Hollow plane s. See *Hollowing-plane*.

Hollow projectile s. (Mil.) Das Hohlgeschoss. *Projectile* m. creux.

Hollow punch s. (Firew.) See *Circle*.

Hollow quoin s. (Hydr. archit.) See *under* *Quoin*.

Hollow rod s. of a bore. See *under* *Boring-rod*.

to Hollow v. a., **to Cut hollow** v. a. (Carp. Join. Turn.) Aushöhlen, innerlich ausheizen. *Evider*, *creuser*.

to Hollow v. a. a precious stone (Jew.) (Einen Edelstein) *ausheizen* (d. i. seine untere Fläche aushöhlen). *Chever*, *creuser* en dessous.

to Hollow v. a. with a mortise-chisel (Carp. Join.) Ausstemmen. *Creuser* le bois avec le *perçoir*.

Hollowing s., **Working hollow** s. (Found. Carp. Turn.) See *Carving*.

Hollowing-plane s., **Hollow plane** s., **Round-sole plane** (Join.) Der eigentliche Kehlhackel, der Hohlkehlenhackel. *Gorget* m., *gorgé-fouille* f., *varlope* f., *onglé*.

Holly s., **Holly-tree** s. (*Ilex aquifolium*) (Bot.) Die Stechpalme, (die Stecheiche), die Hulse(n), der Huls. *Houx* m.

Holm s., **Holm-oak** s., **Holm-tree** s. (*Quercus ilex* L.) (Bot. Carp.) Die immergrüne Eiche, die Steineiche, (die Stecheiche). *Chêne* m. vert, *yeuse* f.

Holohedral form s. (of crystals) (Miner.) Die holohedrische Form. *Forme* f. *holédrique*.

Holster s., **Holster-pipe** s. (Mil.) Die Pistolenhölster, die Pistolenhülfter. *Fonta* f. de selle.

Holy loft s., **Hood-screen** s., **Lobby** s., **Jube** s. (Archit.) Der Lettner, die Perikopenbühne, das Lectorium, das Oleum, das Doxale. *Jubé* m., *loughe* f., *gloire* f. de Dieu, *lutrin* m.

Horizon artificiel.

Horn-silver *v.* **Horn-ore** *s.* of silver
(Miner.) *Das Hornsilber, das Silberhorners, das*

Silberchlorid. Argent m. corné ou mariaté, chloride m. d'argent.

Horn-slate s. (Miner.) *Der Hornsteinschiefer.* Amphibolite f. schistense.

Hornstone s. (Miner.) *Der Hornstein.* Silex m. corné.

Hornstone-porphyr s. (Geogn.) *Der Hornsteinporphyr.* Kératite f., porphyre m. de Suède.

Hornwork s. (Fort.) *Das Hornwerk.* Ouvrage m. à corne.

Horse s. *Das Pferd.* Cheval m. — See also Cart-horse.

to Saddle s. a. à horse. *Satteln.* Seller.

Horses s. pl. (Milit.) See Cavalry.

Horse s., Sawing-horse s., Saw-works block s. Das Schrägstockeisen. Entaille f.

Horse s. of printers (Print.) *Der Esch.* Ane m.

Horse s., Shaving-tub s. (Bookb.) *Der Hobelkasten.* Ane m.

Horse s. a tool of the shape of an 'I' used for hammered or raised work (Coppersmith) *Der Geisfuss, das Einsatzisen.* Pied m. de biche.

Horse s. for the mizen sheet (Mar.) *Der Leinwand der Besänthote der Pferdeegel, der Gieckbaumegel.* Barre f. de fer pour l'écoule de la voile d'artimon.

Horse s. (Metall.) *Die Kuhse, der Ansat.* Cochon m., loup m.

Horse s. for scaffolding; Trestle s., Jack s. (Build.) *Der Bock, der Rüstbock.* das Gestell.

Wooden horse s. *Der Schabebaum, der Gerbebaum, der Streichbaum.* Cheval m. des tanneurs.

Horse s. of a swing flying bridge (Hydr. archit.) *Der Galgen, das Portal zum Tragen des Giertaus, der Giermast.* Potence f.

Horse s. of the yard-arm (Ship-b.) *Das Nockpferd.* Marchepied m. de bout de vergée.

Horse s., Gallery-ladder s. (Mar.) *Die Sturmleiter, die Bootsleiter.* Echelle f. de corde.

Horse s. (Print.) *Das Sauerkrant.* Sale m.

to Horse up s. a. (Ship-b.) *Klameich.* Patarrasser.

Horse-appointments s. pl. (Milit.) *Das Reitzzeug.* Harnachement m., effets m. pl. de harnachement.

Horse-artillery s. (Artill.) *Die rettende Artillerie.* Artillerie f. montée, artillerie f. cheval.

Horse-artillery gun-carriage of the Austrian light field-artillery. *Die Cavalleriegeschütz-lafette.* Affût m. à Worst (affût m. de l'artillerie de cavalerie autrichienne).

Horse-back s. a small talk on a coal-seam (Min.) *Die (wie von einem aufstiegender) Baumstamme herrührende Verschmalerung (eines Flötzes).*

Horse-boat s. See Horse-ferry.

Horse-box s. (Railw.) *Der Pferdewagen, der Pferdetransportwagen.* Waggon-écurie m.

Horse-breaker s., Riding-master s. (Manège.) *Der Bereiter, der Kunstreiter.* Ecuyer m.

Horse-captain s. *Der Hengstführer.* Capitaine m. (Mach.) *Der Pferdegöpel.* Manège m. bariol m. à chevaux.

Horse-chestnut-tree s. *Der Hirschenbippelbaum.* (Bot.) *Der Roskastanienbaum.* der wilde Kastanienbaum, Marronnier m. d'Inde.

Horse-collar s. (Saddl.) *Das Kammes-Geld.* m. de cheval.

Horse-dropping s. (Agric.) *Der Pferdegöpel.* Crotin m. de cheval.

Horse-ferry s., Horse-boat s., Horse-boat s. (Navig.) *Die Zuführer, der Fährbo.*

der Fähr, die Fährse. Fährse-chalet m. de maille f. See Bar.

Horse-gia thrashing-machine s. (Mach.) *Agrie.* Die Gopelrathmaschine.

Horse-hair s. *Das Rosshaar.* der Pferdeha.

Crin m.

Carled horse-hair s. (Saddl.) *Das gekräuselte Ross- oder Pferdehaar.* Crin m. de frise.

Horse-hair s. for upholstery purposes. Das gekräuselte Ross- oder Pferdehaar.

Crin m. trepi ou frisé.

Horse-hair-carpet s. *Der Pferdehaarteppich.* Tissue m. de crin pour tapis.

Horse-hair-cloth s. (Weav.) *Das Pferdehaargewebe.* Tissue-crin m.

Horse-hair-cloth s. for furniture. *Der Rosshaarstoff.* das Möbeln, das Stuhlzeug.

Horse-hair-cloth s. Drap m. de crin, stoffe f. de crin pour meubles.

Horse-hair-cloth s. (Weav.) *Der Rosshaarstoff zu Möbeln, das Stuhlzeug, das Zeug von Rosshaar.* Stoffe f. de crin pour meubles.

Horse-hair-sieve s. *Das Haarsieb.* Tamis m. de crin ou en crin.

Horse-hoe s. (Agr.) *Der Pferdehack.* Hufe f. à cheval.

Horse-man s. (Milit.) See Horse-soldier.

Horse-mill s. *Die Rossmühle, die Pferdewahl.* Moulin m. à chevaux ou à manège.

Horse-nail s., Horse-shoe-nail s. *Der Hufnagel, der Kleppernagel.* Clou m. à cheval.

Horse-nail-iron s. (Forg.) See Horse-nail-rod.

Horse-nail-rod s., Horse-nail-iron s. (Forg.) *Das Hufnagelisen.* Fer m. en barre pour des clous à cheval.

Horse-picker s. (Farm.) *Der Hufensamer.* Cotepod m.

Horse-power s. (1550 foot-pounds) (Mach.) *Die Pferdekraft, die Pferdestärke.* Cheval m.

Horse-shoe s. *Der Hufeisen.* Fer m. à cheval.

Horse-shoe s. with bars, Bar-shoe s. (Farm.) *Der Rähgeschuh, das Rähgeschuh.* Fer m. à planches réunies ou à éponges réunies.

Horse-shoe-arch s. (Build.) *Der Hufschwundbogen.* Arc m. outre-passe arc m. en fer à cheval.

Painted horse-shoe-arch. *Der Hufeisen-
spitzbogen.* Ogive f. lancéole, (vieilli: arc m.
en fer à cheval pointu).

Horse-shoe-case s., shoe-case s. (A pouch
for carrying horse-shoes) (Militt.) *Die Hufeisen-
tasche.* Porte-fer m. See also **CASE**.

Horse-shoe-iron s. (Farr.) *Das Hufeisen-
eisen.* Fer m. à maréchal.

Horse-shoe-magnet s. artificial magnet
made in the shape of a horse-shoe (Phys.) *Der
Hufeisenmagnet.* Aimant m. en fer à cheval.

Horse-shoe-nail s. See **HORSE-NAILED**.

**Horse-soldier s., Trooper s., Horse-man
s. (Militt.)** *Der Reiter, der Cavalierist, Cava-
lier m.*

**Horse-stable s., Stable s. for horses
(Build.)** *Der Pferdestall.* Écurie f.

Horse-tail s., Dutch rush s. (Joint, Turn)
Der Schachtelhaln. Prêle f., queue f. de cheval.

Horsing s., Branght s. (Carr.) *Die Bespan-
nung, das Gepann, der Zug.* Attelage m.

Horsing-iron s., Iron wedge s. (Ship b.)
Das Klammereisen. Fer m. à pataasser, ou pata-
tasse f.

Hose s., Stocking s. *Der Strumpf.* Chausse f.
**Hose w. Iron frame s. of a printing-press
(Print.)** *Das Schloss.* Clef f. de la vis d'une
presse d'impression.

Hose s., Leather pipe s. *Der Spritzen-
schlauch, der Schlauch.* Tuyau m. en cuir.
Tarred hose s. See under **CANVASS-HOSE**.

Hose s. (Militt. min.) See **SANCISSON**.

Hose-pipe s. (Locom.) *Das Rutschrohr
sicheln Locomotiv und Tender.* Tuyau m. en
goutteuse volcanique.

Hose-trough s., Auger s. (Min.) See **CA-
LING TUBE** and **AIR-PIPE**.

Hosier s., Stocking-weaver s. *Der Strumpf-
weber, der Strumpfweber.* Chaussetier m., bon-
netier m.

Hosier s. *Die Strumpfweberin, die Strumpf-
weberin.* Bonnetière f.

**Hosier-yarn s., Knitting yarn s.,
Stocking yarn s. (Spin.)** *Das Strickgarn,
das Strumpfgarn, das Sayetengarn.* Fil m. à
tricoter et à broder.

Hospital s., Infirmary s. (Archit.) *Das Hospi-
tal, das Spital, das Krankenhaus.* Hôpital m.,
maison Dieu f., hôtel Dieu m.

Hospital-waggon s. (Militt.) See **COMMI-
SARIAT-SPRING-WAGGON**.

Hot adj. (Heat.) Chaud, c.

Too hot adj. (said of the working of a fur-
nace) (Metall.) Übergar. Trop chaud.

Red-hot c. s. said of metals (Forg.) Roth-
glühend, rothwarm. Rouge.

White-hot adj. said of iron (Forg.) Weiss-
glühend, weisswarm, schweißwarm. Blanc, ché.

Hot-air-engine s. See **CALORIE ENGINE**.

Hot-air heating-apparatus s. *Der Warm-
luftheizungsapparat.* Calorifère m. à air.

Hot-blast s. See under **BLAST**.

**Hot-blast-apparatus s., Hot-blast-oven
s. (Metall.)** *Der Wiederheizungsapparat.* Appa-
rat m. à air chaud.

**Hot-blast-furnace s., Blast-furnace
s. blown with heated air (Metall.)** *Der*

mit heissem Wind betriebene Schachtofen. Four-
neau m. à l'air chaud.

Hot-blast pig-iron s. (Metall.) *Das bei hei-
sem Wind erblasene Roheisen.* Fonte f. à l'air
chaud.

**Hot-blast-oven s., Hot-blast-stove s. (Me-
tall.)** See **HOT-BLAST-APPARATUS**.

Hot-chisel s. (Forg.) *Der Schrotmeißel, das
Setzeisen.* Ciseau m. à chaud, tranche f.

Hotel s., Palace s. (Archit.) *Der Palast.*
Hôtel m., palais m.

Hotel s., Inn s. (Build.) *Der Gasthof, das Gast-
haus, das Hotel.* Hôtel m., hôtellerie f.

Hot-dye s. (Dyer.) *Die Trockendye.* Sé-
choir m.

**Hot-short adj., Red-short adj., said of iron
(Forg.)** *Rothbruchig, (vom Eisen.)* Rouveris, c,
cassant, e-a chaud, (dit du fer).

Hot-shot-bearing s. (Artill.) See **BARREL** for
hot-shots.

**Hot-water frame s., Short-ratch spin-
ning-frame s. (Spin.)** *Die Spinnmaschine mit
heissem Wasser.* Métier m. à eau chaude, métier
m. à décomposition.

Hot-water heating s. (Build.) *Die Warm-
wasserheizung.* Chauffage m. à eau.

Hot-water pump s. (Steam-eng.) *Die Warm-
wasserpumpe.* Pompe f. à eau chaude. See
AIR-PUMP.

Hot-water well s. (Wells.) See **HOT WELL**
under **WELL**.

**Hot wet spinning s., Hot-water spin-
ning s., Short-ratch spinning s. (spinning
flax etc. with hot water).** *Das Nassspinnen, das
Feinspinnen mit heissem Wasser.* Filage m. au
mouillé avec eau chaude, filature f. à décomposi-
tion.

Hour-circle s. (Astron.) See **HORARY CIRCLE**
under **CIRCLE**.

**Hour-hand s. of a clock or watch (Clock-
m.)** *Der Stundenzeiger.* Aiguille f. des heures.

Hour-train s. (Watchm.) See **DIAL-TRAIN**.

Hour s. of heating or firing (Mach. Locom.)
Die Heisstunde. Heure f. de chauffe ou de chauffée.

House s., Das Haus. Maison f.

Round house s. (Mar.) See **COACH**.

The house faces the river (Build.) *Das
Haus macht Front gegen den Fluss.* La maison
fait face sur la rivière.

**House s. of office, Closet s., Cess s.,
Jakens, pl. (Build.)** *Der Abtritt, der Abort, der
Ausgang, die Gelegenheit, das heimliche Gemach,
die Dack, das Orichen.* Lieux m. pl., lieu m.
commun, lieu m. d'aisances, lieu m. privé, garde-
robe f., latrines f. pl., commodité f., retrait m.

House s. of water (in Cornwall.) *Growth
s. of water (Min.)* *Die angesammelten Was-
sermassen f. pl. (im Gebirge).* Anas m. d'eau
(souterrain), (en Belgique) nur f. d'eau.

**Household-linen s. (bed-linen, kitchen-linen
etc.)** *Die Hausrasche, das Weisszeug.* Linge m.
ordinaire ou de ménage.

to House in c. a. See **to Let in**.

House-painter s. (Build.) *Der Anstreicher, der
Putzmaurer, der Tucher, der Weissner.* Peint-
reureur m.

House-painting s. (Build.) *Der Anstrich, die
Anstreicherarbeit.* Peinture m.

Housing s. **Houseline s.** thin line, made of two yarns (threads) (Shipb.) *Die Häkungs-Lusin m.*

Housing s. of collar (Saddl.) *Der Kammdeckel, der Kissendeckel, die Kammthekappe, Coiffe f. du collier.*

Housing s. of the axle-tree for the cheeks of a gun-carriage (Artill.) *Der Achseneinschnitt. Entaille f. d'essieu.*

Housing s. of the cheeks of the axle-tree-bed (Artill.) *Der Achseneinschnitt einer Lafette. Encastrement m., encastrare f. d'essieu.*

Housing-bearers s. pl. **Housing-pillars s. pl.** **Housing-posts s. pl.** the standards of the frames, between which the rolls are placed (Roll.) *Die Gerüstständer m. pl., die Walsenständer m. pl., die Ständer m. pl. Piliers f. pl. d'une ferme de laminoir.*

Housing-frame s. (Metall.) *Das Walsengerüst, das Wälgergestell. Ferme f. de laminoir, poutree f., chassis m., cage f. des cylindres.*

Housing-pillars s. pl. **Housing-posts s. pl.** See **Housing-bearers**.

Housing-strap s. (Saddl.) *Der Kissendeckelriemen, der Kammthekelriemen. Courroie f. qui attache la coiffe.*

Howel s. **Adze s.** **Adlice s.** (Carp. Coop.) *Der Dässel, der Deissel, die Haue, die Krummhaue. Assette f., essette f., asséat m., hachette f., erminette f., herminette f.*

Howel-cloth s. of the coach (Saddl.) *Die Hockdecke. Housse f. de carrosse.*

Howitz s. **Howitzer s.** (a piece of artillery destined for shell-practice) *Die Haubitze. Obusier m.* **Long howitzer s.** (Artill.) *See S. Sieff-gun.*

24-pounder howitzer s. or **5 1/2-inch howitzer s.** (whose calibre is 5 1/2 inch or the same of a 24-pounder gun.) *Die 24-pfundige oder 5 1/2-zollige Haubitze. Obusier m. de 24 ou de 5 1/2 po. (de 15 centimètres).*

Howitzer-embrause s. (Fort.) *Die Haubitze-schiesscharte. Embrasure f. d'obusier. See Countersloping embrasure.*

Howitzer-practice s. (Artill.) *Das Gräuelfeuer, das Haubitzenfeuer. Tir m. à obus.*

Howker s. a craft with two masts (Mar.) *Der Huker. Hourque f. (hougre f., houere f.).*

Hoy! (Hol! Haw!) interj. an exclamation of drivers etc. to their animals (go on!) *Jäh! (holt!) hoh! hu! Hue! huhau! hurhau!*

Hoy! (Hol! Haw!) strictly taken interj. (prov.) *Withaway! Camethere! (to the left!) Har! (harciat! weisthar! schende!) (Schweben!) hist! jist! (würflem.) (Oberland!) weist! (südl. Baden, Schweiz:) hust! hüust! hüuste! (österr.) hi! zoh! tschohi! (sächs.) wuste! wülsde! (platt.) scude! naak! Die! Comp. Gee and Whow.*

Hozzie-block s. (Metall.) *See Hoop.*

Huel s. (term used in Cornwall), **Mine s.** **Adventure s.** (Min.) *Das Bergwerk, die Grube, die Zeche. Mine f., minière f.*

Huel-stean s. (Cornwall), **Tin-mine s.** (Min.) *Die Zinnerzgrube, das Zinnerzbergwerk. Mine f. d'étain.*

to Hug v. a. the wind close (Mar.) *Gegen den Wind schracelen. Chicauer le vent.*

Hull s. of a ship (Mar.) *Der Schiffsrumpf, der Rumpf, der Schiffskörper. Corps m. ou coque f. d'un vaisseau.*

Humectation s. (Techn.) *Das Befeuhen. Humectation f.*

Humic acid s. **Ulmic acid s.** (Chem.) *Die Ulimsäure, die Huminsäure. Acide m. humique, géique ou ulmique.*

Hummer s. (Agr.) *See Barley-awner.*

Humped coal s. (Min.) *See under Coal and Mucks pl.*

Hundred- pref. *See Centi-1.*

Hungarian machine s. **Water-raising-engine s.** (Mach.) *Die Hollsche Lustmaschine. Machine f. de Schemnitz.*

Hunter's screw s. *See Differential-screw under Screw.*

Hunting-cog s. (Mach.) *Der überzählige Zahn, der Ergänzungs Zahn. Dent f. supplémentaire d'une roue dentée.*

Hurdle s. (Archit.) *Die Packnase am Burgholz. das Hurdigung. Heurde m.*

Hurdle s. (Agric. Fort. etc.) *Die geflochtene Hurde oder Horde. Clais f.*

Hurdle-revetment s. (Fort.) *Die Hurdabkleidung. Revêtement m. en clais.*

Hurdling s. **Made hedge s.** **Stockade s.** **(Palisade s.)** (Build.) *Der Pfahlzaun, der Pfahlhecke, das Spalier, die Einfpählung. Palisier m., clôture f. de palis, palissade f.*

Hurricane s. terrible storm-wind of a velocity of 100 feet and more a second (Navig.) *Der Orkan. Ouragan m.*

Hurrier s. (term used in Ireland), **Tramper s.** (Min.) *Der Fordermann, der Schlepper, der Wagenstosser. Traineur m., esclaneur m., rouleux m., (en Belgique:) hiercheur m.*

Hurst s. **Hirst s.** **Alings of a hammer-helve** (Metall.) *Die Hammerhölse, die Hölse. Hulse f., hurasse f., bogue f., du gros marteau de forge. See also Hirst.*

Hurst-frame s. (Metall.) *See Hirst-frame.*

Hurst-post s. (Metall.) *See Hirst-post.*

Hurrier s. **Bridge-hurrier s.** (Pont.) *Der Landstossbalken, die Stossschwelle, der Stossbalken. Garde-aube m.*

Hurrier s. of a platform (Fort. Artill.) *Der Stossbalken einer Bettung. Heurtoir m. de plate-forme.*

Hurrier s. piece of iron placed against the shoulder of a wooden axle-tree (Artill.) *Der Stoss, das Stosseisen. Heurtequin m. d'essieu.*

Hurrier-plate s. for iron axle-tree.

Hurrier s. with an upper body-clot.

Wrapping-plate s. on the axle-tree arm adjoining the shoulder (Artill.) *Das Stosseisen oder Stosblech mit Lappen. Heurtequin m. A pattes.*

Husk s. **Skin s. of corn etc.** *Die Schale, die Hülse. Peau f., gousse f., cosse f., écale f.*

Husks s. pl. *See Dross and Olive-husks pl.*

Husks s. pl. **Shells s. pl.** **Caulicoll s. pl.** of the Ionian capital (Archit.) *Die Hülse f. pl., die ausgeworfenen Zweige m. pl. Gousses f. pl.*

Husks s. pl. of almond (Pharm.) *Die Mandelklee. Son m. d'amanade.*

Hussar *s.* (Milit.) Der *Hussar* (der *Hussar*).
Hussard *m.* Hussard.
Hussar-saddle *s.* (Saddl.) Der ungarische Sattel, der ungarische Bock. Selle *f.* à la hussarde.
Hussar-saddle-tree *s.* (Saddl.) Das Gestell des ungarischen Sattels. Arçon *m.* de la selle dite à la hussarde.
Hutings *s. pl.* **Rostrum** *s.* (Archit.) Die Redarrbühne, die Tribune. Tribune *f.*
Hut *s.* **Booth** *s.* **Shed** *s.* (Build.) Die Hütte, die Baracke, die Budé, der Anker, der Schuppen. Hütte *f.*, loge *f.*, échoppe *f.*, baraque *f.*, boutique *f.*. See **Booth**.
Hut *s.* (Milit.) See **Barrack**.
to Make *v. a.* **hut**. Lagerhütten bauen. Se hutter.
Hutch *s.* (Min. Scotland.) Die Tonne, (zur Schachtelförderung. Tonne *f.*, tîne *f.*
Hutch *s.* in a church. Der Kirchenkasten. Huche *f.*
Hutch *s.* **Kneading-trough** *s.* **Brake** *s.* (Bak.) Der Backtrog. Pétrin *m.*
Hutt *s.* of the barrel, **Hutt-pln** *s.* (Gun-m.) Die Hakenwandschraube, die Schraubenschraube mit der Scheibe oder Basecule. Culasse *f.*, brisée, culasse *f.* à bascule d'art. fort.
Hyacinth *s.* (Miner.) Der Hyacinth, der orientalische Hyacinth. Hyacinthe *f.*, zircon-hyacinthe *f.*, hyacinthe *f.* de Ceylan.
Hyacinth *s.* of **Compostella** (Miner.) Der Hyacinth von Compostella, der Hyacinth-quarz. Hyacinthe *f.* de Compostelle, quartz-hématite *m.*
Hyalite *s.* **Müller's glass** *s.* (Miner.) Der Hyalit, der Glasop. Hyalite *f.*
Hydrargillite *s.* (Miner.) Der Hydrargillit. Hydrargillite *f.*
Hydrate *s.* (Chem.) Das Hydrat. Hydrat *m.*
Hydrate *s.* of **oxyd** of **chromium** (Chem.) See **Chrom-green**.
Soluble hydrate *s.* of **magnesia** (Miner.) See **Sative magnesia**.
Hydrate *s.* of **lime**. (Staked lime *s.*) (Chem.) Das Kalkhydrat, (der geköhlte Kalk). Chaux *f.*, hydraté, hydrate *m.* de chaux, (chaux feinte).
Hydrate *s.* of **potash**, **Dry potassa** *s.* **Caustic potash** *s.* (Chem.) Das Kalihydrat, das Atkali. Hydrate *m.* de potasse, potasse *f.* à la chaux, pierre *f.* à caudère.
Hydrate *s.* of **soda**, **Caustic soda** *s.* (Chem.) Das Atanatron, das Natronhydrat. Hydrate *m.* de soude.
Hydrated oxyd *s.* (Chem.) Das Oxydhydrat. Oxyde *m.*, hydraté.
Hydraulics *s. pl.* Die Hydraulik, (die Wasserkunst). Hydraulique *f.*, science *f.*, hydraulique.
Hydraulic *adj.* **Hydraulic** *adj.* **Hydraulic** *adj.* **Wasser**, **Wasser**, **Hydraulique**.
Hydraulic architecture *s.* Die Wasserkunst. Architecture *f.*, hydraulique.
Hydraulic building *s.* **Hydraulic work** *s.* or **architecture** *s.* Der Wasserbau. Construction *f.*, hydraulique, architecture *f.*, hydraulique.
Hydraulic lift *s.* (Metall. Min.) See **under Lift**.

Hydraulie *lime* *s.* **Main** *s.* **Mortar** *s.* **Press** *s.* See **Lime**, **Main**, **Mortar** and **Cement**. Press etc.
Hydriodic or Iodohydric acid *s.* (Chem.) Die Hydriodsäure, die Jodwasserstoffsäure, (früher:) das hydriodsaure Gas. Acide *m.* hydriodique.
Hydroboracite *s.* **Hydrous borate** *s.* of **lime** and **magnesia** (Miner.) Der Hydroboracit, Hydroboracite *f.*
Hydrobromate *s.* of **magnesia** (Chem.) Das Brommagnesium, (die hydrobromsaure Magnesia). Bromure *m.* de magnésium, hydrobromate *m.* de magnésium.
Hydrobromate *s.* of **potassa** (Chem.) Das Bromkalium, (das hydrobromsaure Kali). Hydrobromate *m.* de potasse.
Hydrochlorate *s.* (Chem.) Die chlorwasserstoffsäure oder salzsaure Verbindung. Chlorhydrate *m.*
Hydrochlorate *s.* of **ammonia**. **Muriate** *s.* of **ammonia**. **Sal ammoniac** *s.* (Chem.) Das Chlorammonium, der Salzmisch. Chlorure *m.* d'ammonium, sel *m.* ammoniac, hydrochlorate *m.* d'ammoniaque, muriate *m.* d'ammoniaque.
Hydrochlorate *s.* of **baryta** (Chem.) Das Chlorbaryum, (die salzsaure Schwer- oder Baryterde). Hydrochlorate *m.* de baryte.
Hydrochlorate *s.* of **lime** (Chem.) Das Chlorcalcium, (der salzsaure Kalk). Hydrochlorate *m.* de chaux.
Hydrochlorate *s.* of **potash** (Chem.) Das Chlorkalium, (das salzsaure Kali). Chlorure *m.* de potassium.
Hydrochlorate *s.* of **silver**, **Horn-silver** *s.* (Chem.) Das Chlorsilber, das Hornsilber. Deutochloride *m.* d'argent, argent *m.* corré.
Hydrochlorate *s.* of **soda** (Chem.) Das Chlornatrium, das Kochsalz. Hydrochlorate *m.* de soude.
Hydrochlorate *s.* of **strontia** (Chem.) Das Chlorstrontium. Hydrochlorate *m.* de strontiane.
Hydrochloric acid *s.* (Chem.) Die Chlorwasserstoffsäure, die Salzsäure. Chlorure *m.* d'hydrogène.
Hydrochloric acid-gas *s.* See **Muriatic acid-gas**.
Hydrocyanate *s.* of **potassa** (Chem.) Das Cyankalium, das blausaure Kali. Cyanure *m.*, cyanide *m.* de potassium.
Hydrocyanic acid *s.* (Chem.) Die Blausäure, die Cyanwasserstoffsäure, (die Hydrocyanische). Acide *m.* cyanhydrique, hydrocyanique ou prussique.
Hydrodynamics *s. pl.* (Mech.) Die Hydrodynamik. Hydrodynamique *f.*
Hydro-extractor *s.* (Bleach.) See **Centrifugal drying-machine under** **Centrifugal adj.**
Hydrogen *s.* (Chem.) Der Wasserstoff. Hydrogène *m.*
Phosphuretted hydrogen *s.* (Chem.) Der Phosphorwasserstoff. Hydrogène *m.* phosphoré.
Selenuretted hydrogen *s.* (Chem.) Das Selenwasserstoffgas. Gaz *m.* hydrogène sélénié.
Sulphuretted hydrogen (gas) *s.* (Chem.) Der Schwefelwasserstoff, das Schwefelwasserstoffgas. Sulfide *m.* hydrique.
Hydrogen-gas *s.* (Chem.) Das Wasserstoffgas. Gaz *m.* hydrogène.

(Light) carburetted hydrogen-gas. *s.* **Bilhydroguret** *s.* of carbon. **Flue-damp** *s.* Marsh-gas *s.* (Chem.) Das Kohlenwasserstoffgas, die Sumpfluft, das Grubengas. Gaz m. hydrogène proto-carboné, gaz m. inflammable des marais. *See also* Hydroguret *s.* of carbon.

Hydrogen-gas blow-pipe *s.* (Chem.) Das Wasserstoffgasblowpfe, das Wasserstoffgasblowpfe. Châumeau m. à l'hydrogène.

Hydrographical map *s.* (Navig.) *See* Chart.

Hydrogenous charcoal *s.* (Charc.) See *Charc.*

Hydroguret *s.* of carbon. **Heavy carburetted hydrogen** *s.* **Olefiant gas** *s.* (Chem.) Das schwere Kohlenwasserstoffgas, das ölbildende Gas. Hydrogène m. percarboné ou bis-carboné, gaz m. oléifiant.

Hydromagnesite *s.* (Miner.) Der Hydrogymnast, Der Hydrogymnast, Der Hydrogymnast.

Hydrometers *s.* (Hydr.) Das oder der Hydrometers, Hydrometers.

Hydrometrical *adj.* Hydrometrisch, Hydrometrisch.

Hydrophane *s.* (Miner.) *See* Aqueous.

Hydrostelenic acid *s.* (Chem.) Das Hydrostelenic, Hydrostelenic, Hydrostelenic.

Hydrosulphuric acid *s.* (Chem.) Der Schwefelwasserstoff, die Hydrothionsäure, Acide m. sulfhydrique, sulfide m. hydrique.

Hydrostatic *s.* (Mech.) Die Hydrostatik, Hydrostatik *f.*

Hydrostatical *adj.* Hydrostatic, Hydrostatic.

Hydrostatic blast *s.* (Metall.) *See* under Blast.

Hydrostatic level *s.* (Surv.) Die Wasserwaage, Niveau m. d'eau, *See* Water-level.

Hydrosulphate *s.* (Chem.) Die Schwefelwasserstoffsäure Verbindung, das Einfach-Schwefelmetall.

Hydrosulphate *s.* of ammonia. (Chem.) Das Schwefelammonium, Sulphhydrate m. ammonique, hydrosulfate m. d'ammoniaque.

Hydrosulphate *s.* of ammonia. (Chem.) Das Schwefelammonium, das Hydrothionsäure Ammoniak, Hydrosulfate m. d'ammoniaque, sulfhydrate m. ammonique.

Hydrosulphocyanic acid *s.* (Chem.) Die Schwefelcyanwasserstoffsäure, die Rhodanwasserstoffsäure oder Sulfocyanwasserstoffsäure, Acide m. hydro-sulfo-cyanique.

Hydrotelluric acid *s.* (Chem.) Die Hydrotellurwasserstoffsäure, das Tellurwasserstoffgas, Acide m. hydrotellurique.

Hydrous borate *s.* of lime and magnesia. (Miner.) *See* Hydro-boragite.

Hygrometer *s.* (Phys.) Das (der) Hygrometer, der Feuchtigkeitsmesser, Hygromètre m.

Hypocaustal temple *s.* (Archit.) *See* under Temple.

Hypethrum *s.* (Archit.) Das Oberlicht, das Hypethron, Hypethre m.

Hyperbolic *s.* (Geom.) Die Hyperbel, Hyperbole f.

Equilateral hyperbola *s.* (Geom.) Die gleichseitige Hyperbel, Hyperbole f. équilibrée.

Opposite hyperbolas *s.* pl. (Geom.) Die entgegengesetzten Hyperbeln, Hyperboles f. opposées.

Hyperboloid *s.* Hyperbolische Conoid, Hyperbolische Conoid, Hyperbolische Conoid.

Hyperoxygized muriatic acid *s.* (Chem.) *See* Chloric acid.

Hypersthene *s.* Hypersthene, Hypersthene.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Hypersthene *s.* (Miner.) Der Hypersthene, die Labradorische Hornblende, Hypersthene m.

Ice-box *s.* (Econ.) Der Eiskrank, die Eiskiste. (Armoir.) à glace, caisse f. à glace.

Ice-breaker *s.* **Stream-breaker** *s.* **Ice-guard** *s.* (Hydr. archit.) Der Eisbrecher, der Eisbock, der Eisbaum, der Abläufer, der Sporn.

Ice-guard *s.* (Hydr. archit.) *See* Ice-breaker.

Ice-guard *s.* (Hydr. archit.) *See* Ice-breaker.

Ice-guard *s.* (Hydr. archit.) *See* Ice-breaker.

Ice-guard *s.* (Hydr. archit.) *See* Ice-breaker.

Ice-guard *s.* (Hydr. archit.) *See* Ice-breaker.

Ice-guard *s.* (Hydr. archit.) *See* Ice-breaker.

Ice-guard *s.* (Hydr. archit.) *See* Ice-breaker.

Ice-guard *s.* (Hydr. archit.) *See* Ice-breaker.

Ice-hole *s. (Pont. & Min.)* Die *Wunde* die *Wunde*, das *Eisloch*. *Soupirait* *m.* *glacé* *s.* *glacé*
Ice-land *s. (Miner.)* Der *Islandische* *Kalk*
spath *Spath m.* d'Islande.
Ice-spat *s. (Miner.)* Der *Eispat* der *glacé*
Feldspat. *Feldspat m.* *vitreux* *orthose* *m.*
Ichthyography *s.* *Ichthyographie*
**jection s. (Build. & Fort.) Der *Grundplan*,
 der *Grundriss*, die *Horizontprojectio* *s.* *topo-*
graphie f. *projection f.* *ichthyographique* *s.* *See*
Grund-plan *plan* *ichthyographique*
**Ichthyocolla s. *Isinglass s.* (Chem.) Die
Hausenblase, der *Flaschein*. *Colle f.* de poisson.
**Ice-nedron s. *Ice-nedron s.* (Geom.)
 Die *Isokline* der *Zwangsflächen* *ice-nedron*
**Ignition s. (Chem.) Die *Entzündung*. *Ignition f.*
spontaneous *ignition s.* *theoret* *in which*
substance *take* *fire* *by* *contact* *with* *air*
(Phys. Chem.) Die *Selbstentzündung*. *Ignition f.*
spontanea *s.* *spontanea* *s.* *spontanea*
to illuminate *v. a.* *engraved* *plates*
(Paint.) *Engraved* *Coloris* *illumine* *m.* *En-*
luminer. *illumine* *m.* *illumine* *m.*
Illuminator s. *Lumier* *m.* (Palat.) Der
Beleuchter der *Luminist*. *Enlumineur m.*
Ilmenite s. *Titanate s.* of iron. (Miner.)
 Der *Ilmenit*. *Ilmenite m.*
Image s. (Paint. Sculpt.) Das *Bildnis*. *Image f.*
Image s. of a saint. Das *Heiligenbild*.
Image f. sainte. *image* *f.* *image* *f.*
Wonder-working *(Miraculous)* *Miraculous*
Image *s.* Das *wunderthätige Heiligenbild*, das
Gothenbild. *Image f.* *miraculeuse*.
Image-carver s. (Sculpt.) Der *Bildhauer*.
Imagier-tailleur m.
Image-carving s. (Sculpt.) Die *Bildhauerei*.
Sculpture f. en bois.
Image-maker s. (Paint. Sculpt.) Der *Bildhauer*.
Imagier m.
Imaginary adj. (Math.) *Imaginaire*. *Imaginaire*
to imbed *v. a.* *to shove* *in* *(Mas.)*
Einbinden. *Enclaver* *engager*.
Imbedded column s. (Archit.) *See* *column*
Column m. *column* *m.*
to imbibe *v. a.* *with oil or wax* (Mould.)
mit Öl oder Wachs tränken. *Emboire* *(les moules)*
de cire ou d'huile.
Imbition s. (Metall.) Die *Eintränkung*.
Imbition f.
Imbricated adj. (Archit.) *Dachziegel* *förmig*,
schuppenförmig. *Imbriqué*.
Imbricated work s. (Archit.) Der *Dach-*
ziegelverband, die *Schuppenverzierung*, das *Schup-*
penwerk. *Imbrication f.*
Imitation diamond s. (Jewel.) Der *unechte*
Diamant. *Diamant m.* *artificiel*, *pierre f.* de
strass.
Immediate adj. (Mech.) *Unmittelbar*. *Im-*
mediat, *e*.
Immersion s. (Pont. Navig.) Die *Eintauchungs-*
hefe. *Immersion f.*
Immersion s. of a vessel. Der *Tiefgang*.
Trant m. d'eau.
Immov(e)able adj. *standing adj.* *Unbeweg-*
lich, *stehend*, *fest*. *Dormant*, *e*.
Immov(e)able frame s. (Join.) Das *Fenster-*
fuder. *Dormant m.* d'un *châssis*.********

Impact s. (Mech.) Der *Stoss*. *Choc m.*
Direct impact s. Der *gerade Stoss*. *Choc m.*
direct.
Oblique impact s. Der *schiefe Stoss*. *Choc*
oblique.
Impact of a bounded stream
 (Hydr.) Der *Stoss* im *begrenzten Wasser* oder
Gerinne. *Choc m.* *Punf* *fluide* *défini*.
Impact of an isolated stream
 (Hydr.) Der *Stoss* eines *isolirten Wasserstrahles*.
Choc m. d'une *veine* de *fluide*.
to impart *v. a.* *density* *to gun-powder*
 (Gun-powd.) Das *Schiesspulver verdichten*. *Com-*
primer *la poudre*.
to impart *v. a.* (Paint.) *Impartieren* *puntos*
males. *Impartieren*
Impasto s. (Paint.) Der *dicke Farbauftrag*,
 die *Impastur*. *Empatement m.*, *(empastement m.)*.
Imperfect adj. *Defective adj.* (Paper-m.)
Defect, *mangelhaft*. *Chantonné*, *éce*, *défectueux*, *se*.
Imperfect adj. *Incomplete adj.* (Print)
Defect, *unvollständig* (*mangelhaft*). *Imparfait*, *e*,
défectueux.
Imperfect arch s. *Depressed arch s.*, *Surbaised*,
Diminished *or* *Oval arch*, *Basket*
handle arch s. (Archit.) Der *gedrückte Bogen*
aus gesuchtem Zirkel, der *Rathebogen*, der *Korb-*
hakenbogen. *Arch m.* en *anse* de *pauier*, *arc m.*
surbaissé, *arc m.* à *trois* *centres*.
Imperfection s. (Print.) Der *Defect*. *Défet m.*
(autrefois: imperfection f.) *Comp.* *Case* of *imper-*
fections.
Imperial s. *a sort of Engl. drawing-paper*
 (29 1/2—30 inches broad, 21 1/2—22 i. high, weight
 of the ream 50—72 lb.) (Pap.) *(Das Format fast*
gleich:) *Imperial* *or* *Gross Regal*. *(Le format*
est à peu près celui d'un) Grand-jésus.
Imperial s. *a sort of Engl. wrapping-paper*
 (29 inches broad, 22 i. high, weight of the ream
 60—84 lb.) (Pap.)
Imperial roof s. (Build.) *See* *Roof*.
Impetus s. *Moment s.* *or* *Momentum s.*
 (Mech.) Die *Grösse der Bewegung*. *Quantité f.*
de mouvement.
Implements s. *pl.* *Agricultural imple-*
ments s. *pl.* Das *Ackergeräth*. *Outils m. pl.*
de labourage.
to impose *v. a.* (Print.) *(Die Columnen) aus-*
schleissen, *ausschieben*. *Imposer*, *mettre en* *pages*.
to impose *v. a.* *anew the pages.* *Die*
Columnen *umschleissen*. *Réimposer* *les pages*.
to impose *v. a.* *the pages.* *Die Seiten*
umbrechen. *Remanier* *les pages*.
to impose *v. a.* *in a wrong way.*
Verschieben. *Déranger*, *déplacer* *les lettres*.
Imposing s. (Print.) Das *Umbrechen*. *Remanie-*
ment m. d'une *page*.
Imposing s. (Print.) Die *Formatbildung*, die
Formatbilderei. *Imposition f.*, *mise f.* en *pages*.
Imposing-board s. (Print.) Das *Ausschleibret*.
Ais m. à *desserrer*.
Impost s. (Archit.) Der *Kämpfer*, die *Kämpfer-*
schicht, der *Anfall*. *Imposte f.*, *cousinet m.* *See*
also Arch-pier.
Continuous impost s. *Curb-impost*
s. Der *um eine Nische oder einen Pfeiler herum-*
geführte Kämpfer. *Imposte f.* *cintrée*.

Hog-fat s., Hog's-lard s. Das Schweißschmalz, das Schmalz, Grösse, f. de porc, aronge f., salé d'oxe m.

Hog-fat-soap s. (Soap-m.) Die Fettsäpe, Sayon m., d'axonge.

Hogger-pump s. of a bucket-lift. (Min.) Das Ausgussrohr, einer Schachtpumpe, Tuyau m. d'élevage, dégorgeoir (d'une pompe élévatoire).

Hog's-lard s. See Hog-fat.

Hog-wash s., Hog-wash s. See Hog-fat.

Hoi! (Interj.) See Hoy.

to Hoist v. a. See to Hoist.

Hoist s. of a flag (Mar.) Die Tiefe der Flagge.

Hoist s. (Railway) Der Aufzug (in Güterhallen, Lagerhäusern) Elevateur m., monte-charge m.

to Hoist (or to hoist) v. a. to Pull up v. a.

(Pont & Mar.) Hisser, aufhissen, heben, aufziehen. Hisser, palanquer.

to Hoist v. a. and to Take v. a. the boat on board (Mar.) Das Boot, die Schaluppe einsetzen. Mettre la chaloupe à bord, ou à bord.

to Hoist v. a. the flag or the colours (Mar.) Die Flagge hissen, aufhissen, aufziehen. Arborer ou hisser le pavillon.

to Hoist v. a. the flag half-mast-high (the signal of mourning) Die Flagge zur Trauer aufhissen. Hisser le pavillon en deuil.

to Hoist v. a. the flag with a staff. Die Flagge im Schaul wehen lassen. Mettre le pavillon en berne.

to Hoist up v. a. the top-mast (Ship-b.) Die Stenge aufsetzen. Guinder le mât de hune.

Hold s. (Mar.) Der Raum, der Schiffsraum. Gale f. (cave, de vaisseau).

to Hold v. n. Well, to Cement v. n. well, said of mortar (Build.) Binden, ansetzen, fassen. Prendre.

Holder s. for the cart-tilt. See Cart-tilt-holder.

Hold-fast s. (Carp.) Der Klemmerhaken, der Klemmhaken, der Kloben. Clameau m., valet m.

Hold-fast, s. screw-clamp s. (Join.) Die Schraubzwinge, die Leimschwinge, der Schraubhaken. Presse f. à main, sergent m., serre-joints m.

See Cramping-frame.

Holding s. of the mortar. See Hardening.

Holding-bolt s. (Build.) Der Verbandsbolzen, der Zugbolzen. Boulon m. d'asssemblage.

Holding-bolt s. (Mach.) Der Riegelbolzen, der Verbindungsbolzen. Boulon m. d'assemblage.

Holding-up bolt s. (Ship-b.) See under Bolt.

Holding-up hammer s. (Forg.) Der Nietstempel für grössere Niete. Abatage m., mandrin m., abatage.

Hole s. (Techn.) Das Loch, (zur See:) das Gatt. Trou m.

Blown hole s., Flaw s. (Found.) Die Gussblase, Soufflure f.

Bored hole s., Bore s., Boring-hole s. Das Bohrloch. Trou m. foré.

Drawing-hole s. of a draw-plate (Wire-dr.) Das Ziehloch. Trou m.

Fly-screw-hole s. of a lock-cramp (Gun-m.) Das Druckschraubenloch. Trou m. taraudé de la vis de pression d'un monte-ressort.

Gammoling-hole s. (Ship-b.) Das Bespriessorringgatt (loch). Cail m. des bords de beaupré.

Leather's hole s. (Ship-b.) Das Seifengatt. Trou m. du chat à l'huile.

Square hole s. (designed to receive the metal.) (Metall.) Der Wolf (das die Aufnahme des beim Abziehen übrigbleibenden Eisen bestimmte Grube), (das Wolfsloch). Déversoir m.

Tapping-hole s., Taphole s. pharyngolarynx.

Stichloch s. Chino s. bouche f., trou m. de canot.

Working-hole s. of a glass furnace. Der Arbeitsloch, das Schürloch. Ouvreau m.

to shoot v. a. or to blast v. a. a hole (Min.) Ein Bohrloch reithen. Tirer m. trou de mine.

to Make v. a. a hole in a stone for the ram. See under Ram.

to Tamp v. a. a hole, to Ram v. a. (Min.) Ein Bohrloch bestreuen. Charger un trou de mine.

to Broach v. a. a hole, to Polish v. a. a hole inside (Mach.) See to Broach.

Hole s. (in the long cross) (Print.) Das Loch Mittelstege. Trou m., rigole f. (dans la presse).

Hole s. or Groove s. for letting in the barrel (Gun-m.) Die Lufte, die Laufbohrung. Canal m. du canon, der fusil. See also Bed.

Hole s. of the lead vessel (basin) in which iron is exposed to the action of the pickle (diluted sulphuric acid) before it is tinned (Manufact. of tin-plate). Die Abtheilung des bleiernen Beckens. Division f. du bassin de plomb.

Hole s. for the hind side-nail (Gun-m.) Das Loch für die hintere Schlossschraube. Trou m. de la culasse pour le grand vis de serrure.

Hole s. in a gutter-stone (Build.) Das Sinkloch, das Wasserloch, in Rinnstein. Sinkloch m.

Hole s. in the cover of a heap (Metall.) Das Ausrauchloch, (die Ausrauchung) das Riessloch, der Rauch, Cheminée f. d'un trou m. de fumée.

Hole s. in the spandrel of a stone-bridge (Hydr. archit.) Das Brückenaugenloch. Brückenloch. Cail m. de pont.

Hole s. of the chest-tree (Mar.) Das Halsgatt, die Halsklampe (im weiteren Sinne) Trou m. ou trou m. de l'attache.

Hole s. of the privy (Ship-b.) Das Brüllgatt. Lunette f.

Holes s. pl. for the center-baggage and cloak-straps (in the hussar-saddle-tree) (Militt. Sattel) Die Mantelriemen- und Mantelriemenlöcher. a. pl. Mortaises f., pl. pour la ceinture courroie de charge et pour la courroie du milieu.

Holes s. pl. (in a hussar-saddle-tree, for stirr-leathers to pass through.) Die Steigriemenlöcher. a. pl. oder Einschnitte m., pl. Mortaises f., pl. mortaises f. pl. d'étrivières.

Holes s. pl. for attaching or lacing on the girth (in the hussar-saddle-tree.) Die Binderriemenlöcher. a. pl. für den Untergurt.

Silberchlorid. Argent m. corne ou mariaté, chloride m. d'argent.

Horn-slate s. (Miner.) Der Hornsteinschiefer.

Amphibolite f. schistense.

Hornstone s. (Miner.) Der Hornstein. Silex m. corne.

Hornstone-porphyr s. (Géog.) Der Hornsteinsporphyr. Kératite f., porphyre m. de Suède.

Hornwork s. (Fort.) Das Hornwerk. Ouvrage m. à corne.

Horse s. Das Pferd. Cheval m. See also Cart-horse.

to Saddle s. a. à horse. Satteln v. Sella.

Horses s. pl. (Milit.) See Cavalry.

Horse s. sawing-horse s. saw-wrester's block s. Das Schränkstockchen. Entaille f.

Horse s. of printers (Print.) Der Esch. Ane m.

Horse s. shaving-tub s. (Bookb.) Der Hobelkasten. Ane m.

Horse s. a tool of the shape of an T used for hammered or raised work. (Copperb.) Der Geissfuss, das Einsatzstein. Pied m. de bêche.

Horse s. for the mizen sheet s. (Mar.) Der Lewagen der Besänschote der Pferdebugel, der Gieckbaumbügel. Barre f. de fer pour l'écoule de la voile d'artimon.

Horse s. (Metall.) Die Buhse, der Ansatz. Cochon m., loup m.

Horse s. for scaffolding s. Trestle s. Jack s. (Build.) Der Beck, der Rüstbock, das Gestell. Treten m., Chevalet m. d'échafaud, Ane m.

Wooden horse s. (Fähn.) Der Schabebaum, der Gerbebaum, der Strichbaum. Chevalet m. des tanneurs.

Horse s. of a swing flying bridge (Hydr. archit.) Der Galgen, das Portal zum Tragen des Giertaus, der Giertast. Potence f.

Horse s. of the yard-arm (Ship-b.) Das Nockpferd. Marchepied m. de bout de vergue.

Horse s. Gallery-ladder s. (Mar.) Die Sturmleiter, die Bootsleiter. Echelle f. de corde.

Horse s. (Print.) Das Sauerkraut. Sale m.

to Horse up s. a. (Ship-b.) Klameichen. Pataraaser.

Horse-appointments s. pl. (Milit.) Das Reitzeug. Harnachement m., effets m. pl. de harnachement.

Horse-artillery s. (Artill.) Die reitende Artillerie. Artillerie f. montée, artillerie f. à cheval.

Horse-artillery gun-carriage of the Austrian light field-artillery. Die Cavalleriegeschütz-lafette. Affût m. à Wurst, affût m. de l'artillerie de cavalerie autrichienne.

Horse-back s. (a small balk on a coal-steam) (Min.) Die (wie von einem aufsteigenden) Baumstamme herrührende Verschmalerung eines Flötzes. Resserement m., ou rétrécissement m. peu important au toit d'une couche.

Horse-blinker s. Eye-cap s. for the horses (Min.) Das Scheuler. Eillères f. pl., Junettes f. pl. (Belg.) waitrouilles f. pl.

Horse-boat s. See Horse-ferry.

Horse-box s. (Railw.) Der Pferdewagen, der Pferdetransportwagen. Waggon-écurie m.

Horse-breaker s. Riding-master s. (Manege). Der Bereiter, der Kunstreiter. Ecuyer m.

Horse-capstan s. (Mach.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-drum s. (Mach.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropping s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Horse-dropper s. (Agricult.) Der Pferdewinkel. Manège m. à chevaux.

Pointed horse-shoe-arch. Der Hufeisen-
spitzbogen. Ogive f. lancéole, (vieilli.) arc m.
en fer à cheval pointu.

Horse-shoe-case s., Shoe-case s. (a pouch
for carrying horse-shoes) (Militt.) Die Hufeisen-
tasche. Porte-fer m. See also Case.

Horse-shoe-iron s. (Ferr.) Das Hufeisen-
eisen. Fer m. à maréchal.

Horse-shoe-magnet s. An artificial magnet
made in the shape of a horse-shoe (Phys.). Der
Hufeisenmagnet. Aimant m. en fer à cheval.

Horse-shoe-nail s. See Horse-nail.

**Horse-soldier s., Trooper s., Horse-man
s.** (Militt.) Der Reiter, der Cavalierist, Cava-
lier m.

**Horse-stable s., Stable s. for horses
(Build.)** Der Pferdestall. Écurie f.

Horse-tail s., Dutch rush s. (Joint, Turn).
Der Schachtelhalbm. Prêle f., queue f. de cheval.

Horning s., Draught s. (Carr.) Die Bepan-
nung, das Gespann, der Zug. Attelage m.

Horning-iron s., Iron wedge s. (Ship-b.).
Das Klammereisen. Fer m. à paterner, ou pata-
nette f.

Hose s., Stocking s. Der Strumpf. Chausse f.
Hose m., Iron frame s. of a printing-press
(Print.) Das Schloß. Ciel f. de la vis d'une
presse d'impression.

Hose s., Leather-pipe s. Der Spritzen-
schlauch, der Schlauch. Tuyau m. en cuir.

Tarred hose s. See under Canvas-hose.

Hose s. (Militt. min.) See Sausisson.

Hose-pipe s. (Locom.) Das Kautschukrohr
zwischen Lokomotive und Tender. Tuyau m. en
gouttehoue vulcanisé.

Hose-trough s., Auger s. (Min.) See Ca-
sing tube and Air-pipe.

Hosier s., Stocking-weaver s. Der Strumpf-
weber, der Strumpfweber. Chaussetier m., Bon-
netier m.

**Hosiery s., Die Strumpfwebern, die Strumpf-
weber.** Bonnetterie f.

**Hosiery-yarn s., Knitting-yarn s.,
Stocking-yarn s.** (Spin.) Das Strickgarn,
das Strumpf-garn, (das Sayettengarn). Fil m. à
tricoter et à broder.

Hospital s., Infirmary s. (Archit.) Das Hôspi-
tal, das Spital, das Krankenhaus. Hôpital m.,
Maison-Dieu f., Hôtel-Dieu m.

Hospital-waggon s. (Militt.) See Commis-
sariat-spring-waggon.

Hot adj. Heiß. Chaud.

Too hot adj. (said of the working of a fur-
nace) (Metall.) Überger. Trop chaud.

Red-hot v. a. said of metals (Forg.) Roth-
glühend, rothwarm. Rouge.

White-hot adj. said of iron (Forg.) Weiss-
glühend, weisswarm, schweißwarm. Blanc-
ché.

Hot-air-engine s. See Calorie engine.

Hot-air heating-apparatus s. Der Warm-
luftheizungsapparat. Calorifère m. à air.

Hot-blast s. See under Blast.

**Hot-blast-apparatus s., Hot-blast-oven
s.** (Metall.) Der Winderhitzungsapparat. Appa-
rat m. à air chaud.

**Hot-blast-furnace s., Blast-furnace
s.** blown with heated air (Metall.) Der

mit heissem Wind betriebene Schachtofen. Four-
neau m. à l'air chaud.

Hot-blast-pig-iron s. (Metall.) Das bei hei-
sser Wind erblasene Roheisen. Fonte f. à l'air
chaud.

Hot-blast-oven s., Hot-blast-stove s. (Me-
tall.) See Hot-blast-apparatus.

Hot-chisel s. (Forg.) Der Schrotmeißel, das
Setzeisen. Ciseau m. à chaud, tranche f.

Hotel s., Palace s. (Archit.) Der, Palais.
Hôtel m., palais m.

Hotel s., Inn s. (Build.) Der Gasthof, das Gast-
haus, das Hotel. Hôtel m., hôtellerie f.

Hot-flue s. (Dyer.) Die Trockenröhre. Sé-
choir m.

Hot-short adj., Red-short adj. said of iron
(Forg.) Rothbrüchig, (com.) Eisen, Roussin, c.
cassant, se à chaud, (dit du fer).

Hot-shot-bearer s. (Artill.) See Bearer for
hot-shots.

**Hot-water frame s., Short-ratch spin-
ning-frame s.** (Spinn.) Die Spinnmaschine mit
heissem Wasser. Métier m. à eau chaude, métier

m. à décomposition.

Hot-water heating s. (Build.) Die Warm-
wasserheizung. Chauffage m. à eau.

Hot-water pump s. (Steam-eng.) Die Warm-
wasserpumpe. Pompe f. à eau chaude. See
Air-pump.

Hot-water well s. (Wells.) See Hot well
under Well.

**Hot wet spinning s., Hot-water spin-
ning s., Short-ratch spinning s.** (spinning
a flax etc. with hot water.) Das Nassspinnen, das
Feinspinnen mit heissem Wasser. Filage m. au
mouillé avec eau chaude, filature f. à décompo-
sition.

Hour-circle s. (Astron.) See Horary circle
under Circle.

Hour-hand s. of a clock or watch (Clock-
m.) Der Stundenzeiger. Aiguille f. des heures.

Hour-train s. (Watchm.) See Dial-train.

Hour s. of heating or firing (Mach. Locom.)
Die Heisstunde, heure f. de chauffe ou de chauffe.

House s. Das Haus, Maison f.

Round house s. (Mar.) See Coach.

The house faces the river (Build.) Das
Haus macht Front gegen den Fluss. La maison
fait face sur la rivière.

**House s. of office, Closet s., Cess s.,
Jakes s.** (Build.) Der Abtritt, der Abort, der
Ausgang, die Gelegenheit, das heimliche Gemach,
die Dack, das Orichen. Lixux m. pl., lieu m.
commun, lieu m. d'aisance, lieu m. privé, garde-
robe f., latrines f. pl., commodité f., retrait m.

House s. of water (in Cornwall) s., Growth
s. of water (Min.) Die angesammelten Was-
sermassen f. pl. (im Gebirge). Aquas m. d'eau
(souterrain), (en Belgique) mer f. d'eau.

Household-linen s. (bed-linen, kitchen-linen
etc.) Die Hauswäsche, das Weisszeug. Linge m.
ordinaire ou de ménage.

to House in v. a. See to Let in.

House-painter s. (Build.) Der Anstreicher, der
Putzmaurer, der Tüncher, der Weissner. Pein-
tueur m.

House-painting s. (Build.) Der Anstrich, die
Anstreicherarbeit. Peinturage m.

Housing s., Houseline s., thin line, made of two turns (threads) (Shipb.) Die *Häutig-Lusin m.*

Housing s. of collar (Saddl.) Der *Kummeldeckel*, der *Kissendeckel*, die *Kummelkappe*, *Coiffe f. du collier*.

Housing s., Jogging s. of the axle-tree for the cheeks of a gun-carriage (Artill.) Der *Achseneinschnitt*, *Entaille f. d'essieu*.

Housing s. of the cheeks of the axle-tree (Artill.) Der *Achseneinschnitt einer Lafette*, *Encastrement m.*, *encastrare f. d'essieu*.

Housing-bearers s. pl., Housing-pillars s. pl., Housing-posts s. pl., the standards of the frames, between which the rolls are placed (Roll.) Die *Gerüstständer m. pl.*, die *Walzenständer m. pl.*, die *Ständer m. pl.* *Piliers f. pl. d'une ferme de laminoir*.

Housing-frame s. (Metall.) Das *Walsengerüst*, das *Wälzgerüst*, *Ferme f. de laminoir*, *poupée f.*, *chassis m.*, *cage f. des cylindres*.

Housing-pillars s. pl., Housing-posts s. pl. See *Housing-bearers*.

Housing-strap s. (Saddl.) Der *Kissendeckelriemen*, der *Kummeldeckelriemen*, *Courroie f. qui attache la coiffe*.

Howel s., Adze s., Addice s. (Carp. Coop.) Der *Dächsel*, der *Deissel*, die *Haue*, die *Krummhaue*, *Assette f.*, *assette f.*, *asseau m.*, *hachette f.*, *ermurette f.*, *herminette f.*

Howel-cloth s. of the coach (Saddl.) Die *Bockdecke*, *Housse f. de carrosse*.

Howitz s., Howitzer s. (a piece of artillery destined for shell-practice) Die *Haubitze*, *Obusier m.* **Long howitzer s.** (Artill.) See *Sheff-gun*.

24-pounder howitzer s. or **5 1/2-inch howitzer s.** (whose caliber is 5 1/2 inch or the same of a 24-pounder gun.) Die *24-pfundige* oder *5 1/2-zollige Haubitze*, *Obusier m. de 24* ou *de 5 1/2* (de 15 centimètres).

Howitzer-embrasure s. (Fort.) Die *Haubitzen-schiesscharte*, *Embrasure f. d'obusier*. See *Countersloping embrasure*.

Howitzer-practice s. (Artill.) Das *Gradenfeuer*, das *Haubitzenfeuer*, *Tir m. à obus*.

Howker s., a craft with two masts (Mar.) Der *Huiker*, *Houque f.* (*hougre f.*, *houere f.*).

Hoy: (Hoi: Haw:) interj., an exclamation of drivers etc. to their animals (go on!) *Jäh!* (*hott!*) *hoh!* *hu!* *Hue!* *huhau!* *hurhau!*

Hoy: (Hoi: Haw:) strictly taken interj., (proc.: *Withaway! Camethier!*) (to the left!) *Har!* (*harriet!* *weisthar!* *schwende!*) (*Schwaben!*) *hist!* *just!* (*würtemb.* *Oberland!*) *weist!* (*südl. Baden, Schwetz!*) *huist!* *huust!* (*österr.!*) *hi!* *zoh!* (*tschoh!* (*sächs.*) *rust!* *wülste!* (*platt!*) *swende!* *naah!* *Yia!* *Comp. Gee and Whow.*

Hozle-block s. (Metall.) See *Hoop*.

Huel s. (term used in Cornwall), **Mine s., Adventure s.** (Min.) Das *Bergwerk*, die *Grube*, die *Zerke*, *Mine f.*, *miniére f.*

Huel-stean s. (Cornwall), **Tin-mine s.** (Min.) Die *Zinnergrube*, das *Zinnerbergwerk*, *Mine f. d'étain*.

to Hug v. a. the wind close (Mät.) *Gegen den Wind schravelen*, *Chicaner le vent*.

Hull s. of a ship (Mar.) Der *Schiffsrumpf*, der *Rumpf*, der *Schiffskorper*, *Corps m. ou coque f. d'un vaisseau*.

Humectation s. (Techn.) Das *Befeuchten*, *Humectation f.*

Humic acid s., Umic acid s. (Chem.) Die *Ulmisäure*, die *Huminsäure*, *Acide m. humique, géique ou umique*.

Humpler s. (Agr.) See *Barley-awner*.

Humphed coal s. (Min.) See *under Coal* and *Mucks pl.*

Hundred-pref. See *Centi-1*.

Hungarian machine s., Water-raising-engine s. (Mach.) Die *Holl'sche Lyftmachine*, *Machine f. de Schemnitz*.

Hunter's screw s. See *Differential-screw* and *Screw*.

Hunting-cog s. (Mach.) Der *übersähige Radzahn*, der *Ergänzungszahn*, *Dent f. supplémentaire d'une roue dentée*.

Hurdal s. (Archit.) Die *Pachnase am Hurdach*, das *Hurdium*, *Hourd*.

Hurdle s. (Agric. Fort. etc.) Die *geflochtene Hurde* oder *Horde*, *Clais f.*

Hurdle-revetment s. (Fort.) Die *Hurdabekleidung*, *Revetement m. en clais*.

Murdling s., Made hedge s., Stockade s., (Palisade s.) (Build.) Der *Pfahlzaun*, die *Pfahlhecke*, das *Spalier*, die *Einfassungs-Palisade*, *clature f. de palis*, (*palissade f.*)

Hurricane s., terrible storm-wind of a locality of 100 feet and more a second (Navie.) Der *Orkan*, *Ouragan*.

Hurrier s. (term used in Ireland), **Tramper s.** (Min.) Der *Fördermann*, der *Schlepper*, der *Wagenstösser*, *Traineur m.*, *esclauteur m.*, *rouleur m.* (in Belgique:) *hiercheur m.*

Hurst s., Hirst s., Hings s. of a hammer-helve (Metall.) Die *Hammerhülse*, die *Hülse*, *Hülse f.*, *housse f.*, *bogne f.*, *du gros-marteau de forge*. See also *Hirst*.

Hurst-frame s. (Metall.) See *Hirst*.

Hurst-post s. (Metall.) See *Hirst-post*.

Hurter s., Bridge-hurter s. (Pont.) Der *Landstossbalken*, die *Stosschwelle*, der *Stoßbalken*, *Garde-sable m.*

Hurter s. of a platform (Fort. Artill.) Der *Stoßbalken einer Bettung*, *Heurtoir m. de plate-forme*.

Hurter s., piece of iron placed against the end of a wooden axle-tree (Artill.) Der *Stoß*, das *Stoßseisen*, *Heurtequin m. d'essieu*.

Hurter-plate s. for iron axle-tree.

Hurter s. with an upper body-plate.

Wrapping-plate s. on the axle-tree arm adjoining the shoulder (Artill.) Das *Stoßseisen* oder *Stoßblech mit Lappen*, *Heurtequin à pattes*.

Husk s., Skin s. of corn etc. Die *Schale*, die *Hülse*, *Peau f.*, *gousse f.*, *cosse f.*, *cale f.*

Husks s. pl. See *Dross* and *Olive-husks pl.*

Husks s. pl., Shells s. pl., Caulicoll s. pl. of the London capital (Archit.) Die *Hälsen f. pl.*, die *ausgeworfenen Zweige m. pl.* *Gousses f. pl.*

Husks s. pl. of almond (Pharm.) Die *Hausdelleile*, *Son m. d'amande*.

Hussar *s.* (Milit.) *Der Hussar, (der Hussar).*
Hussar *s.* (Milit.) *Der Hussar, (der Hussar).*
Hussar-saddle *s.* (Saddl.) *Der ungarische Sattel, der ungarische Rock.* Selle *f.* à la hussarde.
Hussar-saddle-tree *s.* (Saddl.) *Das Gestell des ungarischen Sattels.* Arçon *m.* de la selle dite à la hussarde.
Hutings *s. pl.* **Hostrum** *s.* (Archit.) *Die Rederbühne, die Tribune, Tribune* *f.*
Hut *s.* **Booth** *s.* **Shed** *s.* (Build.) *Die Hütte, die Baracke, die Bude, der Anker, der Schuppen.* Hütte *f.*, loge *f.*, échoppe *f.*, baraque *f.*, boutique *f.*, See **Booth**.
Hut *s.* (Milit.) *See Barrack.*
to make *v. a.* **huts**, Lagerhütten bauen, So hütten.
Hutch *s.* (Min. Scotland.) *Die Tonne, zur Schachtelförderung.* Tonne *f.*, line *f.*
Hutch *s.* **in a church.** *Der Kirchenkasten.* Huche *f.*
Hutch *s.* **Kneading-trough** *s.* **Brake** *s.* (Bak.) *Der Backtrog.* Pétrin *m.*
Hutt *s.* **of the barrel.** **Hutt-plin** *s.* (Gun-m.) *Die Halsenschraubenschraube, die Schraubenschraube mit der Scheibe oder Bascule.* Culasse *f.*, brisée, culasse *f.* à bascule d'art fusil.
Hyacinth *s.* (Miner.) *Der Hyacinth, der orientalische Hyacinth.* Hyacinthe *f.*, zircon-hyacinthe *f.*, hyacinthe *f.* de Ceylan.
Hyacinth *s.* **of Compostella** (Miner.) *Der Hyacinth von Compostella.* Der Hyacinth-quarz. Hyacinthe *f.* de Compostelle, quartz-hématite *m.*
Hyalite *s.* **Müller's glass** *s.* (Miner.) *Der Hyalit, der Glasopal.* Hyalite *f.*
Hydrargillite *s.* (Miner.) *Der Hydrargillit.* Hydrargillite *f.*
Hydrate *s.* (Chem.) *Das Hydrat.* Hydrat *m.*
Hydrate *s.* **of oxyd of chromium** (Chem.) *See Chrome-green.*
Native hydrate *s.* **of magnesia** (Miner.) *See Native magnesia.*
Hydrate *s.* **of lime.** (Slaked-lime) (Chem.) *Das Kalkhydrat, (der gelöschte Kalk).* Chaux *f.*, hydratée, hydrate-made chaux, chaux *f.* éteinte.
Hydrate *s.* **of potash.** **Dry potassa** *s.* **Caustic potash** *s.* (Chem.) *Das Kalihydrat, das Alkali.* Hydrate *m.* de potasse, potasse *f.* à la chaux, pierre *f.* à caustifier.
Hydrate *s.* **of soda.** **Caustic soda** *s.* (Chem.) *Das Atsatron, das Natriumhydrat.* Hydrate *m.* de soude.
Hydrated oxyd *s.* (Chem.) *Das Oxydhydrat.* Oxyde *m.*, hydraté.
Hydraulics *s. pl.* *Die Hydraulik, (die Wassermaschinenkunde).* Hydraulique *f.*, science *f.*, hydraulique.
Hydraulic adj. **Hydraulical adj.** **Hydraulic** *adj.* **Hydraulique** *adj.* **Hydraulic architecture** *s.* *Die Wasserbaukunst.* Architecture *f.* hydraulique.
Hydraulic building *s.* **Hydraulic work** *s.* **or architecture** *s.* *Der Wasserbau.* Construction *f.*, hydraulique, architecture *f.*, hydraulique.
Hydraulic lift *s.* (Metall. Min.) *See under Lift.*

Hydraulic lime *s.* **Main** *s.* **Mortar** *s.* **Press** *s.* *See Lime, Main, Mortar and Cement.* Press etc.
Hydriodic or Iodohydric acid *s.* (Chem.) *Die Hydriodsäure, die Jodwasserstoffsäure, (früher:) das hydriodische Gas.* Acide *m.* hydriodique.
Hydroboracite *s.* **Hydrous borate** *s.* **of lime and magnesia** (Miner.) *Der Hydroboracit.* Hydroboracite *f.*
Hydrobromate *s.* **of magnesia** (Chem.) *Das Brommagnesium, (die hydrobromsaure Magnesia).* Bromure *m.* de magnésium, hydrobromate *m.* de magnésie.
Hydrobromate *s.* **of potassa** (Chem.) *Das Bromkalium, (das hydrobromsaure Kali).* Hydrobromate *m.* de potasse.
Hydrochlorate *s.* (Chem.) *Die chlorwasserstoffsäure oder salzsäure Verbindung.* Chlorhydrate *m.*
Hydrochlorate *s.* **of ammonia.** **Muriate** *s.* (Chem.) *Das Chlorammonium, der Salmiak.* Chlorure *m.* d'ammonium, sel *m.* ammoniac, hydrochlorate *m.* d'ammoniaque, muriate *m.* d'ammoniaque.
Hydrochlorate *s.* **of baryta** (Chem.) *Das Chlorbaryum, (die salzsäure Schwer- oder Baryterde).* Hydrochlorate *m.* de baryte.
Hydrochlorate *s.* **of lime** (Chem.) *Das Chlorcalcium, (der salzsäure Kalk).* Hydrochlorate *m.* de chaux.
Hydrochlorate *s.* **of potash** (Chem.) *Das Chlorkalium, (das salzsäure Kali).* Chlorure *m.* de potassium.
Hydrochlorate *s.* **of silver.** **Horn-silver** *s.* (Chem.) *Das Chlorsilber, das Hornsilber.* Deutochloride *m.* d'argent, argent *m.* corré.
Hydrochlorate *s.* **of soda** (Chem.) *Das Chloratrium, das Kochsalz.* Hydrochlorate *m.* de soude.
Hydrochlorate *s.* **of strontia** (Chem.) *Das Chlorstrontium.* Hydrochlorate *m.* de strontiane.
Hydrochloric acid *s.* (Chem.) *Die Chlorwasserstoffsäure, die Salzsäure.* Chlorure *m.* d'hydrogène.
Hydrochloric acid-gas *s.* *See Muriatic acid-gas.*
Hydrocyanate *s.* **of potassa** (Chem.) *Das Cyankalium, das blausaure Kali.* Cyanure *m.*, cyanide *m.* de potassium.
Hydrocyanic acid *s.* (Chem.) *Die Blausäure, die Cyanwasserstoffsäure, (die Hydrocyansäure).* Acide *m.* cyanhydrique, hydrocyanique ou prussique.
Hydrodynamics *s. pl.* (Mech.) *Die Hydrodynamik.* Hydrodynamique *f.*
Hydro-extractor *s.* (Bleach.) *See Centrifugal drying-machine under Centrifugal adj.*
Hydrogen *s.* (Chem.) *Der Wasserstoff.* Hydrogène *m.*
Phosphuretted hydrogen *s.* (Chem.) *Der Phosphorwasserstoff.* Hydrogène *m.* phosphoré.
Selenuretted hydrogen *s.* (Chem.) *Das Selenwasserstoffgas.* Gaz *m.* hydrogène sélénié.
Sulphuretted hydrogen (gas) *s.* (Chem.) *Der Schwefelwasserstoff, das Schwefelwasserstoffgas.* Sulfide *m.* hydrique.
Hydrogen-gas *s.* (Chem.) *Das Wasserstoffgas.* Gaz *m.* hydrogène.

Impact *s.* (Mech.) Der Stoss. Choc *m.*
Direct Impact *s.* Der gerade Stoss. Choc *m.*
Oblique Impact *s.* Der schiefe Stoss. Choc
Impact *s.* of a bounded stream (Hydr.) Der Stoss im begrenzten Wasser oder
Impact *s.* of an isolated stream (Hydr.) Der Stoss eines isolirten Wasserstrahles.
Impact *s.* density to gun-powder (Gun-powd.) Das Schiesspulver verdichten. Comprimer la poudre.
Impact *s.* a. (Paint.) Impasturen; pastos
Impasto *s.* (Paint.) Der dicke Farbauftrag, die Impastur. Empatement *m.*, (empastement *m.*)
Imperfect *adj.* Defective *adj.* (Paper *m.*) Defect, mangelhaft. Chantonné, -ée, défectueux, -se.
Imperfect *adj.* Incomplete *adj.* (Print) Defect, unvollständig (mangelhaft). Imparfait, -e, défectueux, -se.
Imperfect arch *s.* Depressed arch *s.* Three-centered arch *s.* Surbaised, Diminished or Oval arch, Basket-handle arch *s.* (Archit.) Der gedrückte Bogen aus geachtetem Zirkel, der Rathbogen, der Korbbogenbogen. Arc *m.*, en anse de panier, arc surbaissé, arc *m.* à trois centres.
Imperfection *s.* (Print) Der Defect. Défet *m.* (autrefois: imperfection *f.*) Comp. Case of imperfections.
Imperial *s.* a sort of Engl. drawing-paper (29 1/2—30 inches broad, 21 1/2—22 i. high, weight of the ream 50—72 lb) (Pap.) Das Format fast gleich: Imperial oder Gross Regal. [Le format est un peu plus celui d'un] Grand-jésus.
Imperial *s.* a sort of Engl. wrapping-paper (29 inches broad, 22 i. high, weight of the ream 60—84 lb) (Pap.)
Imperial roof *s.* (Build.) See Roof.
Impetus *s.* Moment *s.* or Momentum *s.* (Mech.) Die Grösse der Bewegung. Quantité *f.* de mouvement.
Implement *pl.* Agricultural implements *pl.* Das Ackergeräth. Outils *m.* pl. de labourage.
to Impose *v. a.* (Print.) (Die Columnen) ausschneiden, ausschneiden: Imposer, mettre en page.
to Impose *v. a.* anew the pages. Die Columnen umschneiden: Réimposer les pages.
to Impose *v. a.* the pages. Die Seiten umbrechen: Remanier les pages.
to Impose *v. a.* in a wrong way. Verschieben. Dé ranger, déplacer les lettres.
Imposing *s.* (Print) Das Umbrechen. Remanement *m.* d'une page.
Imposing *s.* (Print) Die Formatbildung, die Formatbildnerci. Imposition *f.*, mise *f.* en pages.
Imposing-board *s.* (Print) Das Ausschliessbret. Als *m.* à desserrer.
Impost *s.* (Archit.) Der Kämpfer, die Kämpferschicht, der Anfall. Imposte *f.*, coussinet *m.* See also Arch-pier.
Continuous Impost *s.* Arch-impost *s.* Der um eine Nische oder einen Pfeiler herumgeführte Kämpfer. Imposte *f.* cintrée.

Continuous impost *s.* Der (durch Wasser etc.) unterbrochene Kämpfer. *Imposte f. coupe.*

Flat impost *s.* Der wenig ausladende, eingezogene Kämpfer. *Imposte f. multiple.*

Impost-moulding *s.* Das Kämpfergesims. *Imposte f. ornée.*

to Impregnate v. a. to Steep v. a. (Techn.) Tränken, imprégner, imbiber, imprégner.

Impregnation s. Steeping *s.* of woods.

Preparation s. for its conservation (Build. Railw.) Die Imprägnirung, die Anschwängerung, die Tränkung der Holz, zur Conservirung derselben. *Injection f.* imprégnation *f.* imbibition *f.* des bois pour les conserver. *Préparation f.* des bois.

Impregnation s. of wood, Steeping *s.* of wood. Die Conservation, die Imprägnirung, das Tränken des Holzes. *Injection f.* des bois, conservation *f.* des bois, préparation *f.* des bois, pénétration *f.* des bois.

Impregnation s. of wood with creosote. Die Imprägnirung des Holzes mit Creosot. *Injection f.* des bois à la creosote. See Steeping etc.

Impregnation s. of wood with sulphate of copper, sulphate of iron, sulphate of baryum or chloride of zink. Die Imprägnirung des Holzes mit Kupfer-atriol etc. *Injection f.* des bois au sulfate de cuivre, etc. See Steeping etc.

Imp-pole s. Scaffolding-imp *s.* (Build.) Der Rüststamm, die Laufenne. *Baliveau m.* échasse *f.* d'échafaud.

to Impress v. a. (a seal in wax.) Abdrücken. Empreindre, imprimer.

Impression s. (Print. etc.) Der Abdruck, der Abzug, das Abdrucken. *Impression f.* d'un livre.

Coloured impression s. Decorative printing *s.* (Print.) Der bunte Druck, der Buntdruck. *Impression f.* en plusieurs couleurs.

Foul impression s. (Print.) Der Fehldruck. *Feuille f.* mal venue ou mal imprimée.

Impression s. of colours (Lithogr.) Der Farbendruck. *Impression f.* en couleurs.

Impression s. on the edge of a coin (Mint.) Der Rand, die Randverzierung, die Kränzelung. *Cordon m.* d'une monnaie.

Impure alum s. (Chem.) See under Alum.

In the clear adv. (Build.) Im Lichten. Dans œuvre.

Inch s. (Techn.) Der Zoll, (bei den Matrosen) der Daumen. *Pouce m.* See also Water-inch.

Cubic inch s. Cube inch *s.* Der Cubikzoll. *Pouce m.* cube.

Inch-plank s. (Carp.) Das Mittelbrett, das Treinbrett, das Bret. *Planche f.* de 1 pouce d'épaisseur. See Board.

Incidence s. of a ray of light etc. (Phys.) Der Einfall, der Eintritt. *Incidence f.*

Inclination s. (Geom. Phys. Astron.) Die Inclination, die Neigung. *Inclinaison f.*

Inclination s. of the rails (Railw.) Die Neigung der Schienen. *Ecartement m.* inclinaison *f.* des rails.

Inclination s. Decent *s.* (Survey.) Die Neigung, der Abhang, das Gefälle. *Inclinaison f.* pente *f.*

Inclination s. of a xyle. crop *s.* (Min.) Das Einfallen, der Fallwinkel (eines Ganges oder Flötzes). *Inclinaison f.* d'un filon, d'une couche.

Flat inclination s. Flat hade *s.* of a coal-bed (Min.) Das flache Einfallen (eines Kohlenflötzes). *Pendage m.* de payer (d'une couche, de houille).

Inclination s. of the shrouds (Nat.) Die Wippenneigung. *Ecartement m.* des mâtures.

Inclination s. of the twyer (Metall.) Das Stechen der Form. *Inclinaison f.* de la tige.

Inclinator needle s. for surmounting the magnetical inclination. (Phys.) Die Inclinationsnadel. *Inclinatoire m.* magnétique.

Inclined board-gate s. Moother-gate etc. (Min.) See Inclined drift under drift and Moother-gate.

Inclining adj. (Topogr. & Fort.) See Sloping.

to Inclose v. a. to Fence v. a. to Wall-close v. a. (Build.) Einfriedigen, einschließen, behegen, Enclore, (enclore), etc.

to Inclose v. a. to Wrap v. a. in the bath (Print.) Die Ballen einschlagen, einwickeln. *Envelopper les balles.*

to Inclose v. a. in braces (Print.) Einklammern (d. a. mehrere Zeilen, oder Artikel in eine Klammer bringen). *Accoler. Comp.* to include in parentheses.

Inclosing s. (Build.) Das Hineinsetzen des Schornsteines etc. in ein Zimmer. *Enclave.*

Inclosure s. (Build.) See Enclosure.

to Include v. a. in parentheses (Print.) In Parenthese setzen, einklamern. *Mettre en parenthèse ou entre (deux) parenthèses. Comp.* to inclose in braces.

Incomplete adj. See Imperfect.

to Increase v. a. (a wall.) (Build.) Verstärken. *Renforcer.*

to Increase v. a. said of the slaked lime (Build.) See to Swell.

Increased charge s. (Artill.) Die verstärkte Ladung. *Charge f.* renforcée.

Increasing s. of lime (Build.) See Growing.

to Incrustate v. a. to Entrust v. a. to Incrust v. a. (Build.) Incrustiren, bekleiden, furniren, überziehen. *Incrustation f.*

Incrustated enamel s. See Enamel-painting.

Incrustation s. sediment *s.* in a steam-boiler (Steam-eng.) Der Kesselstein, der Plaques, etc. *Incrustations f.* pl. sédiments *m.* dépôts *m.* pl.

Incrustation s. (Join.) Der Überzug der Elay, die Bekleidung, die Fourirung. *Incrustation f.* application *f.*

IncrySTALLIZABLE adj. IncrySTALLIZABLE adj. (Chem.) Unkrystallisirbar. *Incristallisable.*

Indecomposable adj. (Chem.) Unzerlegbar. *Indécomposable.*

Indefinite integral (Math.) Unbestimmtes Integral.

Indelible ink s. See under Ink.

Indent s. Joggle *f.* (Carp. Arch. Ora.) Der Zahneinschnitt. *Entaille f.* en crémaillère.

Indents *s. pl.*, **Row** *s.* **of indents.** Die Zahneinschnitte *m. pl.* der Zahneinschnitt, die Zahnreihe. **Eddents** *m. pl.*, **dentelure** *f.*

to Indent *v. a.* (Carp. Archit. Orn.) **Einschnitten**, mit Zahneinschnitten versehen. **Tailler en adent**, endenter, fournir d'entailles à échancillures.

to Indent *v. n.* **a beam**, **to Scarf** *v. a.* **with indents.** Einen Balken einschnitten. **Adentur**, entailleur und poëtre.

to Indent *v. a.*, **to Scarf** *v. a.* **with a pin or tongue** (Slipb.) **Verpinnen** planen. **Entail** *sb.* **a mortise** *f.*

to Indent *v. a.* **a line** (Print.) Eine Zeile versetzen, verschieben. **Renfoncer on enfonce** (une ligne).

Indentation *s.*, **Denticulation** *s.*, **Denting** *s.* (Archit.) Der Zahneinschnitt. **Eddents** *f.*, **denticules** *m. pl.*, **dentelure** *m.*, **endement** *m.*

Indentation *s.*, **Track** *s.* (made along the bore of, or ordnance, by shot) (Artill.) Die Kugelschraube, die Schramme. **Trace** *f.*, **traiement** *m.*

See also Dent. **Indentation** *s.*, **of the rollers** (Rolling-m.) Die Riefen. **Entaille** *f.* See **Cut**.

Indentations *s. pl.* (Fortif.) Die Sagesahae *n. pl.*, die **Crémouilleres** *pl.*, **Crémouillères** *f. pl.* **Indented** *adj.* (Archit.) **Eingeschnitten**. **Eddents** *pl.*

Indented voussoir *s.* (Mason.) See under **Voussoir**.

Indented *adj.* (Herald.) **Gezahnt**, mit versetzten. **Tinctures** ineinander gefügt. **Endenté**, *éc.*, **endementé**, *éc.*, **endenché**, *éc.*

Independent mine *s.* See **Single mine** under **Mine**.

Index *s.*, **of a balance.** Die Zunge einer Waage. **Aiguille** *f.*, **languette** *f.*, **langue** *f.* d'une balance.

Index *s.*, **of a book**, **Contents** *s. pl.*, **Register** *s.* (Print.) Das Register; das Inhaltsverzeichnis, der Inhalt. **Index** *m.*, **table** *f.* des matières.

India-berries *s. pl.* (of *Menispermum cocculus*) (Bot.) Die Kockelshornen *n. pl.*, die Fischkornen *n. pl.* **Coque** *f.* du Levant.

Indian canoe *s.* See **Pirogue**.

Indian grass *s.* (Rope-m.) See **July**.

Indian ink *s.* See under **Ink**.

India-rubber *s.* See **Caoutchouc**.

India-rubber-buffer *s.* (Railw.) Der Kautschukpuffer. **Tampou** *m.*, **à rondelles** *de*, **caoutchouc**.

Indicator *s.* (Steam-eng.) Der Indicator, der Spannungsmesser. **Indicateur** *m.* de Watt.

Indicator *s.* on the top of a blast-furnace (Metall.) Der Gichtanzeiger. **Indicateur** *m.* des charges.

Indicator *s.*, **of gradient**, **Gradient-post** *s.* (Railw.) Der Neigungszeiger. **Indicateur** *m.* de déclivité.

Indicolite *s.*, **Blue tourmaline** *s.* (Miner.) Der Indicolit, der blaue Turmalin. **Indicolithe** *f.*, **tourmaline** *f.* bleue.

Indigo *s.* (Dyer.) Der Indigo. **Indigo** *m.*

Precipitated indigo *s.*, **Indigo-paste** *s.*, **Blue carmin** *s.*, **Soluble indigo** *s.*, **Indigo-blue hypsulphite** *s.* (Dyer.) Der Indigcarmin, der blaue Carmin, der niederschlagende Indigo. **Indigo** *m.* soluble.

Reduced indigo *s.* (Chem.) Das Indigweiss. **Indigo** *m.* réduit, **Indigogene** *m.*, **Indigo** *m.* blanc ou désoxygéné.

Pure indigo *s.* See **Indigo-blue**.

Soluble indigo *s.* See **Precipitated indigo**.

Indigo-blue *s.*, **Pure indigo** *s.* (Dyer.) Das Indigblau. **Indigo** *m.* bleu, **indigo** *m.* pur.

Indigo-blue hypsulphite *s.* (Dyer.) See **Precipitated indigo**.

Indigo-blue sulphate *s.*, **of potash** (Chem.) Das indigschwefelsaure Kali, der Indigcarmin, der blaue Carmin. **Indigo** *m.* soluble, **céruléo-sulfate** *m.* ou **sulfindigat** *m.* de potasse.

Indigo-brown *s.* (Chem.) Das Indigbraun. **Matière** *f.* brune d'indigo.

Indigo-composition *s.* (Dyer.) Die Indigcomposition, die Indigtinctur. **Composition** *f.* d'indigo.

Indigo-copper *s.*, **Blue copper** *s.* (Miner.) Der Kupferindigo. **Coyelline** *f.*

Indigo-gluten *s.*, **Gliadine** *s.* (Chem.) Der Indigleim. **Matière** *f.* glutineuse d'indigo.

Indigo-paste *s.* See **Precipitated indigo**.

Indigo-purple *s.*, **Phenicine** *s.* (Dyer.) (Chem.) Der Indigpurpur, die Phöniceinschwefelsäure, die Purpurschwefelsäure. **Phénique** *f.*

Indigo-red *s.* (Dyer.) Das Indigroth. **Matière** *f.* rouge d'indigo.

Indigo-sweating *s.*, **Sweating** *s.* of indigo (Manufact. of indigo). Das Schwitzen. **Resnuge** *m.*

Indigotine *s.*, **Colourless reduced indigo-blue** (Chem.) Das reducierte Indigblau. **Indigo** *m.* réduit.

Indigo-vat *s.* (Dyer.) Die Indigküve. **Cuve** *f.* d'inde, **cuve** *f.* d'indigo.

Indisine *s.*, **Auliline-violet** *s.*, **Phenamine** *s.*, **Violine** *s.*, **Rosolane** *s.*, **Tyruline** *s.* (Chem. Dyer.) Das Indisäure, das Aulinsäure, das Tyralin, das Rosolan, Violet *m.* d'aniline, **indisine** *f.*, **violino** *f.*, **mauve** *f.*

Induction *s.* (Phys.) Die Induction. **Induction** *f.*

Inductor *s.* (Phys.) Der Inductor. **Inducteur** *m.*

Ringinductor *s.* (Telegr.) Der Lautinductor. **Inducteur** *m.* magnéto-électrique d'un télégraphe à sonnette.

Induction-current *s.*, **Inducted current** *s.* (Telegr.) Der Inductionsstrom. **Courant** *m.* d'induction, **courant** *m.* induit.

Inertia *s.* (Phys.) Die Trägheit, das Beharrungsvermögen. **Inertie** *f.*

Infantry-rifle *s.* (Gun-m.) Die Jägerbüchse. **Carabine** *f.* d'infanterie.

Infernal machine *s.* (Mil. Mar.) See under **Machine**.

Infernal stone *s.*, **Lunar caustic** *s.* See **Nitrate of silver**.

Infirmity *s.*, **Hospital** *s.* (Build.) Das Krankenhaus, das Spital, das Siechenhaus. **Maison-Dieu** *f.*, **hôtel-Dieu** *m.*, **infirmerie** *f.*

Infllected arch *s.* (Build.) See under **Arch**.

Inflexion *s.* (Geom. Phys.) Die Inflexion, die Wendung. **Inflexion** *f.*

Inflexion *s.* of light (Opt.) Die Beugung des Lichts. **Diffraction** *f.* de la lumière.

Influence *s.* of curves (Railw.) Der Einfluss der Curven. **Influence** *f.* des courbes.

Infusible *adj.* (Chem.) *Unschmelzbar*, *Infusibel*.
Infusion *s.* of wheat-bran or dung of pigeons and hens (Tann. Taw.) Die Beize aus Weizenkleie oder Tauben- und Hühnermist. Confit m.

Ingate *s.* (Min.) Der Fullort unter dem Schicht. Chargeage m.

Ingot *s.*, a cast bar of metal (Metall.) Der (gegossene) Barren, der Zain. Barre f., lingot m.

Ingot-mould *s.*, **Mould** *s.* of metal for casting ingots (Found. Mint.) Der Einguss oder Inguss, die Gießform. Lingotière f., moule m. d'ingot, jet m. de moulure. See Casting-mould.

Ingrailed *adj.*, **Engrailed** *adj.* Curved *adj.* outwards (Orn. Herald.) Ausgeschnippt. Engrelé, -ée.

Ingrailing *s.*, **Ingrailed** *s.*, **Perl** *s.* or **Edging** *s.* of lace (Herald.) Der Nantensaum, der ausgeschnippte Rand einer Figur. Engrelure f., bordure f. engrelée.

Ingrain-carpet *s.* (Weav.) See under Carpet.

Ingrained cloth *s.* See under Cloth.

Ingrédients *s.* pl. for powder (Powd. m.) Der Satz. Composition f. de la poudre à canon.

Inhaul *s.* (Mar.) Der Einholer. Carguededans f. du grand loc.

Injection *s.* (Mech.) Das Einspritzen, die Einspritzung. Injection f.

Injection-cock *s.* (Steam-eng.) Der Einspritzhahn. Robinet m. d'injection.

Injection-pipe *s.* (Steam-eng.) Die Einspritzrohre. Tuyau m. d'injection.

Injection-water *s.* (Mach.) Das Einspritzwasser. Eau f. d'injection.

Injector *s.* of Giffard (Mach.) Der Injector, die Giffard'sche Dampfstrahlpumpe. Injecteur m., injecteur-Giffard m.

Ink *s.* (Chem.) Die Tinte, die Dinte. Encre f.

Autographic ink *s.* (Lithogr.) Die autographische Tinte. Encre f. autographique.

Black writing-ink *s.* Die schwarze Tinte. Encre f. noire, encre f. ordinaire.

Indelible ink *s.*, **Marking-ink** (Blotch) Die unauslöschliche Tinte, die Zeichentinte. Encre f. indélébile pour marquer le linge.

Indian ink *s.*, **China ink** *s.* (Draw.) Die Tusche. Encre f. de la Chine.

Lithographic ink *s.* (Lithogr.) Die lithographische Tinte. Encre f. lithographique.

Preserving ink *s.* (Lithogr.) Die conservierende Farbe. Encre f. de conservation.

Printing-ink *s.* (Print.) Die Druckerschwärze, die Farbe. Encre f. d'imprimerie, encre f. noire.

Sympathetic ink *s.* Die sympathetische Tinte. Encre f. sympathique.

to Wash v. a., **to Paint v. a.** in Indian ink. Tuschen, tuschieren; lavieren mit Tusche malen. Dessiner au lavis, laver, ombrer avec de l'encre de la Chine.

to Ink v. a. the types (Print.) Die Farbe oder Schwärze auftragen. Encrer les lettres, toucher la forme.

Ink-bench *s.*, **Ink-table** *s.* (Print.) Der Farbstein, das Farbbret. Encrier m., boîte f. ou table f. pour y encrer les balles ou rouleaux.

Ink-block *s.*, **Brayer** *s.*, **Stège** *s.* (Print.) Der Läufer, der Farbläufer, der Reiber, der Rollstein. Broyon m., marbre m., malette f. See also Brayer.

Ink-brush *s.* (Paint.) Der Tuschpinsel. Pinceau m. à laver.

Ink-horn *s.* See Ink-stand.

Inking *s.* (Print.) Das Auftragen der Druckfarbe oder Buchdruckerschwärze. Encrage m.

Inking-roller *s.* (Print.) Die Auftragswalze. Rouleau m. des imprimeurs. See Hand-roller.

Ink-stand *s.*, **Ink-horn** *s.* (Techn.) Die Tintenfass, das Dintenfass. Encrier m.

Ink-table *s.* See Ink-bench.

Inlaid work *s.* of wood (Join.) Die Intarsia. Marqueterie f., marqueterie f.

Inlaid work *s.* of party coloured woods (Join.) Die bunten eingelagerten Hölzer. Peinture f. en bois.

Inland navigation *s.* Die Binnen-schiffahrt. Navigation f. intérieure.

to Inlay v. a. (Join.) Einlegen. Marqueter.

Inlaying *s.* (Build.) Das Gefästel, die Lambrie (die Lamprie). Lambris m., (vieilli) lambrie m.

Inlaying *s.* of floors (Join.) Die Parquetierung, die Aufstellungsarbeit. Parquetage m.

Inlaying-saw *s.* See Buhl-saw.

Inlet-pipe *s.* into the gasometer. (Gas.) Das Zuleitungsrohr. Tube f. d'arrivée du gaz.

Inlet-slucce *s.* (Hydr. archit.) Die Jagdschluse, die Einflusschluse. Écluse f. de chasse.

Inlet-valve *s.* of a blowing engine (Metall. Mach.) Das Saugventil einer Gasmaschine. Soupape f. d'aspiration.

Inlet-valve *s.* (Mach.) Das Einlassventil. Soupape f. d'admission.

Inner or Central charcoal *s.* of the heap (Charcoal m.) Die Quendelkohle f. pl.

Inner coating *s.* of a furnace (Metall.) See Coating.

Inner-hearth *s.* of a fire-stove. Inner hearth *s.* (Build.) Der Kaminkeerd, der Boden eines Kamins, die Herdplatte. Poyereau de cheminée,âtre m.

Inner-lining *s.* of a furnace (Metall.) Der Herdschicht, das Schichtfutter. Parois f. pl., chemise f. intérieure.

Inner-port *s.*, **Basin** *s.* (Mar.) Der Binnenhafen. Darse f., (darce f.), paradis m.

Inner-post *s.* (Mar.) Der Binnenachterposten. Contre-étambot m. intérieur.

Inner-side *s.* of a wall (Build.) Die innere Mauerfront, die innere Mauerflucht. Rez-mur m., parement m. intérieur.

Inner-span *s.* of a room (Build.) Die innere freie Weite eines Raums, die Treitertreppe. Portée f. de rez.

Inner-stairs *s.* pl. (Build.) Die innere Treppe. Escalier m. dans œuvre.

Inner-tympan *s.* (of a printing-press) Die Einlegedeckel. Petit tympan m.

to Inoculate v. a., **to Bud v. a.** (Garden.) Oculieren, mit dem Schildeken pflanzen. Ensonner.

Inorganic chemistry *s.* See under Chemistry.

Inquartation *s.* (Army) *Die Quartation*. In-
quartieren. *See* Quartation.
to Inscribe *v. a.* *to Title* *v. a.* (Comm.)
Überschreiben, etiquetieren. Etiqueter, mettre une
étiquette.
Inscription *s.* (Build.) *Die Inschrift*. Inscrup-
tion *f.*, (vieillis) *épigraphe* *f.*.
Inscription *v.* (Print) *Die Überschrift*. Inscrup-
tion *f.*, *épigraphe* *f.*, *rubrique* *f.*.
to Insert *v. a.* *a line* (Print). *Eine Zeile ein-
fügen, einstecken.* Insérer, intercaler une ligne.
Inside the building. *See* under Build-
ing.
Inside *s.* of the lock-plate. (Gbn-m.) *Die
innere Seite des Schlossblattes.* Face *f.* intérieure
du corps de platine.
Inside cylinder *s. pl.* (Corp.) *Der Hohl-
zylinder.* Compas *m.* à jauge.
Inside-cylinder-engine *s.* (Locom.) *Die
Maschine mit inneren Zylindern.* Machine *f.* à
cylindres intérieurs. *See* Engine.
Inside-frame *s.* of a locomotive (Locom.)
Der innere Rahmen. Châssis *m.* intérieur.
Inside screw-tool *s.* (Techn.) *Der innenliegende
Schraubstahl.* Peigne *m.* femelle.
Inside-tool *s.* (Turn.) *Der Ausdrehstahl.* Ci-
seau *m.* de côté.
Inspector *s.* of mines (superintendent of a
mining-district) (Min.) *Der Bergwerksbeamte, der
Bergmeister, der Reiterbeamte.* Ingénieur *m.* des mines
(du gouvernement pour un district minier).
Insipissation *s.* (Dyer.) *Die Eindicker, das Ver-
dickungsmittel.* Epaissement *m.*
Instrument *s.* (Techn.) *Das Instrument, das
Werkzeug.* Instrument *m.*
Instrument *s.* for measuring the
draught of a ship (Mar.) *Das Tiefgang-
maß.* Différentielmètre.
Instruments *s. pl.* for metallurgical
operations. *See* Tools.
Levelling instrument *s.* (Survey.) *Das
Nivellementsinstrument.* Instrument *m.* propre au
nivellement.
Musical instrument *s.* *Das musikalische
Instrument.* Instrument *m.* de musique.
to Tune *v. a.* *to Put* *v. a.* *in tune* *a
musical instrument.* Stimmen. Accor-
der, mettre d'accord.
Instrument-wood *s.* *Wood* *s.* for mu-
sical instruments. *Das Instrumentenholz.*
Bois *m.* de résonance.
Insula *s.* *Quarter* *s.* between four
streets (Build.) *Die Häuserinsel, das Quartier.*
to Insulate *v. a.* *to Isolate* *v. a.* (Phys.)
Isolieren. Isolator *m.*
Insulator *s.* (Tel.) *Der Isolator.* Isoloir *m.*
Integer *s.* *integer number* *s.* *Whole
number* *s.* (Math.) *Die ganze Zahl.* Nombre
m. entier.
Integral *s.* (Math.) *Das Integral.* Intégrale *f.*
Definite integral *s.* *Das bestimmte Integral.*
Intégrale *f.* définie.
Indefinite integral *s.* *Das unbestimmte
Integral.* Intégrale *f.* indéfinie.
Integral calculus *s.* (Math.) *Die Integral-
rechnung.* Calcul *m.* intégral.

to Integrate *v. a.* (Math.) *Intégrer.* Intégrer.
to Integrate *v. a.* *a differential equation.*
Intégrer une équation différentielle.
Integration *s.* (Math.) *Die Integration.* Inté-
gration *f.*
Integration *s.* by parts. *Die partielle
Integration.* Intégration *f.* par parties.
to Intend *v. a.* *See* to Project.
Intensity *s.* (Phys.) *Die Intensität, die Stärke.*
Intensité *f.*
Intensity *s.* of the electric current
Die Stromstärke. Intensité *f.* du courant élec-
trique.
Intensity *s.* of a power (Phys.) *Die Grösse
der Intensität.* Grandeur *f.* intensive *f.*
Intercalary adj. *Intercalary adj.* *Einge-
schaltet, eingeschoben.* Intercalaire.
Intercolumnation *s.* (Archit.) *Die Säulen-
weite.* Entre-colonne *m.*, entre-colonnement *m.*
Aræostyle intercolumnation *s.* *Die
lockersäulige Säulenweite.* Entre-colonnement *m.*
aræostyle.
**Diastyle intercolumnation *s.* *Die
seitsäulige Säulenstellung.* Entre-colonnement
m. diastyle.
Eustyle intercolumnation *s.* *Die
schönsäulige Säulenweite.* Entre-colonnement *m.*
eustyle.
Pycnostyle intercolumnation *s.* *Die
dichtsäulige, engsäulige Säulenweite.* Entre-
colonnement *m.* pycnostyle.
Stylole intercolumnation *s.* *Die
säulige Säulenweite.* Entre-colonnement *m.* stylole.
Interior crest *s.* (Fort.) *Der Innen-
graben.*
Interior opening *s.* or neck of the em-
brasure. *Die innere Schartenöffnung, die hin-
tere Schartenweite.* Ouverture *f.* intérieure de
l'embrasure.
Inter-joint *s.* *Interdigital* *s.* (Corp.) *Die
Balkenweite, das Balkenfach.* Entre-joint *m.*
to Interline *v. a.* *to Lead* *v. a.* *to Space*
v. a. (Print.) *Durchschneiden.* Espacer les mots,
les lignes.
Intermodler *s.* (Comm.) *See* Broker.
Intermeddler *s.* *who brings the men
to the recruiting-office* (Mil.) *Der Zutrei-
ber, auch Soldatenwerber genannt.* Recruteur *m.*
Intermediate chair *s.* *Single chair* *s.*
(Railw.) *See* Chair.
Intermediate metal *s.* *sleeper* *s.* *space*
v. a. *See* under Metal, Sleeper, Space etc.
Intermediate space *s.* (Railw.) *Der Raum
zwischen zwei Gleisen, der Zwischenraum.* Entre-
voie *f.*
Intermodillion *s.* (Archit.) *Die Sparren-
köpfe.* Entre-modillon *m.*
Internal adj. (Geom.) *Inner, -o.* Intérieur, inté-
rieur.
Internal angles *s. pl.* (Geom.) *See* under
Angle.
Interpolation *s.* (Math.) *Die Interpolation.*
Interpolation *f.*
to Intersect *v. a.* *each other* *said* of lines
(Geom.) *Einander schneiden.* Se couper.
to Intersect *v. a.* *the ground* *s.* *a mine.*
*Das Gebirge durchdringen, durchqueren, durch-
schlagen.* Percer le terrain.**

Intersected *adj.* **Broken** *adj.* (characterizing the country). Durchschnitten, schwierig, coupirt. Coupé -ée, difficile, fourré, -ée.
Intersected *adj.* said of ornaments. **Unter-schnitten**. Intersecté -ée.
Intersected *adj.* together (Ornam.). Über-schnitten. Entre-croisé, -ée.
Intersecting arcades *s. pl.* Der Kreuzungs-bogenfriese. Arcature *f.* intersectée, entre-croisée.
Intersection *s.* of two lines or planes. Die Durchschneidung, der Durchschnitt. Inter-section *f.*
Intersection *s.* of a nave with the transepts of a church (Archit.). Die Vierung, das Kreuzfeld, das Kreuzmittel, die Kreuzung. Intersection *f.*
Intersection *s.* of ornate (Sculpt.). Die Unterscheidung. Intersection *f.*
Intersection *s.* of the ground in a mine. Die Durchörterung, der Durchschlag. Pécement *m.*, souterrain.
Interstice *s.* between two corbels, modillions etc. (Archit.). Die Zwischenreihe. Espacement *m.*, entre-corbeaux *m. pl.*, entre-modillions *m. pl.* Comp. Intertigium.
Interstice *s.* **Bill** *s.* of a mill-stone (Mill.). Der Haugschlag, die Rille, Éveillure *f.* d'une meule.
Interstice *s.* **Crossbar** *s.* **Rail** *s.* of a baywork (Carp.). Der Wandriegel, der Bindriegel, der Riegel einer Fachwand. Entretoise *f.* de cloison, épart *m.*
Interstice *s.* between the rafters of a curb-roof (Carp.). Das Querband zwischen Bohlenparren. Lierne *f.*
Intertigium *s.* **Interstice** *s.* between two girders (Build.). Das Balkenfach, die Balkenweite. Entrevous *m.*
Interval *s.* **Bay** *s.* (Mil.). Das Getriebsfeld, der Versatz, das Feld. Intervalle *m.*
Interval *s.* of a gallery (Min. mif.). See Bay of gallery.
Interval *s.* of return (in a gallery) (Min.) See Landing.
Interval *s.* of shaft. See Bay of shaft.
Intervening-ditch *s.* (Fort.). Der Absonderungsgraben. Fosse *m.* de séparation.
to Intone *v. a.* (Mus.). Intonieren, ausstimmen. Entonner.
Intrados *s.* **Soffit** *s.* of an arch or vaulting (Build.). Die Laibung eines Bogens oder Gewölbes, die innere Wölflfläche. Intrados *m.*, douelle *f.* intérieure, dessous *m.* de voûte.
to Intrench *v. a.* (Fort.). Befestigen (durch eingrahen), verschanzen, retrancher.
to Intrench *v. a.* a camp. Ein Lager verschanzen. Retrancher un camp.
to Intrench *v. a.* one's self, to Throw up one's works. Sich verschanzen, sich eingrahen. Se retrancher.
Intrenched camp *s.* Das verschanzte (eingesenkte) Lager. Camp *m.* retranché.
Intrenching-tools *s. pl.* (Fort.). Das Schanzzeug. Outils *m. pl.* à pionniers.
Intrenchment *s.* **Retrenchment** *s.* (Fort.). Die Verschanzungslinie, die Abschnittsbefestigung. Retranchement *m.*
Introduction *s.* (Print.). Die Einleitung, der Vorbericht. Introduction *f.*

Invariant *s.* (Math.). Die Invariante, die Unveränderliche. Invariant *m.*
Invert *s.* (Hydr. archit.). Der Schleusenbojen.
Radier *m.*
to Invert *v. a.* the rails, to Turn *v. a.* the rails upside down (Railw.). Die Schienen umwenden, umkehren. Retourner ou renverser les rails sans dessus dessous.
Inverted commas *s. pl.* (Print.). See under Comma.
Inverted glacis *s.* **Countersloping glacis** *s.* (Fort.). Das umgekehrte Glacis. Glacis *m.* en contre-pente.
to Invest *v. a.* **to Blockade** *v. a.* (Mil. & Fort.). Bereuen, einschliessen, blockieren. Investir, bloquer.
Investment *s.* **Blockade** *s.* (Mil. & Fort.). Die Bereuung, die Einschliessung, die Blockade. Investissement *m.*, blocus *m.*
Involute *s.* of the circle (Geom.). Die Kreisevolvente. Développante *f.* du cercle.
Involute *s.* of the catenary (Geom.). Die Evolvente der Kettenlinie. Développante *f.* de la chaînette.
Involution *s.* (Geom.). Die Involution. Involution *f.*
to Involve *v. a.* a number (Arith.). Eine Zahl potenzieren. Elever un nombre à une puissance.
Inwards-office *s.* (Railw.). Das Aufgebühren (für Güter), die Güternahme, das Bureau für abgehende Güter. (Bureau *m.* des marchandises)
to Inwrap *v. a.* the balls (Print.). Die Ballen einwickeln, einschlagen. Envelopper les balles.
Iod *s.* (Chem.). See Iodine.
Iodic acid *s.* (Chem.). Die Jodsäure. Acide *m.* iodique.
Iodic silver *s.* See Iodyrite.
Iodide *s.* of nitrogen (Chem.). Der Jodstickstoff. Azoture *m.* d'iode.
Iodine *s.* **Iodin** *s.* (Chem.). Das Jod, das Iod. Iode *m.*, (Iodine *f.*)
Iodohydric acid *s.* **Hydriodic acid** *s.* (Chem.). Die Jodwasserstoffsäure. Acide *m.* hydriodique.
Iodyrite *s.* **Iodic silver** *s.* (Chem. vber.). Das Jodsilber. Argent *m.* ioduré.
Iolite *s.* (Miner.). Der Dichroit, der Cordierit, das Pelion. Cordierite *m.*, saphir *m.* d'azur.
Ionian *adj.* (Archit.). Ionisch, Ionique.
Ionian order *s.* Die ionische Säulenordnung. Ordre *m.* ionique.
Iridium *s.* (a metal of a whitish colour) (Chem. Metall.). Das Iridium. Iridium *m.*
Native Iridium *s.* Das gediegene Iridium. Iridium *m.* natif.
Irid-osmine *s.* **Irid-osmium** *s.* See Osmium-iridium.
Irisé *paper* *s.* Das Streipapier. Papier *m.* irisé.
Irisé paper-hangings *s. pl.* (Paperh.). Die Streiptapeten *f. pl.*, Papiers *m.* phirisés.
Irish cart *s.* **Dog-cart** *s.* (Coachm.). Das Jagdgig. Dog-cart *m.*
Iron *s.* (Miner. Chem.). Das Eisen. Fer *m.*
Arsenical iron *s.* **Arseno-pyrite** *s.* **Arsenical pyrites** *s.* **Mispickel** *s.* Der Arsenopyrit, der Arsenikkies, der Gifflas, der

Mispickel, der Mispickl. Fer m. arsenical, arsenio-sulfure m. de fer.

Chromic iron s. See under *Chromic.*

Columnar argillaceous iron s. Der säulenförmige Thonstein. Argile f. ferrugineuse en tiges.

Fibrous red iron s. See *Fibrous red iron-ore* under *Iron-ore.*

Lenticular argillaceous iron s. Der linsenformige rothe Thonstein. Argile f. ferrugineuse en têtes de lentilles.

Magnetic iron s. **Magnetic iron-stones.** **Magnetic iron-ores.** **Magnetic s.** (Miner.) Das Magneteisen, der Magnetstein, das Magneteisenerz, der Magnetit. Fer m. magnétique, fer m. oxydulé.

Meteoric iron s. See *Meteoric native iron.*

Meteoric native iron s. **Meteoric iron s.** Das meteorische Gedeigeneisen, das Meteor-eisen. Fer m. natif météorique.

Micaceous specular iron s. Der Eisen-glänzer. Fer m. oligiste micacé.

Native iron s. Das Gedeigeneisen, das gediegene Eisen. Fer m. natif.

Native nickeliferous meteoric iron s. Das nickelhaltige meteorische Eisen. Fer m. météorique nickellifère.

Oligist iron s. **Specular iron s.** (Miner.) Der Eisenglanz, das Eisenerz. Fer m. oligiste. See also *Rhombohedral or Rhombohedral iron-ore* under *Iron-ore.*

Sparry iron s. See *Spathic iron.*

Spathic iron s. **Sparry iron s.** **Sparry iron-ore s.** **Sparry iron-stone s.**

Spathose iron s. **Iron-spar s.** Der Spatheisenstein, der Eisenspath, (bei den Berg- und Hüttenleuten auch) der Flus, der Plin, der Plois, der Stahlstein, der Kupprissel. Fer m. spathique, mine f. d'acier, mine f. de fer blanche. See *Carbonate of iron.*

Spathose iron s. See *Spathic iron.*

Specular iron s. **Specular iron-ore s.** **Iron-glanze s.** Der Eisenglanz, das Glanzeisenerz, der Glanzeisenstein. Fer m. oligiste, fer m. spéculaire.

Terrestrial native iron s. Das tellurische Gedeigeneisen. Fer m. natif amorphe.

Iron s. (Metall.) Das Eisen. Fer m. See also *Cast-iron*, *Pig-iron.*

Black-short iron s. (Forg.) Das schwarzbrüchige Eisen. Fer m. cassant à chaud inéce.

Broken iron s. (Forg.) Das alte Eisen. Feraille.

Burnt or Overburnt iron s. (Forg.) Das überhitste, überbrannte Eisen. Fer m. brulé, chauffure f.

Cold iron s. **Raw iron s.** **Pig-iron s.** Das Roheisen. Fonte f., fer m. cru. See under *Cast-iron* and *Pig-iron.*

Ductile. **Malleable iron s.** Das hammerbare, das schmelzbare Eisen, das Schmiedeeisen. Fer m. ductile, mallable.

Fine iron s. **Fine metal s.** for **making wrought-iron s.** Das Feineisen, das Feinmetall. Mazée f., fin mout m., métal m. mazié.

Fined iron s. Das gefrichte Eisen. Fer m. affiné.

Galvanized iron s. (Metall.) Das verzinkte Eisen. Fer m. galvanisé.

Natural iron s. **Bloom-iron s.** Das Wolfsisen. Fer m. à loipe, fer m. de massiah.

Overburnt or Burnt iron s. (Metall.) Das überhitste, überbrannte Eisen. Chauffure f.

Refined iron s. (Metall.) Das Feineisen, das gefeinte Eisen. Fer m. affiné.

Refined cast iron s. Das gefeinte (gefrischte) Gusseisen. Fonte f. raffinée.

Refined iron s. covered by scales which remains on the sole of a reverberatory furnace (Metall.) Das Schalen-eisen. Carcas m. Comp. Bottom-iron.

Soft iron s. **Wrought iron s.** Das weiche Eisen, das Schmiedeeisen. Fer m. ductile.

to Cut off v. a. iron with a hack-saw. Das Eisen drillen, mit der Drillsäge abschneiden.

Couper le fer.

The iron cracks. Das Eisen wird rissig. Le fer se fend.

to Overheat v. a. steel or iron. See to Burn.

Iron s. in the special meaning of ductile or malleable iron. Das (schmelzbare) Eisen, (das Schmiedeeisen). Fer m. (ductile ou) mallable. See *Ductile iron* above under *Iron* (Metall.) and *Wrought iron* below under *Iron.*

Coarse-grained iron s. (Forg.) Das grobkörnige Schmiedeeisen. Fer m. fort mou.

Cold-blast iron s. Das kalt erblasene Eisen. Fer m. fondu à air froid.

Cold-short iron s. (Forg.) Das kaltbrüchige Eisen. Fer m. cassant à froid, fer m. tendre.

Common iron s. See *Merchant-iron.*

Crystalline iron s. Das körnige Eisen. Fer m. à texture grenée.

Crystalline iron s. of fine corn. **Fine-grained iron s.** Das feinkörnige Schmiedeeisen. Fer m. fort dur, fer m. à texture grenée.

Drawn-out iron s. **Rolled iron s.** Das Walzeisen, das gezogene, gewalzte Eisen, das Stabeisen, (das Stabeisen, das Stabeisen), Fer m. laminé, fer m. cylindré.

Fagotted iron s. **Scrap-iron s.** Das aus Eisenabfällen geschweißte Eisen, das Rammeisen. Fer m. de ramasse, fer m. corroyé.

Fagotted iron s. (Forg.) Roll-m.) Das Alt-eisen, welches geschweisst werden soll. Ferraille f.

Fibrous iron s. **Soft iron s.** (Forg.) Das sehnige, zähe Eisen, das Zugeisen. Fer m. tenace, fer m. fort tenace, fer m. fibreux, fer m. nerveux, fer m. à texture fibreuse.

Fine-grained iron s. **Crystalline iron s.** **Steely iron s.** Das feinkörnige Schmiedeeisen, das Feinkorn-eisen, das stahlartige Eisen. Fer m. fort dur, fer m. à texture grenée, fer m. acéréux, fer m. à grain fin.

Half-refined iron s. at the bottom of the furnace (Metall.) Die Eisensau. Fer m. à demi affiné attaché au fond du fourneau.

Hammered iron s. (Forg.) Das Hammer-eisen, das gehämmerte Eisen. Fer m. forgé au marteau.

Hot blast iron s. Das heisserblasene Eisen, das bei heissem Winde erblasene Roheisen. Fer m. fondu à air chaud.

Hot-short iron s., Red-short iron s. (Forg.) Das rothbrüchige Eisen. Fer m. de couleur, fer m. rouvrin (ou rouvrain), fer m. métis, fer m. cassant à chaud.

Puddled iron s. Das Puddelisen. Fer m. puddlé.

Red-short iron s., Hot-short iron s. (Forg.) See Hot-short iron.

Rolled iron s. (Roll.) Das gewalzte Eisen, das Walzeisen. Fer m. cylindré, fer m. laminé.

Slitted iron s., Slit-iron s. (Metall.) Das geschnittene Eisen, das Schneideisen. Fenton m. (fantom m.), fer m. fendu, côte f. de vache.

Steely iron s., Fine-grained iron s. Das Feinkorueisen. Fer m. acièreux, fer m. à grains fins, fer m. à texture grappe.

Tilted iron s. (Metall.) Das Hammerisen. Fer m. forgé, fer m. martiné.

Weak iron s. Das unguete Eisen. Fer m. cendrex ou pailleux.

Wrought iron s., Soft iron s. (Metall.) Das Schmiedeeisen. Fer m. ductile.

Wrought iron s. neither cold-nor hot-short (Forg.) Eisen, welches weder roth-nor kaltbrüchig ist. Fer m. fort.

to Beat out a. a. iron, to Flatten a. a. the iron. Das Eisen breiten. Aplattir le fer.

to Burn a. a. the iron. See under to Burn.

to Cleanse a. a. the iron by welding (Forg.) Ausschweissen. Corroyer, resouer le fer.

to Draw out a. a. the iron. Das Eisen ausziehen, streckziehen, mit der Walze strecken. Étirer le fer aux cylindres.

to Flatten a. a. to Extend a. a. to Lengthen a. a. iron. Das Eisen recken, strecken. Étirer le fer au marteau.

to Beat out iron, to Forge a. a. the iron. Das Eisen schmieden. Corroyer, forger, battre le fer.

to Heat a. a. the iron. Das Eisen anwärmen. Chauffer le fer.

to Make a. a. iron into bars or ingots (Metall.) Zainen. Mettre en barres.

Iron s. (in the special meaning of) **Iron s. in bars, Bar-iron s.** (Metall.) Das Stabeisen, (der Zugstiel). Fer m. en barres, carillon m.

See also Bar-iron and Iron-bar s.

Iron s. in small bars, Rod-iron s. in rods. Das Zaineisen. Fer-carillon m., menu fer m. en verges.

Angular iron s., Angle-iron s. Das L-eisen, das Stangenisen mit L-förmigen Querschnitt, das Winkelseisen, das Eiseisen. Fer m. en barres façonné en L, fer m. à cornières, fer m. d'angle.

Crenulated iron s. Das gerainete Eisen, das Zaineisen. Fer m. crénelé.

C-shaped or U-shaped iron s. (Metall.) Das C- oder U-förmige Eisen. Fer m. à C ou à U.

Cuneiform iron s., Wedge-shaped iron s. Das keilförmige Eisen. Fer m. à biseau.

Double T-iron s., M-iron s. Das Doppel-T-Eisen, das H-Eisen. Fer m. en T-double.

Figured iron s. Das Musterisen. Fer m. façonné.

Flat iron s., Flat bar-iron s. (Roll.) Das Flacheisen, das Flachstabeisen. Lit m. plat, fer m. méplat.

Hollow iron-bar s., Hollow iron s., Tube s. of iron. Das hohle Eisen. Fer m. creux.

L-shaped iron or bar-iron s. Das L-eisen, das Winkelseisen. Fer m. en barres façonné en L. See Angular iron.

Merchant-iron s. Das gewalzte Eisen, das Handelseisen. Fer m. marchand.

Puddled iron-bar s., No. 1 iron s. (Metall.) Die Rohstienen f. pl. Fer m. chaud.

Round iron s., Round bar-iron s. Das Rundisen. Fer m. rond.

Small iron s., Fine iron s. (Metall.) Das Feineisen, das Kleineisen. (Das schenke Stabeisen). Petit fer m., petits fers m. pl.

Small flat-iron s., Hoop-iron s. (Roll.) Das Bandisen. Feuillard m., fer m. feuillard.

Special iron s. (Metall.) Das spezial Eisen, das Façonisen. Fer m. façonné ou profilé.

Square iron s. Das vierkantige oder stierische Eisen, das Quadrattisen. Fer m. carré, (lit a. de carré).

T-iron s. Das T-Eisen. Fer m. en T.

Toothed iron s., Notched bar-iron s. Das Krauseisen, das kräusgeschmiedete Stabeisen, das Zähneisen (Zaineisen). Fer m. en barres denteles, barres f. de fer crépées.

Twice-welded bar-iron s. Das zweimal geschweißte Stabeisen. Encrénée f., fer m. à double soudure.

U- or C-shaped bar-iron s., Channel-iron s. Das Röhneisen, das U- oder C-Eisen. Fer m. à U ou à C, fer m. à can.

Wedge-sized iron s. See Wedge-iron and Cuneiform iron.

to Roll a. a., to Rough down a. a. the iron. Das Eisen walzen, Ladinen, cylinder le fer.

Iron s. in plates, in sheets. See Sheet-iron and Iron-plate.

Iron s. used instead of Pig-iron s. and Cast-iron s. (Found.) Das Gusseisen, das Roheisen. Fonte f., fer m. fondu. See Cast-iron and Pig-iron.

Cast-iron s. No. 1. Das schwarze Roheisen. Fonte f. noire. See Black pig-iron.

Cast-iron No. 2, Grey-iron s. Das graue Gusseisen. Fonte f. grise.

Cast-iron No. 3. Das lichtgraue Gusseisen. Fonte f. grise claire.

Cast-iron No. 4. Das halbrühe Gusseisen. Fonte f. ruitée. See Mottled pig-iron.

Cast-iron No. 5, White iron s. Das weisse Gusseisen. Fonte f. blanche. See White pig-iron.

Cast-iron s. for ordnance, Gun-iron s. Das Roheisen zum Geschüttguss, das Geschütt-eisen, das Kanoneneisen. Métal m. à canon, fonte f. à canons.

Charcoal-blast-iron *s.* (Metall.) See **Charcoal-pig-iron**.
Coarse-grained cast-iron *s.* Das grobkörnige Gusseisen, das Eisen von grobem Korn. Fer m. à grains gros.
Graphitic cast-iron *s.* (Found.) Das graphitische Roheisen. Fonte f. graphiteuse. See **Black-pig-iron** and **Pig-iron**.
Mottled-iron *s.* **Mottled iron** *s.* (Metall.) Das halbrte Gusseisen. Fonte f. truitee.
Specular iron *s.* (Metall.) Das Spiegeleisen. Fonte f. spéculaire. See **Spiegel-iron**.
to Bubble *s.* **to swell up** *s.* the iron in casting. Das Eisen aufwallen lassen. Bouillonner le fer.
Iron *s.* **Iron** *s.* (Tech.) Das Eisen, das Arbeits Eisen, Ker m., outil m. de fer.
Break-iron *s.* **Top-plane iron** *s.* of the double plane iron (Join.) Der Deckel, die Klappe, die Deckplatte. Fer m. de dessus, du double fer.
Butcher's iron *s.* See **Butcher's iron** under the letter B.
Burling-iron *s.* (Cloth.) Das Naggen, das Naggenlein, das Pfackeisen. Epincette f. brucelles f. pl.
Crooked iron *s.* which pushes the ey-lender towards the needles (Jacquard-loom). Die Feder. Courbe f. de la jacquarde.
Double iron *s.* **Double plane iron** *s.* (Tech.) Das Doppel Eisen, das doppella Hobelisen. Double fer m. d'un rabot.
Grooving-iron *s.* (Join.) Das Eisen des Spundhobels oder des Spundhobels zur Nuth. Fer m. du bousat à rainure ou du bouver f. melle.
Punching-iron *s.* for pressing figures in wood. Das Bandleisen. Molettes f. pl.
Soldering-iron *s.* **Copper-bit** *s.* **Copper-bolt** *s.* (Tech.) Der Lohkolben, Sou-doie m. fer m. à souder.
Straightening-iron *s.* (Locksm.) Das Richt-eisen. Grattoir m.
Tongue-plane-iron *s.* (Join.) Das Feder-hobelisen, das Spundhobelisen. Fer m. du bou-vet à languette ou bouver malle.
Vertical iron *s.* to which the model-ling-board is attached (Bell-found.) Die Spindel, woran die Schablone befestigt wird. Compas m. du fondeur de cloches.
Iron *s.* **Smoothing-iron** *s.* (Econ. etc.) Das Bugelisen, das Plättisen. Fer m. à repasser. Comp. Goose.
to Iron *s.* **to smooth** *s.* a linen etc. (Econ. etc.) Bugeln, plätteln, Repassieren (du linge, etc. avec le fer).
to Iron *s.* an old hat. Einen alten Hut über den Stock schlagen, ausputzen. Donner le bus à un vieux chapeau.
Iron-assaying *s.* (Assay.) Die Eisenprobirkunst. Docimaster f. de fer.
Iron-band *s.* See **Band of iron**.
Angular iron-band *s.* **Iron corner-cramp** *s.* **Compositing-stick** *s.* (Join. Locksm.) Das Winkelband, die Scheincke, die Eckschiene, der Eckschuh. Ferrure f. angulaire, équerre f. en fer.

Iron-bar *s.* Der (starke) Eisenstab, die Eisenstange. Perche f., barre f. de fer. See also **Bar-iron** and **Iron in bars**.
Square iron-bars *s.* pl. (Metall.) Das Quadratische, das vierkantige Eisen. Fer m. carré.
Iron-bar supporting a chimney-mantle. See **Mantle-iron**.
Iron bolt *s.* **Pin** *s.* (Mar. Locksm.) Der Bolzen, der Stubbolzen, Cheville f. en fer, boulon m.
Iron-boring *s.* pl. Die Eisen (Dröh) Bohr-späne m. pl. Alesures f. pl., copeaux m. pl. de fer.
Iron-bound *adj.* said of a coast (Nav.) Steil. Accore; écore, à pic.
Iron-bridge *s.* (Hydr. archit.) Die Eisenbrücke. Pont m. en fer. See under **Bridge**.
Iron-casting *s.* **Cast-iron** *s.* (Metall.) Der Eisenguss. Fonte f. moulée, fonte f.
Iron-castings *s.* pl., **Iron-foundry-ware** *s.* See **Castings** pl.
Iron-chain *s.* See **Iron-chain under Chain**.
Iron-chrysolite *s.* (Miner.) See **Fayalite**.
Iron-cinder *s.* (Metall.) See **Iron-dross**.
Iron-clay *s.* (Miner.) Der Eisenthon; Fer m. argileux, argile f. martiale ou occreuse.
Iron-clip *s.* (Build.) See **Clip**.
Iron-compasses *s.* pl. of workmen. Der eiserne Zirkel der Handwerker. Compas m. d'artisan.
Iron-cramp *s.* (Build.) See under **Anchor**.
Iron-crow *s.* **Crow-bar** *s.* (Railw.) Das Hebeisen mit Klampe oder Geissfuß, die Brechstange. Pince f.
Iron-dross *s.* **Iron-cinder** *s.* **Blast-furnace-cinder** *s.* (Metall.) Die Eisenhoch-ofenschlacke. Laitier m., scorie f. de la fonte. See also **Cinder**.
Iron-dross *s.* (in fining iron), **Iron-slag** *s.* **Fining-slag** *s.* (Metall.) Die Frischschlacke. Scorie f. de fer, scorie f. de raffinage.
Iron-face *s.* of a plane (Join.) Die eiserne Hobelsohle. Semelle f. en fer.
Iron-filings *s.* pl. Die Eisenfeilspäne m. pl. Li-mailles f. pl. de fer.
Iron-foundry *s.* **Foundry** *s.* (Fond.) Die Eisengiesserei. Fonderie f. de fer.
Iron-foundry-goods *s.* pl. or **objects** *s.* pl. (Metall.) See **Castings** pl.
Iron-frame *s.* **Hose** *s.* of a printing-press (Print.) Das Schloss. Clef f. de la vis.
Iron-frame *s.* of the printing-roller (iron-rod bent at the ends and having two wooden handles), **Carriage** *s.* of the roller (Print.) Der Buegel der Auftragswalze, das Walzen-gestell. Monture f. du rouleau d'imprimeur.
Iron-framing *s.* (Forg.) Das Eisengerippe, das Gerippe von Eisen. Charpente f. en fer.
Iron-furniture *s.* **Mounting** *s.* (Locksm. Forg.) Das Eisenbeschläge, der Eisenbeschlag. Garniture f. de fer, ferrure f.
Iron-garnet *s.* **Almandine** *s.* **Alaman-dine** *s.* **Noble garnet** *s.* **Oriental garnet** *s.* (Miner.) Der edle Granat, der Almandin, der Karfunkel, der rothe Eisengranat. Almandine f., grenat m. almandin ou almandine, la belle hyacinthe f., grenat m. rouge ou de fer.
Iron-glace *s.* **Specular iron** *s.* (Miner.) Der Eisenglanz. Fer m. oligiste.

Iron-grate *s.* (Build.) *Das Eisenröhr.* Fer m. maillé.

Iron-hoop *s.* (Mar.) *Der Bügel, das Band rop Eisen.* Cercle m. de fer.

Iron-hoop *s.* with a net of cords which dyes 'em in the pastel-vat, that the goods may not be soiled by the dregs (Dyer.) *Die Trift, die Drift.* Champagne f.

Iron-ladle *s.* for casting leaden bullets (Fire-w.) *Die Gießkelle, der Gießbuckel.* Cuiller f. en fer à fondre les balles de plomb.

Iron-liquor *s.* (Iron-mordant.) (Dyer etc.) *Die Eisenbeize, die Eisenbrühe, die Schwarzebeize, (beim Zeugdruck) düch-f die schützende Kupe.* Bouillon m. noir, tounne f. au noir.

Iron-mass *s.* Large iron hammer *s.* Der Meher. Masse f.

Iron-mill *s.* Forge *s.* (Metall.) *Die Eisenhütte, in welcher das Schmiedeeisen hergestellt wird, je nach der Manipulation auch: das Walzwerk, das Puddelwerk, die Frischhütte.* Forge f.

Iron-mordant *s.* See Iron-liquor.

Iron-moulds *s.* pl. in linen etc. *Die Spornflecken m. pl. Taches f. pl. d'humidité.*

Iron-ochre *s.* (Miner.) See Ochre.

Brown iron-ochre *s.* (Miner.) See Ochre brown iron-ore.

Yellow iron-ochre *s.* (Miner.) See Yellow ochre.

Iron-ore *s.* (Miner.) *Das Eisenerz, der Eisenstein.* Mineral m. de fer, mine f. de fer.

Argillaceous iron-ore *s.* Der Thoneisenstein. Mineral m. de fer, argileux. See Sphaerosiderite.

Brown iron-ore *s.* Hydrous peroxyd *s.* of iron. Hydrated peroxyd *s.* of iron. Der Brauneisenstein, das Brauneisenerz, das Eisenoxydhydrat, das Eisenhydroxyd, Hydrate m. de fer, fer m. oxydé brun, hematite f. brune.

Compact brown iron-ore *s.* Der dichte Brauneisenstein, der gemeine Brauneisenstein, der Stalpnosiderit. Fer m. en roche, fer m. oxydé noir vitreux.

Conchoidal bog-iron-ore *s.* See Meadow-ore.

Earthy red iron-ore *s.* Der ockerige Rotheisenstein, der Rotheisenerz. Fer m. oligiste rouge terreux.

Fibrous brown iron-ore *s.* Der faserige Brauneisenstein, der braune Glaskopf. Hydrate m. de fer concrétionné, fer m. oxydé brun fibreux.

Fibrous red iron-ore *s.* Fibrous red iron *s.* Red hematite *s.* Red hematite. Der faserige Rotheisenstein, der rothe Glaskopf, der Blutstein. Fer m. oligiste rouge fibreux, fer m. oligiste concrétionné, hematite f. rouge.

Green iron-ore *s.* Dufrenite *s.* Der Grüneisenstein. Dufrenite f., phosphate m. de fer vert. See also Kraurite.

Magnetite iron-ore *s.* See Magnetite iron.

Micaeous specular iron-ore *s.* Der schuppige Eisenglanz, der Eisenkimmer. Fer m. oligiste écaillé, fer m. oligiste micacé.

Ochry brown iron-ore *s.* Brown iron-ochre *s.* Der ockerige Brauneisenstein, der Brauneisenerz, der braune Eisenerz.

Hydrate m. de fer terreux, fer m. oxydé brun terreux.

Oolitic red iron-ore *s.* Oolitic red hematite *s.* Der oolithische Rotheisenstein.

Oligiste m. oolithique (Belg.): mineral m. oolit.

Red iron-ore *s.* Specular iron. Der Rotheisenstein. Hematite m. rouge, fer m. oligiste. See Red iron-stone.

Rhomboidal or Rhombohedral iron-ore *s.* Peroxyd *s.* of iron, Anhydrous peroxyd *s.* of iron. Elba-iron *s.*

Oligist iron *s.* (Miner.) Das rhomboedrische Eisenerz, das Eisenerz, das Eisenperoxyd, der Eisenglanz. Peroxyde m. de fer, fer m. oligiste.

Sparry iron-ore *s.* Spathic or sparry iron *s.* Steel-ore *s.* Der Säckstein, der Spätheisenstein, der Eisenspath, das kohlenwasser Eisenoxydul. Mine f. d'acier, fer m. spathique, fer m. carbonaté, mine f. de fer blanche.

Spathic iron-ore *s.* See Sparry iron-ore.

Specular iron-ore *s.* See Specular iron.

Triable bog-iron-ore *s.* See Morass-ore.

Iron-oxyd *s.* See Oxyd of iron.

Iron-pig *s.* (Metall.) *Die Guss, der Guss.* Saumon m. de fonte, gousse f.

Iron-pin *s.* (Lock-sm.) *Der eiserne Stift, der Dorn, das Niet, Chevillette f.*

to Dress a nail on iron pin (Join. Carp.) Richten, gerade machen (einen Nagel, eines Stifts). Dresser, redresser un clou, etc.

Iron-pin *s.* (Mar. Lock-sm.) *Der Bolzen, der Stübholzen.* Cheville f. en fer, boulon m.

Iron-pin *s.* of a chair (Railw.) *Der Stuhlholzen.* Cheville f. en fer d'un coëssin.

Iron-plate *s.* Sheet-iron *s.* Plate-iron *s.* (Metall.) *Das Eisenblech.* Fer m. en lames, fer m. en feuilles.

Black iron-plate *s.* Das Schwarzeblech. Tôle.

Corrugated iron-plate *s.* for roofs etc. Das geriefte, gerühelte, beulte Eisenblech. Tôle f. gaufrée, tôle f. ondulée.

Hammered iron-plate *s.* Titled iron-plate *s.* Das Hammerblech, das gehämmerte Eisenblech. Fer m. en lames forgé.

Roller iron-plate *s.* Rolled plate-iron *s.* Das Walzblech, das gewälzte Eisenblech. Fer m. en lames cylindré.

White iron-plate *s.* Tinned iron-plate *s.* Tin-plate *s.* Das Weißblech, das verzinnete Eisenblech. Fer-blanc m.

to Cleanse a tin-plate (Manuf. of tin-plate). Abbeizen, beizen. Nettoyier.

Iron-plate *s.* of the liqutation-heap (Metall.) *Die Salzerhärte.* Plaque f. de fer du four de liqutation.

Iron-plug *s.* (Techn.) *Der Eisenpflock.* m. en fer.

Hammer-shaped iron plug *s.* used in blasting and shooting stones (Quarry-m.) *Das Schiessisen, das Bergseisen, der Anfangsholzer.* Pointe-roule f.

Iron-pot *s.* Mixing-pot *s.* (Fire-w.) *Der Gropen.* Chaudière f. à ou de fusion.

Iron-pyrites *s.* (Cornwall.) *Mundick* *s.* or Mundie *s.* (Miner.) *Der Schwefelstein, der Kies.* Pyrite f. martiale, pyrite f. de fer.

rai m. de fer sulfuré.

Common iron-pyrites s. Pyrites s.
Common pyrites s. Cubic pyrites s.
Iron-pyrites s. Hexahedral iron-pyrites s. Bisulphuret s. of iron Der Schwefelkies, der gemeine Schwefelkies, der Eiskies, der hexagonsche Eisenkies, der Pyrit, der Büchsenstein (wegen früherer Anwendung dalt des Feuersteins), das Schwefelers, die Piedra de los Incas, der Bergkain, Sulfure m. de fer pure, fer m. sulfure jaune, pyrite f. proprement dite, pyrite f. jaune, pyrite f. de fer, pyrite f. cubique.
Hexahedral iron-pyrites s. See Common iron-pyrites.
Magnetic iron-pyrites s. Magnetic pyrites s. Der Magnetkies, der hexagone Eisenkies, das Schwefelkies, der Leberkies, Sulfure m. de fer magnétique, fer m. sulfuré magnétique, pyrite f. magnétique.
Prismatic iron-pyrites s. See White iron-pyrites.
White iron-pyrites s. Prismatic iron-pyrites s. White pyrites s. White bisulphuret s. of iron, Marcasite s.
Hydrous pyrites s. Der Wasserkies, der Strahlkies, der rhombische Eisenkies, der Strahlkies, der Weichenkies, der Markasit, der Zöllkies, Sulfure m. de fer blanc, fer m. sulfuré blanc, pyrite f. blanche.
Iron-rake s. Oar s., tool for agitating the soil (Brew.). Das Bohrseil, die Bohrpfähle, die Bohrkrücke, die Malckrücke, die Mäuschharke, das Rudel. Vague f. brassoir m.
Iron-rod s. Rod s. of iron (Metall.) Die Eisenstange, der Eisenstahl, Rerbe f. ou verge f. de fer. See Bar of iron.
Iron-rod s. within the brick-core of a bell-mould (Mould). Das Eisenstange, das Eisenstange, Crapauline f. du moule d'une cloche.
Straightening iron-rod s. (Mirror-m.) Das Richtleisen, das Ausstreichleisen, Dressoir m.
Iron-rod cement s. Der Eisenstange, der Eisenstange, Mastig m. de fer, mastig m. de laquille de fer.
Iron-sand s. Steel dust s. for getting brilliant fire etc. (Fire-w.) Die Eisenfeilspeise m. pl. Limailles f. pl. de fer.
Iron-sandstone s. (Gneiss). Der eisenschüssige Sandstein. Grès m. ferrugineux.
Iron-scales s. Iron scales s. pl. Hammer-scales s. pl. of iron (Forge). Der Hammerschlag, der Eisenhammerschlag, der Schmiedstein, der Glühspan, der Eisensinter, der Zunder, Pailles f. pl. de fer, écailles f. pl. mûchefer m. battures f. pl. de fer, harrossat m., ambreselat m., amselat m.
Iron-sheath s. of a pile (Hydr. archit.) See Pile-ferrule.
Iron-sheet s. Sheet s. of iron (Metall.) Die Eisenblechschale, Feuille f. de fer, lame f. de fer. Comp. Sheet-iron.
Iron-shell s. of a blast-furnace (Metall.) Der Eisenblechmantel, Revêtement m. en fer.
Iron-ship s. (Shipp.) Das eiserne Schiff. Navire m. en fer.
Iron-sow s. (Metall.) See Sow.
Iron-spar s. (Miner.) See Spathic iron under Iron.

Iron-square s. (Carp.) Das Winkel Eisen, das eiserne Winkelmass, der eiserne Winkelhaken. Equerre f. en fer.
Iron-stanchion s. (Mar.) Die eiserne Stütze, das Scepter, (das Zepher), Chandelier m. de fer.
Iron-stone s. (Miner.) Der Eisenstein. Mine f. de fer, (fer m. massif).
Argillaceous iron-stone s. Der Thoneisenstein. Mine f. de fer argileuse.
Clay-iron-stone s. Der thonige Sphärosiderit. Carbonate m. de fer lithoide.
Compact red iron-stone s. Der dichte Rotheisenstein. Fer m. oligiste rouge compacte.
Magnetic iron-stone s. See Magnetic iron under Iron (Miner. Chem.).
Oolitic iron-stone s. Der Rogenstein, (das Lössen). Fer m. oolithique.
Oolitic calcareous iron-stone s. Calcareous minette s. Der kalkhaltige Eisenoolith, die kalkige Minette. Oolith m. de fer calcifère, (dans l'est de la France.) minette f.
Oolitic siliceous iron-stone s. Siliceous minette s. Die kieselige Minette. Minette f. siliceuse.
Red iron-stone s. Red iron-ore s. Der Rotheisenstein, das Rotheisenerz. Fer m. oligiste rouge, fer m. oxyde rouge.
Sparry iron-stone s. See Spathic iron under Iron.
Yellow clay-iron-stone s. Der Gelbeisenstein, das Gelbeisenerz. Fer m. oxyde jaune.
Iron-stone ware s. (Porc.) See Wedgwood.
(Iron) tampion s. for case-shot (Artill.) Der Trampirget zu Kartruschen. Obol m. de boite à balles.
Iron-thread s. Iron-wire s. (Wire-It.) Der Eisendraht. Fil m. de fer.
Iron-tie s. (Build.) See Iron chain under Chain.
Iron-tongs s. pl. of iron s. See Ram-tongs.
Iron-tool s. Spindle s. (Mill.) Das Mühleisen. Poilier m.
Iron-tube s. (Artill.) which the rod or ribbon is twisted (Gun-m.) Das Futterrohr, das Futter, die Hülse. Chemise f. d'un canon à ribbon.
Iron-wire s. (Metall.) Der Eisendraht. Fil m. de fer.
Iron-wire-rope s. (Mach. Hydr. archit.) Das Eisendrahtseil (bei einer Hängebrücke), das Drahtseil, das Tragsseil, das Spannseil. Câble m. en fil de fer.
Flat iron-wire-rope s. Das Eisen Drahtbandseil. Câble m. en fil de fer aplati.
Iron-wood s. (Bot. Dyer.) Das Eisenholz, das Eisengrenadill. Bois m. de fer, sidéroxyloen m.
Iron-work s. (Artill. etc.) Der Eisenbeschlag, das Eisenbeschläge. Ferrement m., ferrure f., ferrures f. pl.
Iron-work s. (Techn. Build.) Das Eisenwerk, das Eisenzeug. Fers m. pl., ouvrage m. en fer.
Black or Great Iron-work s. Black-work s. Das Grobeisen, das Grosseisen, die Grobchmiedsarbeit, das Bauwesen. Fers m. pl. gros, fers m. pl. de gros ouvrage, taillanderie f., ouvrage m. du forgeron.

Small or Little iron-work s. Das Klein-eisen, das Beschläge. Ferrure f., fers m. pl. de menus ouvrages.
Iron-work s. rough from the forge. Der rohe, unbearbeitete oder bloss geschmiedete Eisenbeschlag. Ferrure f. ébauchée ou brute.
Iron-work s. (Metall.) Die Eisenhütte. Usine f. à fer. Comp. Iron-mill.
Fagotted-iron-work s. (Forg. Roll-m.) Die Alteisenschmiede. Atelier m. de fagotage.
Iron-work-black s. (Build. Mach.) Der Eisenlack. Vernis m. pour les ferrures.
to Irrigate v. a. (Agric.) Bewässern, berieseln. Egayer, arroser.
Irrigation s. (Agric. Hydr. archit.) Die Bewässerung, die Bewässerung. Irrigation f.
Iserine s. (Miner.) Der Iserin. Isérine f. See also Titanate of iron.
Isinglass s. Ichthyocola s. Fish-glue s. (Chem.) Die Hausenblase, der Fischleim. Colle f. de poisson, ichthyocolle f.
Island s. (Navig.) Die Insel. Île f.
to Be v. n. off an island. See under Off.
Leeward islands s. pl., a group of the West-Indian islands (Geogr.) Die Inseln unter dem Winde (ein Theil der Antillen). Îles f. pl. sous le vent.
Isochronal adj., Isochronous adj. (Mech.) Gleichzeitig, isochron. Isochrone.

to Isolate v. a. See to Insulate.
Isolating-stool s., a stool with four glass-feet (Phys.) Der Isolirschmel. Isoloir m., tabouret m. électrique.
Isometrical perspective s. (Draw.) Die isometrische, isoperimetrische Perspective. Manière f. isométrique.
Isomorphism s. (Chem. & Miner.) Der Isomorphismus. Isomorphisme m.
Isomorphous adj. (Chem. & Miner.) Isomorph. Isomorphe.
Isosceles adj. (Math.) Gleichschenkelig. Isocèle.
Issue s., Flowing s. (Build.) Der Abfluss, der Ablauf, der Abzug, die Absucht. Décharge f., issue f.
Itabirite s. (Geogn.) Der Itabirit, der Eisenglimmerschiefer. Itabirite f.
Itacolumite s., Flexible quartz s., Flexible sandstone s. (Geogn.) Der Itakolumit, der biegsame Sandstein, der elastische Sandstein, der Gelenkquarz. Itacolumite m. grès m. élastique, grès m. flexible, grès m. flexible du Brésil.
Italics s. pl. (Print.) Die Cursivschrift. Italique f.
Italic adj. (Print.) Cursiv. Italique.
Ivory s. (Nat. hist.) Das Elfenbein. Ivoire m.
Ivory-black s. (Chem. Paint.) Das gebrannte Elfenbein. Noir m. d'ivoire.
Ivory-paper s. (Pap.) See Bristol-paper.

J.

Jacaranda-wood s. Das Jacarandaholz. Jacaranda m. See Rose-wood.
Jaconet s. See Jaconet.
Jack s., (Dumcraft s.) (Build.) Die Hebelade, die Daumkraft. Cric m. à crochet.
Jack s. with wheel and rack. Die Wagenwinde, die Radwinde. (Cric m. à roue.)
Jack s. with screw and bar. Die Schraubenwinde. Vérin m., eric m. à vérin ou à vis. See Screw-jack.
Jack s. (a flag) (Mar.) Der (die) Gusch. Pavillon m. de beaupré. Comp. Union-jack.
Jack s. of a stocking-frame (Hos.) Das Ross. Chevalet m. d'un métier à bas.
Jack s. (Miner.) Der Tuteneisenstein.
Jack s. (Build.) See Horse for scaffolding.
Jack s. (Mar.) See Fresh-water jack.
Jack s. in the box (Spinn.) See Jack-frame.
Jack s. with a lantern (Meteor. Mar.) Das St. Elmsfeuer. Hélène f. ou feu m. Saint-Elme.
to Jack v. a. or to Jack down v. a., to Plane off v. a., to Rough-plane v. a. timber (Carp. Join.) Das Holz schrubben, abschroppen, abstossen, aus dem Groben hobeln. Dégrossir le bois.
Jack-boot spur s., Rough rider's spur s. with straps and buckles (Spurr.) Der Anschallsporn. Éperon m. mobile.
Jacket s., Case s., Casing s. (Mach.) Der Mantel, die Hülle, die Umhüllung. Chemise f., enveloppe f. See Case and Casing.

Jack-frame s., Jack s. in the box (Spinn.) Die Jackmaschine. Banc m. à bobines.
Jack-plane s., Round nose-plane s. (Join. Carp.) Der Schrobhobel, der Schrothobel, der Schurfhobel, der Schurfbobel. Riflard m.
Jack-plane s. without nose (Join.) Die kleine Raubbank. Demi-varlope f.
Jack-rafter s. (Carp.) Der Schiffsparren, der Schifter, der Halbsparren, der Walmsparren. Empanon m.
Jack-screw s. (Mach.) Die Schraube der Wagenwinde. Vérin m.
Jack-stay s. (Shiph.) Das Jackstag. Râteau m. de vergue.
Jacob's-staff s., Cross-staff s., Astrolabe s. (Astron. Mar.) Der Jakobsstab, der holländische Gradbogen. Arbalète f., arbalestrille f., bâton m. de Jacob, rayon m. astronomique, verge f. d'or.
Jaconet s., Jaconnet s., Jaconet s., Jaconnet s. a cotton-cloth (Weav.) Der Jaconet. Jaconas m., jaconnat m.
Jacquard-loom s. (Weav.) Der Jacquart, der Jacquard, die Jacquardmaschine. Jacquarde f., jacquart m., machine f. jacquarde, machine f. à la Jacquart.
Jacquard-loom s. with few lifting-wires (Weav.) Der kleine Jacquart (mit wenig Platinen). Armure f. (jacquarde à peu de crochets).

Jade *s.*, **Nephrite** *s.*, (Miner.) Der Nephrit, der Jade, (der Bitterstein). Jade *m.*, céraunite *f.*
Jag *s.*, **Notch** *s.*, **Flat indent** *s.* (Carp.) Die Schere, die Einsasse, das Blatt, die Kamm-
 tasse. Entaille *f.*
Beveilled Jag *s.*, Das Schwalbenschwanz-
 blatt. Entaille *f.*, d'aronde, entaille *f.*, en queue
 d'aronde.
square Jag *s.* (Carp.) Die gerade Einsasse,
 die gerade Überblattung. Entaille *f.*, carrée.
Jags *s.*, pl. **Gaps** *s.*, pl. **inside a gun** (Artill.)
 Die Scharten. *f.*, pl. im Geschützlauf. Egre-
 nements *m.*, pl.
to Jag v. a., **to Notch v. a.** (Carp. Join.) Aus-
 schneiden, einsetzen, auskammen, mit Einsassen ver-
 sehen. Entailler.
Jagger *s.*, (Carp.) See Smoothing-chisel
 under Chisel.
Jagging *s.*, **Joinings by Jags**, **Notching**
 (Carp. Join.) Die Verkämmung, die Ver-
 zierung, die Überschneidung. Entaillage *f.*,
 entailage *m.*
Jagging-out *s.*, **the sleepers** (Railw.)
 Die Einschnitten, das Einkirken der Schwellen.
 Entaillage *m.*, des traverses.
Jail *s.*, (Build.) Das Gefängnis. Prison *f.*
Pennsylvanian Jail *s.*, (Build.) Das Zellen-
 gefängnis. Prison *f.*, à détention solitaire.
Jakes *s.*, pl. (Build.) Der Abtritt. Lieux *m.*, pl.
 See also Privy and Closet.
Jam *s.*, (Build.) See Jamb.
Jamaica rose-wood *s.*, (Dyer.) Das Citronen-
 holz. Bois *m.*, de citron, bois *m.*, jaune, bois *m.*,
 rose des Antilles, bois *m.*, chandelle.
Jamb *s.*, (**Jaune** *s.*, **Jam** *s.*) of a
 door (Build.) Das Thürgewände. Jamb *f.*,
 de porte. See Chimney-jamb.
Little jamb *s.*, **in roofing** (Carp.) Der
 Stempel, der Drempe. Jambette *f.*
Wooden Jamb *s.*, of a door, **Door-**
post *s.*, (Build.) Der Thürposten. Jamb *f.*,
 d'hubserie, montant *m.*, de porte, poteau *m.*,
 d'hubserie.
Wooden Jamb *s.*, of a window. Der
 Fensterposten. Montant *m.*, de croisée.
Jambage *s.*, **Wooden Jambage**, or
Door-case *s.*, (Build.) Das Thürgewände, das
 Thürgerüst, die Thürsarge, das hölzerne Thürgerüst,
 das Thürgestell. Jambage *m.*, hubserie *f.*,
Jamb-dressing *s.*, (Archit.) Die Chambrante.
 Chambrante *m.*,
Jamb-lining *s.*, (Build.) Das Thürfutter, die
 Thürbekleidung. Doublure *f.*, fourrure *f.*, gar-
 niture *f.*, d'hubserie, plate-bande *f.*
Jambstone *s.*, (Build.) Das Gewände, der Ge-
 wändstein. Lancia *m.*
Outside-jointed Jambstones *s.*, pl. Die
 aussen bündig gestellten Gewände *n.*, pl. Lancia
m., pl. de tableau.
Jambstones *s.*, pl. **standing in the**
thickness of the wall. Die in die Mauer-
 dicke eingesetzten, die eingehenden Gewände
n., pl. Lancia *m.*, pl. de pécotcon.
Jamesonite *s.*, (Miner.) Der Jamesonit, Jame-
 sonite *f.*
Jam-nut *s.*, (Mach.) Die Stellmutter, die Gegen-
 mutter, die Contremutter, die Doppelmutter. Contre-
 écrou *m.*

to Japan v. a., (Build. Paint.) Lackiren. Vernir
 au four.
Japan-earth *s.*, **Terra japonica** *s.*, (Tann.)
 See Catechu.
Japanning *s.*, (Paint.) Das Lackiren. Vernis-
 sage *m.*, au four.
Jar *s.*, **Der Krug, die Flasche**. Vase *m.*, en terre
 ou en verre, (jarre *f.*), bouteille *f.*. See Glass-
 jar, Leyden-jar.
Graduated jar *s.*, for measuring gases
 (Chem.) Der graduirte oder calibrirte Cylinder,
 die graduirte oder calibrirte Glocke. Cloche *f.*,
 graduée (en verre).
Jar-diffusion *s.*, (Chem.) Die Gefäßdiffusion.
 Diffusion *f.*, en bocal.
Jargon *s.*, (Miner.) See Zircon.
Jasped adj., (**Diapered adj.**) (Weav.) Jaspirt,
 Jaspé, -ée.
Jasper *s.*, (Miner.) Der Jaspis. Quartz-jaspe *m.*,
 jaspe *m.*. See Opal-jasper.
Striped Jasper *s.*, **Der Bandjaspis**. Jaspe *m.*,
 rubané.
Jasper-agate *s.*, (Miner.) Der Jaspisachat,
 Agate *f.*, jaspée.
Jasper-opal *s.*, (Miner.) Der Jaspopal, der
 Opaljaspis. Jaspe *m.*, opale.
Jasps *s.*, pl. (Weav.) Die Jaspirten, flammig melir-
 ten Stoffe *m.*, pl. Étoffes *f.*, pl. jaspées.
Jaunt *s.*, (Cartw.) See Fellow.
Jaunting-cart *s.*, (Coach-m.) Der Renngig.
 Coureuse *f.*
Jaws *s.*, pl. of a French gun-lock
 (Gun-m.) Die Hahnlippen *f.*, pl. Mâchoires *f.*, pl.
Lower jaw *s.*, Die Unterlippe. Mâchoire *f.*,
 inférieure.
Jaws *s.*, pl., **Upper and lower jaws**
s., pl. of the cock of flint-locks. Das Hahnmaul.
 Mâchoires *f.*, pl.
Jaws *s.*, pl. of the gaff (Mar.) Die Miek der
 Gaffel. Corne *f.*, de vergue.
Jaws *s.*, pl. of the vice (Lock-sm.) Die
 Backen *m.*, pl. (welche das Maut des Schraubstocks
 bilden). Mâchoires *f.*, pl.
Jaw-chair *s.*, (Railw.) Der Drehstuhl, der Ge-
 lenkstuhl. Coussinet *m.*, de talon ou de rotation.
Jaw-temple *s.*, **Nipper-temple** *s.*, (Weav.)
 Der Klemmspannstück. Temple *m.*, à pincers.
Jean-back-velvet *s.*, **Genoa-back-vel-**
vet *s.*, (Weav.) See under Back-velvet.
Jee! interj., (Carr.) See Gee!
Jeer-capsstan *s.*, (Mar.) See Gear-capsstan.
Jeg *s.*, for verifying different bends and curves
 (Gun-m.) Die Winkelschablone. Pente *f.*
Jeg *s.*, for the bottom. See Bottom-
 jeg.
Jeg *s.*, for the breech-pin. See Breech-
 pin-jeg.
Jelly *s.*, (Chem.) Die Gallerte. Gelée *f.*
Vegetable jelly *s.*, **Pectine** *s.*, Die
 Pflanzengallerte, das Pectin. Gelée *f.*, végétale,
 pectine *f.*
Jenking *s.*, or **Wall** *s.*, (Newcastle-on-Tyne),
Thirl *s.*, or **Thirling** (Scotland), **Holing**
s., **Stenting** *s.*, (Min.) Das Pfeilervort, der
 Pfeilerdurchtrieb, die Verbindungs- oder Theilungs-
 strecke (auf Kohlenflözen). Refendement *m.*, de
 serre (Belg.), traverse *f.*, (dans un pilier). Comp.
 Cross board, Narrow place.

Jenny *s.* (Spinn.) See *Spinning-jenny*.

Twining Jenny *s.* Die *Jennyweiramaschine*.
Jenny *f.* à retordre.

Jenny-mule *s.* (Spinn.) Die *Mule-Jenny*. Mull-jenny *m.* en fin.

Jesuit's-bark *s.* **Brown bark** *s.* (*Cortex peruvianus*) (Pharm.) Die *braune Chinariade*.
Quinquina m. gris.

Jet *s.* (Gas-l.) Der *Gasstrahl*. (Jet *m.* de gaz).
Jet s. of metal (Found.) Der *Gussstrahl*. Jet *m.* (de métal).

Jet s. of water, **Jet s. d'eau** (Hydr.)
Der *Wasserstrahl*, der *Strahl*. Jet *m.* d'eau,
veine *f.* d'eau.

Condensing Jet *s.* (Steam-eng.) See *Condensing-jet*.

Jet *s.* (Geogn.) Die *Gagatkohle*. Gagat *m.*

**Jet s. (Miner.) Der *Gagat*. Jais *m.*, jaiet *m.*,
ébène *f.* fossile.**

to Jet out *v. a.* (Archit.) *Ausladen*, *vorkragen*.
Se jeter hors d'œuvre. Comp. *to Jut out*.

Jetsam *s.*, **Jetson** *s.*, **Jettison** *s.* (Mar.)
Der *Seewurf*. Jet *m.*, jet *m.* de marchandises.

to Make *v. a.* **Jetsam**, **to Throw** *v. a.*
over board. Die *Güter auswerfen*, *über Bord*
werfen. Faire le jet.

Jetteau *s.* See *Jet d'eau* under *Jet of water*.

Jettee *s.*, **Jutty** *s.* (Archit.) Der *Vorsprung*.
Avance *f.*, saillie *f.* Comp. *Jutty*.

Jetting-out *s.*, **Jutting-out** *s.*, **Projecture**
s. of a corbel, a moulding etc. (Archit.) Die *Ausladung*, die *Vorkragung*, die
Auskrugung. Projecture *f.*, saillie *f.*

Jewel *s.* (Miner. Jew.) Der *Juwel*, der *Edelstein*.
Joujou *m.*, bijou *m.*, pierre *f.* fine.

Jewel-block *s.* (Ship-b.) Der *Leesegellblock*.
Poulie *f.* de drisse de bonnette.

Jewel-box *s.* (Jewel.) Das *Schmuckkästchen*.
Ecrin *m.*

Jeweller *s.* Der *Juwelier*, (der *Edelsteinfasser*).
Joaillier *m.*, metteur *m.* en œuvre, orfèvre-joaillier *m.*

Jeweller's red *s.*, **Rouge** *s.*, **Crocus** *s.*,
Peroxyd s. of iron (Techn.) Das *Polir-*
roth, das *Rouge*, der *Crocus*, das *Pariser Roth*.
Rouge *m.*, rouge *m.* à polir.

Jeweller's trade *s.* Das *Juwelieregeschäft*.
Joaillerie *f.*, bijouterie *f.*, orfèvrerie *f.*

Jew's-pitch *s.* (Geogn.) See *Asphaltum*.

Jib *s.*, **Gib** *s.*, **Gibbet** *s.*, **Neck** *s.* of a
crane (Mach.) Der *Krahnbalcken*, der *Krahnarm*.
Volée *f.*, bec *m.*, fauconneau *m.* See also *Gib*.

Jib *s.* (Navig.) Der *Klüber* (auf Schiffen), der
Jager (auf Schmacken, Kuffen und kleinen Fahr-
zeugen). Foc *m.*, grand foc *m.*

Flying Jib *s.* Der *Butenklüber*, der *Aussen-*
klüber. Contre-foc *m.*, foc *m.* volant, (clin-d'œil-
foc *m.*).

Largest Jib *s.*, **Standing Jib** *s.* Der
grosse *Klüber*. Grand foc *m.*

Middle Jib *s.* Der *Mittelklüber*. Faux foc *m.*,
second foc *m.*

Jib-boom *s.*, **Outrigger** *s.*, **Cat-head** *s.*
of a crane (Mach.) Der *Krahnshnabel*, die
Krahnbalckenverlängerung, der *Ausleger* eines
Krahns. Écoperche *f.*, escoperche *f.* d'une grue.

Jib-boom *s.* (Mar.) Der *Klüberbaum* (auf
Schiffen), der *Jagerstock* (auf Schmacken etc.).

Bâton *m.* de foc, bout-dehors [boute-hors] *m.* du
beaupré.

Jib-boom-guy *s.* (Ship-b.) Das *Backstag* des
Klüberbaums. Hauban *m.* du bout-dehors [boute-
hors] du beaupré.

Jib-frame *s.*, **Jib-stay** *s.* of a beam-engine
(Steam-eng.) Das *Obergestell*, die *Gestellwand*.
Châssis *m.* triangulaire d'une machine à balancier.

Jib-halliard *s.* (Mar.) Das *Klüberfall*. Drisse
f. du grand foc.

Jib-iron *s.*, **Traveller s. of the jib**
(Mar.) Der *Bügel* des *Klübers* (Ring um den
Klüberbaum). Racambeau *m.* du grand foc.

Jib-stay *s.* (Mar.) Der *Klüberleiter*, der *Klüber-*
stag. Irraille *f.* ou étai *m.* du foc.

Jib-stay *s.* (Steam-eng.) See *Jib-frame*.

Jigger *s.* (Mar.) Der *Jigger*, die *Weid*, die
Woit. Bosse *f.* à rouelle.

Jigger s., **Potter's lathe s., **Throw *s.*,
Throwing-wheel *s.* (Pott.) Die *Topfer-*
scheibe, die *Drehscheibe*. Tour *m.*, roue *f.* à
potier.****

Jigging-sieve *s.*, **Jigger** *s.* (Min.) See
Brake-sieve.

Jobber s., **Worker s. by the piece.
Der *Stückarbeiter*, die *Stückarbeiterin*. Apieceur
m., apieceuse *f.***

Jobent-nail s., **Dog-nail *s.* (Lock-sm.) Der
grosse *Schlossnagel*. Clou *m.* de serrure.**

to Jog *v. a.* a rivet, **to Rivet** *v. a.* (Lock-sm.)
Vernieten, den *Nietkopf* stauhen. River, estoquer.
aplatir un rivet.

Joggle s., **Indent *s.* (Carp.) Der *Zahnein-*
schnitt. Endente *f.*, entaille *f.* à crémaillère.**

Tooth s. and Joggle *s.* (Carp.) See *Dent*
and *indent*.

Range s. of teeth and joggles. See
Row of indents and joggling.

to Joggle *v. a.* two beams (Carp.) Zwei
Balken mit einander verschränken, versahen.
Réunir deux pontres en crémaillère, les assem-
bler à adent.

Joggle-beam *s.* (Carp.) See *Built indent*
beam under *Beam*.

Joggle-joining *s.*, **Joggling** *s.*, **Dove-**
tailing *s.* (Carp.) Die *Verzahnung* und *Ver-*
hakung, der *Verband* durch *Zähne*. Assemblage
m. à crémaillère, endente *f.*, endentement *m.*

Joggle-piece *s.*, **Stirrup-piece** *s.*, **King-**
post *s.* (Carp.) Die *Haangesäule* (wenn bloss nur
vorhanden ist), *Aiguille* *f.* pendante, *clef* *f.* pen-
dante, *poignon* *m.* d'arbalète. See *Hanging-*
post.

Joggle-truss *s.*, **Hanging-post-truss** *s.*
with only one post (Carp.) Der *einsaitige*
Hängebock. Ferme *f.* à *clef* pendante.

Joggling s., **Joining *s.* by ranges of
teeth and joggles (Carp.) Die *Verhakung*
und *Verzahnung*. Endentement *m.*, assemblage
m. à ou en crémaillère. See *Row of indents*.**

Joggling s. of the axle-tree (Cartwr.) See
Housing.

to Join *v. a.* a ship at sea (Mar.) Ein
Schiff (im Segeln) einholen, besegeln, hejagen. At-
teindre un vaisseau.

to Join *v. a.* timbers (Carp. Join.) Verbin-
den. Assembler, mettre dedans des bois de con-
struction.

to Join v. a. by cogging (Carp.) See to Cog.
 to Join v. a. by a triangular notch (Carp.) Aufklauen. Empater.
 to Join v. a. with slit and tongue (Carp. Join.) Mit der Kerbe fügen, anscheeren, anschlitten. Embreuer.
 to Join v. a. rafters together (Carp.) See under Rafter.
 to Join v. a. the arris-beam with its braces (Carp.) Einstechen. Embrancher.
 Joined adj. (Join. Carp. Mas.) Fugendicht. Jointif, -ve.
 Joiner s. Der Tischler, der Schreiner. Menuisier m.
 Joiner's trade s., Joinery s. Die Tischlerei, die Schreinerei. Menuiserie f.
 Joiner's work s. Die Tischlerarbeit, die Schreinerarbeit. Ouvrage m. de menuiserie.
 Joining s. of timbers, Framing s. (Carp. Join.) Der Verbindung der Hölzer, die Holzverbindung. Assemblage m. des bois. See Assemblage and Bond.
 Joining s. or Bond s. with key-piece (Carp.) Das Schurwerk, die Verbindung mit gebohrtem Zapfen. Assemblage m. à clef.
 Joining s. by means of a triangular notch (Carp.) Die Klaue, die Aufklauung. Empatement m.
 Joining s. by dovetailing, Joggle s., Jogging s. (Carp.) Der Verband durch Zähne, die Verzahnung und Verhakung. Assemblage m. à crémaillère, endente f., endement m.
 Joining s. by means of a large mortise or a scarf and a tongue (Carp. Join.) Die Einlassung, die Einfügung mit breiten Zapfen, die Einscheerung, die Verscheerung, die Anscherbung. Emboltage m., emboitement m., assemblage m. à emboitement.
 Joining s. by means of jags or notches (Carp. Join.) Die Verhammung, die Verscheerung. Entaillure f.
 Joining s. by rabbets, Lapping s., Rabbeting s. (Join.) Die Einfalsung, die Einfügung, die Einblattung. Encastrement m.
 Joining s. by scarving (Carp. Join.) Die Verblattung, die Ausblattung. Assemblage m. à mi-bois, à paume, enchevauchure f., jonction f. par feuilure, [Mar.] écart m.
 Joining s. into one piece (Carp.) Die Verlängerung. Assemblage m. en bout ou de rallonge.
 Joint s. in masonry (B uill.) Die Fuge. Joint m.
 Blunt-angular joint s., Joint s. in obtuse angle. Die stumpfwinkelige Fuge. Joint m. gras.
 Central joint s. of voussoirs. Die centrale Fuge, die Stossfuge der Wölbesteine. Joint m. en coupe.
 Chamfered joint s. Die abgefacete, (abgefasste), abgeschrägte, schablonirte Fuge. Joint m. démaigri, flacheux.
 Covering joint s. Die überdeckende Fuge, die Deckfuge. Joint m. de recouvrement.
 Frontal joint s. Die an der Stirn sichtbare Fuge, die Stirnfuge. Joint m. de tête, de face.

Horizontal joints., Joint s. of the bed, Bed-built s. Die ruhende Fuge, die Ruhfuge, die Lagenfuge, die Lagenfläche. Joint m. de lit. See Bed-built.
 Sharp-angular joints. Die spitzwinkelige Fuge. Joint m. maigre.
 Side-joint s. Die Stossfuge. Joint m. d'assise.
 Square joint s. Die rechtwinkelige Fuge. Joint m. carré.
 Vertical joint s. Die senkrechte Fuge. Joint m. montant ou vertical.
 Joint s. of an arch or vault. Die Gewölbfuge. Joint m. d'une voûte.
 Joint s. of the bed. See Horizontal joint and Bed-built.
 Joint s. of rupture. Die Brechungsfuge, die Bruchfuge. Joint m. de rupture.
 Joint s. on the soffit. Die Fuge am Intrado. Joint m. de douelle.
 to Break v. a. joint (Build.) Den Verband verwerfen. Déranger l'appareil, perdre, corrompre la liaison.
 to Break v. a. the joints (Build.) (Mit überdeckten Fugen) in Verband legen. Placer plein sur joint.
 to Fill in v. a. the joints. Die Fugen ausfüllen. Remplir les joints.
 to Fill up v. a. the joints, to Point v. a., to Flush v. a. the joints. Ausfügen, verbandeln. Jointer, jointoyer.
 to Fill up v. a. the joints with garretings. Die Fugen auswickeln, verswickeln, mit Zweichern ausfüllen. Garnir les joints de cales.
 to Flush v. a., to Point v. a. the joints. Die Fugen verstreichen, ausfügen. Jointer, jointoyer.
 to Point v. a. flat the joints. Die Fugen glattstreichen. Pointer les joints.
 to Point v. a. roughly the joints (Mas.) Die Fugen ausschweissen. Gobeter les joints.
 to Spread v. a., to Pour v. a. the joints. Die Fugen vergiessen, mit Mortel ausgiessen. Sceller les joints en mortier.
 Joint s. of two pieces of wood (Carp. Join.) Der Stoss, die Fuge. Joint m.
 Butt-joint s., Butt s. and butt s., Straight joint s. Der stumpfe Stoss. Joint m. plat.
 Diagonal joint s. (Carp.) Der Gehrstoss, der Stoss auf Gehrung. Joint m. à onglet.
 Diamond-joint s. Die Diamantfuge, die Spitzfuge. Joint m. à pointe de diamant.
 Flush joint s. (Join.) Die bündige Fuge, der bündige Anstoss. Joint m. plat, plain, franc-bord m., assemblage m. bout à bout.
 Flush joint s. (Carp.) Der stumpfe Stoss, der bündige Anstoss. Assemblage m. afeuré bout à bout.
 Groove- and tongue-joint s. (Join.) Die Verspundung, die Verbindung auf Spund und Nuth, die Nuth und Feder. Assemblage m. à rainure et languette.
 Foliated joint s. Die abgeplattete, überblattete Fuge. Joint m. feuillé.
 Plain joint s., Straight joint s. (Join.) Die stumpfe Fuge. Joint m. plat.

- Rebated joint s., Rebate-joint s.** Der Stoss mit Überblattung, der auf halben Spund überschobene Stoss, das grade Blatt. Joint m. saillant.
- Straight-glued joint s.** Die stumpfe Fuge, die Leimfuge. Joint m. à plat-point.
- Split- and tongue-joint s.** (Carp. Join.) Die Anseerung, die Anschlitzung, die Kerbenfugung, die Verbindung durch Schlüsszapfen. Assemblage m. par embrèvement.
- Joint s. by ranges of teeth and joggles** (Carp.) Der Verband durch Zähne. Endente f., endentement m., assemblage m. à ou en crémaillère.
- Joint s.** (Mach.) Die Verbindung, die Fuge, die Gelenkfuge. Joint m.
- Joint s. with socket and nozzle** of tubes (Techn.) Die Muffenverbindung. Joint m. à manchons.
- Joint s. with ball, socket-joint s.** (Mech.) Das Kugelscharnier, das Kugelgewerbe. Genou m.
- Universal joint s.** (Mech.) Das Universalgelenk. Joint m. universel, joint m. brisé, jointure f., universelle.
- Hooke's joint s.** (Mach.) Der Hooke'sche Schlüssel. Joint m. universel de Hooke.
- Joint s. of metal-plates** (Coppersm., Steam-eng.) Der Stoss zweier Metallplatten. Joint m. de deux plaques.
- Butt-joint s.** See Butt and Butt.
- Riveted joint s.** (Techn.) Die Vernietung. Rivure f.
- Joint s. of a hinge, Hinge-joint s.** (Mech. Mach.) Das Gelenk, das Gewinde. Charnière f., couplet m.
- Joint s., Joint-frame s.** See Hinge-band.
- Joint s.** (Saddl.) Das Gewinde, das Gelenk. Charnière f. à pli, pli m.
- Joint s. of a German-mouthed bit** (Saddl.) Das Gelenk, das Gewinde am gebrochenen Mundstück eines Gebisses. Charnière f. à pli, pli m. du mors à canon brisé.
- Joint s. of rails** (Railw.) Der Schienenstoss. Joint m. des rails, des orniers.
- Bracket-joint s.** Die Winkellasche. Éclisse-cornière f.
- Suspended joint s.** (Railw.) Der schwebende Stoss (die Stossverbindung zwischen zwei Stützpunkten). Joint m. en porte à faux.
- Joints s. pl.** of the tympan of a printing-press (Print.) Die Deckelbänder n. pl. Couplets m. pl. de presse.
- to Joint v. a. straight the edges of boards and planks** (Join.) Die Breter, die Bohlen an den Kanten streichen, abstoßen, fugen. Dresser les rives ou les carnes des planches et des madriers.
- Joint-battery s.** (Artill.) See under Battery.
- Joint-bolt s.** (Cartwr.) See Bolster-bolt.
- Joint-bolt s.** of a limber (Artill.) Der Schliessbolzen. Cheville f. à goupille (de fer) d'un affût de canon.
- Joint-chair s.** (Railw.) Der Stossstuhl, der Verbindungsstuhl. Coussinet m. à ou de joint, coussinet m. d'assemblage. See Double chair under Chair.
- Joint-cover s.** of two metal-plates (Techn.) Die Stossplatte, die Stossdecke. Couvre-joint m.
- Joiner s., Filling-trowel s.** (Mas.) Die Fugkelle, das Fugeisen. Crochet m., fêche f. à jointoyer.
- Joiner s.,** a large trying-plane for planing edges (Join.) Die Fugebank, die Fugbank. Varlope f.
- Cooper's joiner s.** See Cooper's joiner under the letter C.
- Joint-file s., Round-edge joint-file s.** (Techn. Watchm.) Die Scharnierfeile, die Scharnierplatzfeile. Lime f. à charnière.
- Joint-frame s.** See Hinge-band.
- Joint-hinge s.** (Build. Lock-sm.) Das Scharnierband, das Gelenkband. Fêche f. simple, fêche f. à nœuds, charnière f.
- Joint-hook s.** (Join.) Der Winkelhaken, das Winkelmass. Réglet m.
- Joint-hook-shaped axe s.** (Carp.) Die Bauart. Tire-boucler m.
- Joining-rule s.** (Mas.) Das Richtscheit zum Ausfugen, der Schlitten der Fugkelle. Règle f. de rejointoyeur.
- Joint-lever s., Bent-lever s., Angle-lever s.** (Mach.) Der Winkelhebel, der Kantehebel. Levier m. brisé, coule m. pliant.
- Joint-pipe s.** (Gasl.) Die Verbindungsgrösse. Tuyau m. de jointure.
- Joint-plier s.** (Gold-sm.) Die Scharnierzange. Pincette f. à charnière.
- Joint-screw s., Union-screw s.** (Locom.) Die Schraubeneverbindung der Wasserleitung zwischen Tender und Locomotive. Raccord m. à vis.
- Joint-sleeper s.** (Railw.) Die Stossachse, die Fugenschelle. Traverse f. de joint.
- Joint stock-company s., Society s. of share-holders** (Railw. etc.) Die Actiengesellschaft. Société f. d'actionnaires.
- Joint-stool s., Foot-stool s.** (Join.) Das Fussgestell, die Fussbank. Escabeau m., escabelle f.
- Joint-tool s.** (Gold-sm.) Das Scharniermesser. Instrument m. à charnière.
- Joint-tongue s.** (Mach. Carp. Join.) Die Feder (zur Nuth). Languette f. à rainure.
- Joint-wire s., Hollow joint-wire s.** (Watchm.) Das Scharnierrohrchen. Tuyau m. à charnière.
- Joist s., Small beam s.** (Carp.) Der kleine Balken. Poutrelle f., solive f.
- Flat-laid joist s.** Der aufs Flache gelegte Balken. Solive f. méplate.
- Flooring-joist s., Floor-timber s., Boarding-joist s., Raglin s., Bridging-joist s.** Der Dielensträger, das Dielenlager, das Polsterholz. Soliveau m.
- Traverse-joist s.** See Cross-beam.
- Trimmed joist s.** (which rests with one end on a trimmer, with the other on a wall.) Der Trümbalken, der ausgewechselte Balken. Solive f. de remplissage, solive f. boîteuse, solive f. enchevêtrée.
- Trimming joist s.** (joist which bears one end of a trimmer.) Der Wechselbalken, der Schlüsselbalken. Solive f. d'enchevêtrement.
- to Cut v. a. and notch v. a. the joists** Die Balken zuschneiden und einkämmen. Débit et entailler les solives.

to **Put down** v. a. **the joists.** Die Balken einbringen, verlegen. Mettre à place, mettre dedans les solives.

to **Trim** v. a. a **joist.** Einen Balken abtrimmen, abtrumpfen, auswechseln. Raccourcir une poutre ou solive.

Joist-head s. (Carp.) Der Balkenkopf. Bout m. d'une solive.

Joist-stay s. (Carp.) See Cross-stay.

to **Jolt** v. a. a piece of iron (Forg.) Stauchen. Refouler.

Journal s. (Mach.) Der Wellzapfen. Tourillon m. See Pivot.

Journal s. or **Neck** s. (of an axle) (Locom. etc.) Der Achsschenkel, der Lagerhals. Fusée f., fusée f. d'essieu, tourillon m.

Journey-man s. 1. Der Tagelöhner, 2. der Geselle. 1. Journalier m., 2. ouvrier m., garçon m., (compagnon m.).

Jube s. (Archit.) See Roodloft.

Judge s., **Competent judge** s. or **party** s. See Competent judge.

Judging s. by blowing (Sug.) Die Pustprobe. Épreuve f. au petit soufflé.

Juffer s. (Hydr. archit.) See String-piece.

Justen s., **Russian-leather** s. (Tann.) Das Justenleder, das Juchtenleder. Roussi m., cuir m. de Russie.

Juice s. Der Saft. Suc m., jus m.

Spanish or **Italian juice** s. (Pharm.) See Licorice 2.

Juice s. of cane (Sug.) See Cane-juice.

to **Evaporate** v. a. or to **Boil** v. a. **the juice** (Sug.) Den Saft einkochen. Évaporer ou cuire le jus de sucre.

Julian s. (Agr.) See Dame's violet.

Julian calendar s. (Chron.) See Calendar.

Julian reformation s. (of the calendar.) Die julianische Reform des Kalenders. Réforme f. ou réformation f. julienne.

Julian-seed oil s. made of the seed of *Hesperis matronalis* (Oil-m.) Das Rapsöl von rothblühendem Raps. Huile f. de julienne.

Julian year s. established by Julius Caesar, of 365 days 6 hours. Das julianische Jahr des römischen Kalenders. Année f. julienne.

Jumel cotton s., Egyptian cotton (Weav.) Der Jumel, der Maho, (der Maho). Jumel m.

to **Jump** v. a., to **Upset** v. a. (Forg.) Stauchen. Refouler.

to **Jump** v. a. a barrel (Gun-m.) See under Barrel of a musket.

to **Jump** v. a., to **Bounce** v. a., said of guns (Artill.) Bucken, (Bocken). Fouetter de la volée.

Jumper s., a long borer worked by one person (Min.) Der lange eismännische Bergbohrer. Fleuret m., pistolet m.

Jumper s. (Mil. Min.) Das Breiteisen, der Abbohrer. Ciseau m. de fer.

Jumper s. (Quarry-m.) Der Steinbohrer, der Sprengbohrer, der Stussbohrer, das Bohreisen. Fleuret m., for m. à mine, aiguille f. See Borer for blasting and shooting stones.

Jumping s., **Bouncing** s. of guns (Artill.) Das Bucken (Bocken) der Geschützrohre. Fouettement m. de la volée.

Jumping s., **Upsetting** s. (Forg. Gun-m.) Das Stauchen. Refoulement m.

Jump-joint s., **Butt-joint** s. (Join.) Der Stoss, der Anstoss. Bout-à-bout m., assemblage m. bout-à-bout.

Junction s. of two roofs (Carp.) Die (der) Wiederkehr. Comble m. en retour d'équerre.

Junction-plate s., **Butt-plate** s. of boilers etc. (Mach.) Die Deckplatte. Bande f. de jonction d'une chaudière à vapeur, etc.

Junction-rails s. pl. (Railw.) Die Verbindungsschienen f. pl. Rails m. pl. convergents.

Junction-station s. (Railw.) Die Anschlussstation. Station f. de jonction.

Juncture s. of bones (Anat.) Die Knochenfuge. Emboiture f. des os.

Juniper-wood s. of the shrub *Juniperus communis* (Bot.) Das Wachholderholz. Genévrier m.

Junk s., a Chinese ship (Mar.) Die Junke, (die Jonke). Jonque f.

Junk s., a short rope-end (Mar.) Die Wurst. Bout m. de câble.

Junk-ring s., **Piston-cover** s. (Steam-eng.) Der (obere) Liderungs- oder Dichtungsring, die Kolbenkrone. Couronne f. de piston.

Junk-ring eye-bolt s. (Mar.) Der Schraubenbolzen mit Splint. Anse f. à vis, piton m. à vis.

Jura-limestone s. (Geol.) Der Jurakalk. Calcaire m. jurassique.

Jury-mast s. (Shipb.) Der Nothmast. Mât m. de fortune.

Justification s. (Print.) Die Zeilenlänge, die Justirung. Justification f.

Justifier s. (Print.) Das Quadrat, das breite Spatium. Cadrat m.

to **Justify** v. a. (Print.) Ausschliessen, justiren. Justifier.

to **Jut out** v. n. (Archit.) Vorspringen, einen Vorsprung bilden. Ressauter, faire ressaut. Comp. to Jet out.

Jute s., **Paut-hemp** s., **Indian grass** s. (the fibre of *Cochorus capsularis* and *Cochorus olitorius*) (Spinn. Rope-m.) Der Judhanf, der Jute, der Pahthanf. Jute f., fil m. de jute.

Jutting-out s., **Projecture** s. (Archit.) Die Ausladung, die Vorkragung. Ressaut m., saillie f. Unintended or Faulty jutting-out s. See Battering.

Jutting-out adj. (Archit.) Vorspringend, ausladend. Saillant, -e, projeté, -ée.

Jutty s., **Projecting part** s. of a front-wall (Archit.) Die Vorlage, der Risalit. Ressaut m. d'une façade. Comp. Jettee.

Jutty s. of the stave (Coop.) See Chimb.

Jut-window s. Das Erkerfenster, der Erker, der Archner, das Chorlein, der Alkor, der Ausstich, (niederd.) die Ustke, der Arkener, der Arkner, das Ausgaubde. Fenêtre f. en saillie, fenêtre f. en tribune.

K.

Kakoxene *s.* (Miner.) *Der Kakoxen.* Kakoxène *m.*

Maolin *s.* See Porcelain-earth.

Karinthine *s.* (Miner.) See Carinthine.

Kartitsch-fining-process *s.* (Metall.) *Die Kartitscharbeit.* Mazéage *m.* de Souabe.

Kashmir *s.*, **Kashmir-wool** *s.* See Cachemire etc.

Katur *s.* See Quatre-foil.

Kay *s.*, **Key** *s.* (Hydr. archit.) See Quay.

Kazer *s.* (Min.) See Ridar.

to Keckle *v. a.* or **to Serve** *v. a.* (Navig.) *Schladen.* Fournrer avec cordages.

Keckling *s.*, **Worming** *s.* (Mar.) *Die Schladding, (die Schlating).* Cordage *m.* à fourrer.

Hedge *s.*, **Backing-anchor** *s.* (Mar.) *Der Kattanker, der Katsanker, der Beianker, der Springanker, der kleine Wurfanker.* Eupennelle *f.*, petite ancre *f.* de renforcement, ancre *f.* à jet, de toue.

Keel *s.* (Mar. Pont.) *Der Kiel.* Quille *f.*, carène *f.*, bodine *f.*

Keel *s.* of a galley (Mar.) *Der Kiel einer Galeere.* Carène *f.*, (quille *f.*) d'une galère.

False keel *s.* (Shipb.) *Der falsche Kiel, der lose Kiel.* Fausse quille *f.*

Cambored keel *s.* See Broken-backed.

Keelago *s.* (Nav.) *Das Kielrecht.* Droit *m.* de quillage.

Keel-arch *s.* (Archit.) *Der Kielbogen, der persische Bogen.* Arc *m.* en carène, ogive *f.* lancéolée outre-passée.

Keelhaul *s.*, **Keelhale** *s.* (Mar.) *Das Kielholen, die Kielholung.* Cale *f.*

to Keelhaul *v. a.* or **to Keelhale** *v. a.* **a man** (Mar.) *Einen Matrosen kielholen.* Donner la cale par dessous la quille.

Keelson *s.*, **Keelson** *s.* (Mar.) *Das Kolschwinn, das Kolschwein, das Kielschwinn, das Kolssem, das Saatholz.* Carlingue *f.* du fond du vaisseau.

Keene's marble-cement *s.* (Techn.) *Der Keene'sche Marmorcement, (der Alauungys).* Ciment *m.* anglais, plâtre *m.* aluné.

Keep *s.* (Fort.) *Das Ruckhaltwerk, das Reduit.* Réduit *m.*

Keep *s.*, **In-pace** *s.* (Archit.) *Das Burgeerlies.* Oubliette *f.*

to Keep *v. a.* **a boat with the boat-hook** (Nav.) *Ein Boot mit dem Bootshaken festhalten.* Gaffer la chaloupe.

to Keep *v. a.* **close to the wind** (Nav.) *Dicht an den Wind halten.* Tenir le lof ou le vent.

to Keep *v. a.* **course** (Nav.) *Cours steuern.* Faire route.

to Keep *v. a.* **a float, to Buoy up** *v. a.* (Mar.) *Aufbojen (auf dem Wasser treibend erhalten).* Alléger, soulager, mettre des flottes (des tonneaux vides) à qch.

to Keep in *v. a.*, **to Get in** *v. a.* (Print.) *Einbringen, einlaufen lassen (im Satze).* Gagner, aller serré, aller au regagnage

to Keep off *v. a.* **the waters by timbering** (Min.) *Die Wasser verdämmen.* Couveler les eaux d'une couche.

to Keep out *v. a.* or **to Drive out** *v. a.* **the double** (Print.) *Den Doppelsatz ausbringen, auslaufen lassen.* Perdre ou chasser le doublon.

to Keep *v. a.* **pace with the sun** (said of the wind) (Mar.) *Ausschiessen, mit der Sonne herumgehen.* Chasser avec le soleil.

to Keep *v. a.* **the course** (Nav.) *Cours halten.* Aller ou porter à route.

to Keep *v. a.* **the ground, to Run** *v. a.* or **to Roll** *v. a.* **on the same track,**

to Roll *v. a.* **on the same surface, to Follow** *v. a.* or **to Keep** *v. a.* **in the track** (Carr.) *Spuren, Spur oder Gleis halten.* Avoir la voie, avoir la même voie, garder l'ornière.

to Keep *v. a.* **the sea** (Nav.) *See halten.* (lange in See bleiben). Tenir la mer.

to Keep *v. a.* **the wind or to windward** (Nav.) *Sich leuwärts eines Schiffes halten.* Tenir le vent ou le lof d'un vaisseau.

Keep-chain *s.*, **Limber-chain** *s.* (Artill.) *Die Prottschke.* Chaine *f.* d'embrélage.

Keep-chain-ring *s.* (Artill.) *Der Prottring.* Anneau *m.* d'embrélage.

Keeper *s.* of a trace hook (Saddl., Carr.) See Trace-hook-thong.

Keeper *s.* of a saddle etc. (part of furniture for keeping down the point of a strap) (Saddl.) *Die Schlaufe.* Passant *m.*

Keeper *s.* of old flint-fire-locks (Gun m.) See Flint-lead.

Keeper *s.* of accounts of a mine (Min.) *Der Grubenrechnungsführer.* Compteur *m.* d'une mine.

Keeper *s.*, **Switchman** *s.* (Railw.) *Der Weichenwärter, der Weichensteller.* Garde-voie *m.* aiguilleur *m.*

Keep-plate *s.*, **Stop-plate** *s.*, **Friction-plate** *s.* (Artill.) *Das Grensblatt (Grensblatt), die Grensschiene (Grensschiene).* Arrêttoir *m.* de coffre.

Keep-tower *s.* (Archit.) *Der Burghurm, der Bergfried.* Donjon *m.* (vieilli dongeon *m.*), beffroi *m.*

Kelp *s.* (crude soda of sea-weed) (Chem.) *Das Kelp.* Kelp *m.*

Kenk *s.* (Mar.) See Kink.

Kennel *s.*, **Drain** *s.*, **Trench** *s.* **in paving** (Road.) *Die Tagerinne, die Gosse.* Ruissée *m.* de rue, rigole *f.* de pavé.

Kennel *s.* **in the bottom of a tank** (Hydr. archit.) *Das Fuchslotz, die Ritze, die Spalte.* Renard *m.*, queue *f.* d'étang.

to Kennel *v. a.* **a stone.** See under Stone.

Kennel-stone *s.* (Pav.) *Der Pflasterstein in der Gosse, (der Gossenstein, der Rinnstein.)* Contre-jumelle *f.*

Kerargyrite *s.*, **Hornsilver** *s.*, **Chloride** *s.* of silver (Miner.) *Das Hornsilber, das Chlorsilber, der Kerargyrit.* Kerargyrite *m.*, argent *m.* corné ou muriaté.

Key *s.*, **Kirb** *s.* (Pav.) See Second cheek-stone under Cheekstone.

Key-stone *s.*, **Curbstone** *s.*, **Brim** *s.* of a well (Build.) Der Brunnearandstein, die Brunnenfassung, die Brunnentrüstung, der Brunnenumwand. *Mardelle f.*, *margelle f.*

Key *s.* in sawing (Saw-m. etc.) Der Sägenschnitt, der Schnitt, die Schnittbreite. *Chemin m.*, *trait m.*, *voie f.* d'une scie.

Hermes-grains *s. pl.*, **Alkermes** *s.*, the dried bodies of the insect *Coccus ilicis* (Dyer.) Die Kermeshörner *v. pl.* *Kermès m.*

Kermesite *s.*, **Red antimony** *s.*, **Native antimonial cinabar** *s.* (Miner. Chem.) Der Kermesit, der Antimonzinnober. *Kermésite m.*, *cinabre m.* antimonial.

Kernel *s.* (Build. Fort.) See Crenelle.

to Kernel *v. a.*, (**to Bretex** *v. a.*) (Build. Heraldr.) Zinneln. Créneler, encréner, bretesser.

Kerosene-oil *s.* (Chem.) Das Kerosin (aus americanischem Erdöl durch Destillation dargestellter Leuchtstoff). *Kérosine f.*

Kersey *s.* (Weav.) Der Kirsey, Kersei. (Drap *m.* grossier qui n'est ni lainé ni tondus).

Kersey *s.* to line the gun-ports (Mar.) See Baize.

to Kerve *v. a.* (Min.) Kerben, schlitzen. Couper l'échancrure latérale, (à Liège:) couper la coulaie, (Belg.) xhaver. See to Cut the coal.

Kerved beam *s.* See under Beam.

Kerving *s.*, **Cutting** *s.* (Min.) Der Schlitz, der Kerv. Echancrure *f.* latérale, (exécutée dans une couche).

Ketch *s.* (Mar. obsol.) Die Kets, (der nordische Lucmaster). *Caiche f.*, *quaiche f.*, *ketch m.*

Kettle *s.*, **Pan** *s.*, **Boiler** *s.*, **Caldron** *s.*, **Copper** *s.* (Copper-sm.) Der Kessel, die Pfanne. *Chaudière f.*, *chaudron m.* See Boiler, Caldron and Copper.

to Beat out *v. a.* a kettle. See to Beat out.

Kettle *s.* of the kettle-furnace (from which the melted iron flows to the moulds) (Metall.) Der Kessel des Kessel- oder Pfannenofens. *Creuset m.*, *calebasse f.* d'un fourneau à creuset.

Kettle-furnace *s.* (Metall.) Der Pfannenofen, der Kesselofen, der Calebassenofen. *Fourneau m.* à creuset ou à calebasse.

Kettle-maker *s.*, **Copper-smith** *s.* Der Kesselschmied, der Kesselschläger, der Kesselmacher, der Kesselarbeiter. *Chaudronnier m.*

Kettle-maker's wire *s.* (Metall.) Der Kupferschmieddraht, der Kesseldraht. *Fil m.* de chaudronnier.

Keuper *s.*, **Saliferous marl** *s.* (Geogn.) Die Keuperformation. *Terrain m.* keupérien.

Kevel *s.* of a grapple (Pont.) See Fluke.

Key *s.* (Lock-sm.) Der Schlüssel. *Clef f.*

Double-bored key *s.* (Lock-sm.) Der doppelt gebohrte Schlüssel. *Clef f.* forée avec deux trous concentriques.

Open or **Opened key** *s.* (Mach.) Der offene Schraubenschlüssel. *Clef f.* ouverte.

Bored key *s.*, **Pipe-key** *s.* (Lock-sm.) Der Rohrschlüssel, der deutsche Schlüssel, der gebohrte Schlüssel, der Hohl Schlüssel. *Clef f.* forée.

Double key *s.*, **False key** *s.*, **Pick-lock** *s.* (Lock-sm.) Der Nachschlüssel, der Dietrich. *Fausse clef f.*

False key *s.* See Double key.

French key *s.* (Artill.) Der Vorstecher. *Chevillette f.* (d'une voiture d'artillerie).

Key *s.* for the cap-square (Artill.) See Cap-square-key.

Key *s.* for supporting the train of rods at the bore-mouth (Min.) Der Schlüssel zum Festlegen des Bohrgestänges auf der Bohrlochmündung. *Clef f.* de retenue (pour retenir les tiges de sonde).

Key *s.* or **Breaker** *s.* (Mar.) Die blinde (verborgene) Klippe. *Brisant m.*

Key *s.* (Hydr. archit.) See Quay.

Key *s.* for turning the plug of a cock (Techn.) Der Hahenschlüssel. *Clef f.*

Key *s.* of a bolt (Build.) Der Keil, der Schlüssel, der Splint. *Clavette f.* See also Fore-lock.

Eye-bolt *s.* and **key** *s.* Der Splintbolzen mit Vorstecher. *Boulon m.* à clavette.

Key *s.*, **Wedge** *s.* (Archit.) Der Keil, der Span, der Züricher, die Unterlage. *Cale f.* See Gartering.

Key *s.*, **Cottar** *s.*, **Cottrel** *s.* (Mach.) Der Setzkeil, der Schliesskeil. *Clavette f.* de serrage.

Key *s.*, **Wedge** *s.*, **Cottar** *s.*, **Cottrel** *s.* (Carp.) Der Keil, der Dubel. *Clef f.*, *coin m.*

Key *s.* of a rail-chair (Railw.) Der Keil, der Schliesskeil, der Schienenkeil. *Coin m.*

Key *s.* of a piano (Instr.-m.) Die Taste. *Touche f.*

Key *s.* of a keep-chain (Artill.) Der Knebel einer Protzette. *Clef f.* de chaîne d'embrelage.

to Key *v. a.* (Carp.) Keilen, festheilen. *Claveter, arrêter avec des clavettes.*

Key-bed *s.* (Mach.) See Key-groove.

Key-bit *s.* (Locksm.) See Bit of a key.

Key-board; **Alphabetical key-board** *s.* of the machine for composing and subsequently distributing types (Print.) Das alphabetische Griffbret. *Clavier m.* alphabétique du compositeur-distributeur.

Key-bow *s.* (Locksm.) See Bow of a key.

Key-bugle *s.* (Mus. Milit.) Das Klappenhorn. *Clairon m.* à clef.

Key-groove *s.*, **Key-bed** *s.* (Mach.) Die Keilnuth. *Rainure f.*

Key-groove-engine *s.*, **Grooving-machine** *s.*, **Paring-machine** *s.*, **Shaping-machine** *s.*, **Slotting-machine** *s.*, (machine for planing vertically) (Techn.) Die Stossmaschine, die Stanzmaschine, die Nuthstossmaschine. *Machine f.* à bûriner, machine *f.* à mortaiser.

Key-hole *s.* (Lock-sm.) Das Schlüsselloch. *Entrée f.* de la clef, de la serrure.

Key-hole-saw *s.*, **Lock-saw** *s.* Die Locksäge, die Stichsäge, die Spitzsäge. *Scie f.* à couteau, à main, à voleur, à guichet, passeport *m.* d'entrée, passe-partout *m.* *Comp.* Fret-saw.

Key-pipe *s.* of a lock (Lock-sm.) Das Schlüsselrohr, das Rohr des Schlosses. *Canon m.* de serrure.

Key-stone *s.*, **Center-vousoir** *s.* (Build.) Der Schlussstein. *Mensole f.*, *clef f.*, *clé f.* de voûte.

Pendant key-stone *s.* Der herabhängende

- Schlussstein, der Abhängling. Fourche f., cul-de-lampe m., queue f.*
- Meying s.** (Carp.) *Das Keilen, das Festkeilen, die Keilverbindung. Clavetage m.*
- Mibbal s.** (Min.) See Kibble.
- Mibble s.** or **Mibbal s.** (Cornw.) *Corf s.* (Min.) *Die Tonne, der Kübel (zum Wasserziehen). Tine f., (tinne f.), tonne f., seau m.*
- Mibbling-mill s.**, **Mill s. for rough-grinding corn** (Mill.) *Die Schrotmühle. Moulin m. à égruger.*
- Mick s.** (Milit.) *Der Kolbenstoss. Coup m. de crosse de fusil, bourrade f.*
- Kidderminster-carpent s.** (Weav.) *Der Kidderminster-teppich. Tapis m. façon de Kidderminster.*
- Kidkneipers s. pl.** See Kidnippers.
- Kidnappers, Man-stealers, Crimp s.** (intermeddler who brings the men to the recruiting-officer) (Milit.) *Der Zutreiber, (der Seelenverkauf). Racleur m., embaucheur m.*
- Kidnippers s. pl.**, (**Kidkneipers s. pl.**) or **Nippers s. pl.** in gun-moulding (Mould.) *Die Anbindestange (beim Formen der Geschützrohre). Tenaille f.*
- to Kill v. a.**, **to Slaughter v. a.**, **to Butcher v. a.** (Butch.) *Schlachten, (metzen, kutteln). Abattre, tuer, égorger.*
- to Kill v. a.**, **to Smother v. a.** *the chrysalids in the cocoons* (Silk-m.) *Die Cocons tödten. Étindre, étouffer les cocons.*
- Killas s.** (Min.) *Der Thonschiefer (von Cornwall). Schiste m. (silurien et devonien) de Cornwall.*
- Killed roof s.** (Build.) *Das Zeltdach. Toit m. ou comble m. en pavillon.*
- Kila s.**, **Burning-oven s.** (Techn.) *Der Ofen (zum Brennen von Kalk etc.), der Brennofen. Four m. See Oven, Brick-kiln, Burning-oven, Roasting-oven etc.*
- Kiln s. for roasting** (Metall.) *Der Rost-ofen. Four m. de grillage.*
- Kiln s. for roasting iron-ore** (Metall.) *Der Eisenrostofen. Four m. de grillage (pour les minerais de fer).*
- Kiln-brick s.**, **Fire-brick s.** (Brick-l.) *Der Ofensiegel, der Porzellansiegel, der feuerfeste Stein. Brique f. réfractaire, brique f. blanche.*
- Kiln-coking s.** See Coking in open kilns.
- Kiln-drying s.** of malt (Brew.) *Das Darren. Touraillage m., séchage m. à touraille.*
- Kiln-rake s.** (Found.) *Die Krücke, die Ofenkrücke. Crosse f., écumoire f. du (haut)fourneau.*
- Kilogramme s.** = 15432 grains (Weight.) *Das Kilogramm (= 2 Zollfund). Kilogramme m.*
- Kilogrammeter s.** (Mech.) *Das Kilogrammeter, das Meterkilogramm. Mètre m. kilogramme, kilogrammètre m.*
- Kilolitre s.** (1000 litres). *Das Kiloliter. Kilo-litre m.*
- Kilometre s.** (1000 metres). *Der (das) Kilometer. Kilomètre m.*
- Kimmeridge-clay s.** (Geogn.) *Der Kimmeridge-Thon. Marne f. argileuse havrienne.*
- Kindt's boring-instrument s.** (Min.) *Das Kindt'sche Freifallinstrument. Outil m. (de sondage) de Kindt.*
- King-post s.** (Carp.) *Die Hängesäule im einsdu-*
- ligen Hangewerk. Poinçon m., clef f. pendante d'une ferme à un seul poinçon.*
- King-post s. of a center** (Build.) *Die Schlussposte eines Lehrgerüsts. Moise f. pendante de clef d'un cintre.*
- King-post-roof s.** (Carp.) *Das Hangewerkdach mit einer Säule, (das Satteldach mit einfach stehendem Stuhl). Comble m., arbalète f. avec un seul poinçon en chaque ferme, (comble m. à deux égouts qui n'a qu'un seul poinçon en chaque ferme).*
- King-post truss s.** (Carp.) *Der Hangebock mit einer Hangesäule, der einfache Bock, das Hangewerk mit einer Hangesäule. Ferme f. à une clef pendante, armature f. ou arbalète f. à un seul poinçon.*
- King's wood s.**, **Royal wood s.** (Join.) *Das Königsholz. Bois m. royal.*
- Kink s.**, **Menk s.** (Mar.) *Die Kink(e). Coque f. d'un cordage (faux pli).*
- to Kink v. n.** (Mar.) *Kinken bilden oder bekommen, kinken. Faire des coques.*
- The cable kinks, The cable has a kink** (Mar.) *Das Ankertau hat eine Kink (Schleife). Le câble a une coque.*
- Kirk s.** (Pav.) See Curbstone and Second cheekstone under Checkstone.
- Kirk-rafter s.** (Carp.) See Curb-rafter.
- Kirk-roof s.**, **Curb-roof s.** (Carp.) *Das gebrochene Dach, das Mansardendach. Comble m. brisé, comble m. en mansarde ou à la Mansard.*
- Kish s.** (Metall.) *Der Garschaum, der Eucerschaum. Ecume f. de fonte, (par abus.) carbure f. de fer.*
- Kishy pig s.**, **Dark pig-iron s.** *Das schwarze, übergare, heissgare oder todtgare Roheisen. Fonte f. noire ou limailleuse. See Black pig-iron.*
- Kit s.**, **Kit composition s.** (Fire-w.) *Der Feuerwerkskitt, der Brandkitt, der Feuerkitt. Mastic m.*
- Kitchen s.** (Build.) *Die Küche. Cuisine f.*
- Kitchen-chimney s.** (Build.) *Der Kuchenschornstein, der Kuchenkamin. Cheminée f. de cuisine.*
- Kitchen-garden s.** (Econ.) *Der Küchengarten, der Gemüsegarten. Jardin m. potager, potager m.*
- Little kitchen-garden s.** *Das Warzgärtchen, das Hausgärtchen, der Grutzgarten. Housche f. [inusité].*
- Kitchen-linen s.** (Econ.) *Das Küchenweisse. Linge m. de ménage.*
- Kitchen-mantle s.** (Build.) *Der Rauchfang, der Schürs eines Küchenherdes. Manteau m. de cuisine, hotte f. de cheminée dans une cuisine.*
- Knag s.**, **Knot s.**, **Knob s.**, **Snag s. in wood** (Carp. Join.) *Der Knorren, der Knoten im Holz. Neud m. dans le bois.*
- Rotted knag s.** or **snag s.** *Der verfaulte Knoten. Malandre f.*
- Knaggy adj.**, **Snaggy adj.**, *said of wood* (Carp.) *Knorrig, knotig, wimmerig. Malandreu, -se.*
- Knapsack s.** (Milit.) *Der Tornister. Havresac m., sac m.*
- to Knead v. a.** (Bak.) *Kneten. Malaxer. pétrir, préparer la pâte pour faire le pain.*
- Kneading s.** (Bak.) *Das Kneten. Pétrissage m., pétrissement m.*

Knecding-machine s. (Bak.) *Die Knetmaschine.* Pétrin m. mécanique.

Knecding-machine s. for clay, moulding-sand etc. (Metall.) *Das Knetwerk.* Machine f. à pétrir.

Knecding-trough s., **Hutch** s., **Brake** s. (Bak.) *Der Backtrug.* Pétrin m., huche f.

Knee s., **Ship-knee** s. (Ship-b.) *Das Knie, das Schiffsknie.* Courbe f. d'un vaisseau. See Carline-knee.

Knee s. for the flag-staff's foot. *Der Mäher.* Courbe f. pour le pied du bâton de pavillon.

Knee s. of the stern-post. *Das Reitknie, das Hinter- oder Achterstevenknie.* Courbe f. de l'étambot.

Hanging knees s. pl. *Die stehenden, hängenden Knie* s. pl., *die Stechknie* n. pl. Courbes f. pl. verticales.

Knees s. pl. on the chain-wales or channels. *Die Drücker m. pl. in den Rusten.* Courbes f. pl. des porte-haubans.

Knees s. pl. within a square. *Die Knie* s. pl. binnen dem Winkel. Courbes f. pl. à fausse équerre.

Knees s. pl. without a square. *Die Knie* n. pl. ausser dem Winkel. Courbes f. pl. étendues.

Knee s. (Mach.) *Das Knie, das Kniestück, das Knierohr.* Coude m.

Knee-cap s. (Mil. min.) *Das Knieleder.* Genouillère f.

Knife s. (Cutl.) *Das Messer.* Couteau m. See Paring-knife, Sharpening-knife, Swing-knife.

Knife s. for cutting off the tails etc. of skins (Taw.) *Das Messer zum Vergleichen.* Coupe-queue m. (pl. coupe-queues).

Knife s. for cutting mill-boards for book-covers (Book-b.) *Der Schnitzer (zum Formiren der Pappendeckel).* Couteau m. à rabaisser, pointe f.

Wooden knife s. for hauling sugar (Sug.) *Das lange hölzerne Messer zum Holen des Zuckers.* Couteau m. de sucre.

Single-edged tanner's knife s. (Tann.) *Das Niederländer oder Brabanter Messer.* Couteau m. à racler (à deux manches).

Toeing-knife s. (Farr.) See Paring-knife.

Potter's knife s. (Pott.) See Clay-cutter.

Knife s. of the old chaff-cutter (Agr.) See Chopper.

Knife s. to hatch the surface to be gilt in hatched gilding (Gild.) *Die Messerklinge zum Rätzen der Fläche bei der rauen Vergoldung.* Couteau m. à hacher.

Knife s. with two handles (Coop.) *Das Schneidmesser, das Schnitzmesser.* Couteau m. à deux manches.

Knife s., **Stamper** s. of hatters (Hatt.) *Das Treibeisen der Hutmacher.* Avaloire f., choc m.

Knife-edge s. of a balance (Mechan.) *Die Schärfe.* (Drehachse an einem Wagbalken.) Couteau m.

Knife-edges s. pl. of a weighing-bridge (Railw.) *Die Stahlschneiden f. pl. an den Hebeln.* Couteaux m. pl. des leviers.

Knife-file s. (File-c.) *Die Messerfeile.* Lime f. en couteau.

Knife-graver s. (Engr.) See Knife-tool.

Knife-grinder s., **Grinder** s. *Der Scheerschleifer, der Schleifer.* Émouleur m.

Knife-tool s., **Knife-graver** s., a sort of graver (Engrav.) *Der Messerzeiger.* Onglette f.

Knight-heads s. pl., **Bollard-timbers** s. pl. (Mar.) *Die Klushölzer* n. pl. Apôtres m. pl.

Knitting-needle s. *Die Stricknadel.* Aiguille f. à tricoter.

Knitting-needle s. with a head on one end. *Die Kopfnadel (zum Stricken).* Broche f. à tricoter.

Knitting-yarn s. See Hosiery-yarn.

Knittles s. pl. (Mar.) *Die Knüttels* m. pl., (die Knüttels m. pl.) Cordon m. pl. de deux fils de caret.

Knob s. *Der Knopf.* Bonton m.

Knob s. in wood (Carp. Join.) See Knag.

Knob s. of an arbor, **Swingle** s., **Cog** s., **Arm** s., **Lift** s., **Lifting-cog** s., **Lifter** s. (Mach.) *Der Welldaumen, der Hebedaumen, der Kamm.* Levée f., came f., (comme f.) mentonnet m., poucet m.

Knob s. on the toe of a horse-shoe (Farr.) See Clip.

Knob s. of a door, (**Handle** s.) (Lock-sm.) *Der Thürknopf, die Olive.* Bouton m. en olive, olive f.

Knob s. of a window-sash, **Button** s., **Handle** s. (Lock-sm.) *Der Aufziehnopf, der Fensterknopf.* Tiroid m., bouton m., olive f.

Knob s. of a tile (Til.) *Die Nase, der Haken eines Dachziegels.* Crochet m. d'une tuile.

Knob s. of the cascade (Artill.) See Cascade-button.

to Knock off v. a. the balls (Print.) *Die Ballen abschlagen, abbrechen.* Démonteur les balles d'imprimerie.

to Knock off v. a. the parapet (Fort.) *Die Brustwehr abkammen.* Écrêter le parapet.

to Knock out v. a., **to Scrape off** v. a. the pan-scales (Salt-m.) *Die Pfanne abkrusten, den Pfannenstein, die Salzschruppen abklopfen.* Écailler la poêle, la chaudière.

to Knock up v. a. (Print.) *Aufstossen.* Dresser les poignées de papier.

to Knock up v. a., **to Make** v. a. balls (Print.) *Die Ballen zurichten, aufschlagen.* Monter les balles.

Knocker s., **Clicket** s., **Rapper** s., **Door-rapper** s. (Lock-sm.) *Der Klopfer, der Thürklopfer, der Klopfring.* Marteau m. de porte, heurtoir m. de porte, boule f.

Knockings s. pl. (Derbysh.) (Min.) *Die Gänge* m. pl., *die Wände* m. pl. (wie solche aus der Grube gefördert werden.) Minéral m. en morceau (extrait de la mine en état brut).

Knockings s. pl., **Knocked-off parts** s. pl. in cutting a stone (Stone-c.) *Der Abfall, der Arbeitsstoll.* Déchet m. d'une pierre par les tailles.

Knocking-out s. pan-scales (Salt-m.) *Die Abkrustung, das Abklopfen der Salzpflanne.* Écaillage m.

Knot s., **Kitch** s. (Pont. Mar. etc.) *Der Knoten, der Bund, der Stich.* Nœud m.

Baulk-lashing knot s. (Pont.) *Der Schnürbund.* Couronne *f.* de brélage.

Bowline-knot s. (Mar.) *Der Pfahstich* (plattdeutsch: *Paalstich*). Nœud *m.* d'agui à élingue.

Fake knot s., Chain-knot s. (Mar.) *Der falsche Stich, der Kettenstich, (der falsche Knoten).* Faux nœud *m.*, nœud *m.* de chaîne.

Knot s. of the logline (Mar.) *Der Knoten der Logleine.* Nœud *m.* de la ligne de loch.

Half-hitch knot s. (Pont.) *Der Schlüsselknoten, der Halbstichschurs, der Maulstich.* Amarage *m.* par demi-clefs.

Single wall-knot s. (Mar.) *Der einfache Schaurmannsknopf, der englische Wandknopf.* Simple cul-de-porc *m.*

Single wall-knot s. with a crown (Mar.) *Der einfache Schildknopf.* Simple cul-de-porc *m.* avec tête-de-mort.

Hacking-down knot s. (Pont.) *Der Rodelbünd.* Couronne *f.* de guindage.

Knot s. of a funicular machine (Mech.) *Der Knoten.* Nœud *m.*

Moveable knot s. (Mech.) *Der bewegliche Knoten.* Nœud *m.* coulant.

Fixed knot s. (Mech.) *Der feste Knoten.* Nœud *m.* fixe.

Knot s., Tie s. of a gad (Fort. Build.) *Das Schloss, die Schnecke.* Nœud *m.*

Knot s. or Knob s. in wood (Techn.) *Der Knorren, der Knast im Holze.* Nœud *m.* dans le bois. *Comp.* Knag.

Knot s. in the ceramic paste (Pott.) *Der Knoten.* Durillon *m.*, nœud *m.* dans la pâte céramique.

Knots s. pl. in calcined ores, Lumps

s. pl. (Metall.) Die Knoten m. pl., die Kreuze m. pl. Nodules m. pl.

Knots s. pl. in glass (Glass-m.) *Die Knoten m. pl. Nœuds m. pl., nodules m. pl.*

Knots s. pl., Twining moulding s., Trellised moulding s. (Orn.) *Die Verschlingung, der Kettenzug, das Netzwerk.* Entrelacs *m. pl.*

Knots s. pl. of wool which have not been well shaken up and softened by deviling (Spinn.) *Die durch das Wollen nicht aufgelockerten Klümpchen n. pl. Wolle.* Copins *m. pl.*

Knottling s., (First coat s.) (Paint.) *Der Grundstrich, der erste Anstrich.* Première couche *f.* de peinture à l'huile.

Knotty adj. (Herald.) *See Branchy.*

Kollyrite s., Siliceiferous hydrate s. of alumina (Miner.) *Der Kollyrit.* Collyrite *f.*

Kraurite s., Green iron-ore s. (Miner.) *Das Grünseiners.* Fer *m.* phosphaté vert.

Krems-white s. (a pure white lead) (Paint. Chem.) *Das Kremer-Weiss, das Kremer Bleiweiss (gewöhnlich in Täfelchen geformt).* Céruse *f.* de Krems, plomb *m.* blanc de Krems.

to Kuckle v. a. (Mar. obsol.) *See to Keckle.*

Kut s. (Tann.) *See Catechu.*

Kyanite s. (Miner.) *Der Cyaanit, der Kyanit.* der Dithen. Cyanite *m.* (f.), disthène *m.*

to Kyanize v. a. (to prepare woods with sublimate of mercury) (Chem.) *Kyanisiren.* Préparer des bois au sublimé.

Kyanizing s. (wood) (Railw.) *Das Kyanisiren, die Imprägnierung des Holzes mit Quecksilbersublimat.* Préparation *f.* des bois au sublimé corrossif (d'après la méthode Kyan).

Kyanol s. synonymous with **Aniline s.** (Chem.) *See Aniline.*

Kymation s. (Archit.) *See Cyma.*

I.

Label s. (Archit.) *Das Behänge.* Lambrequin *m.*, (lambeau *m.*)

Label s. as a moulding, List s., Fillet s., Little band s. (Archit.) *See List and Little band under Band.*

Label s. of a door (Archit.) *See Drip-stone and Weather-moulding.*

Label-corbelt-table s. (Archit.) *Die Zettel-trägerreihe.* Frange *f.* à lambeaux.

Laboratory s. (Chem. Pharm.) *Das Laboratorium.* Laboratoire *m.*

Laboratory-hair-sieve s. (Fire-w.) *See Composition-sieve.*

Laboratory-man s. (Artill.) *Der Feuerwerker.* Artificier *m.*

Laboratory-sergeant s., Superintendent s. of the laboratories (Artill.) *Der Feuerwerksmeister, der Feuerwerksmeistergehilfe, der Oberfeuerwerker (in einigen Armeen).* Maître-artificier *m.*, artificier-chef *m.*, sergent-major-artificier *m.*

Laboratory-sergeant s., Sergeant-major s. of artillery, (in some cases **Master-gunner s.**) *Der Oberfeuerwerker.* Sergent-major-artificier *m.*, maréchal des logis chef *m.*

Labour s. *Die Bearbeitung, die Arbeit.* Main-d'œuvre *f.*

Labour s. (in enumerating expenses), **Price s. of labour.** *Der Arbeitslohn.* Main-d'œuvre *f.*

Labour s. to beds and joints (Stonem.) *Die Fugenausheilung, der Fugenschnitt.* Taille *f.* des lits et des joints.

Labourer s. *Der Arbeiter, der Tagelöhner, der Werkmann.* Ouvrier *m.*, manoeuvre *m.*

Labourer's side s. of an English lead-furnace (Metall.) *Die Hinterseite eines englischen Bleisammofens.* Face *f.* de l'aide ou de derrière d'un fourneau de plomb à l'anglaise.

Labrador s. (Miner.) *Der Labrador.* Labrador *m.*

Labrador-feldspar s. (Miner.) *See Labradorite.*

Labradorite s., Labrador-feldspar s., Labrador-stone s. (Miner.) *Der Labradorit, der Labradorfeldspath, der Labradorstein.* Labradorite *f.*, pierre *f.* de Labrador, feldspath *m.* Labrador, feldspath *m.*, opalin.

Labrador-stone s. (Miner.) *See Labradorite.*

- Labyrinth s. in a garden.** Der Irrgang, das Labyrinth, der Irrgarten. Labyrinth m.
- Labyrinth s. in the pavement of churches** (Archit.) Das Labyrinth, der Bittgang, der Jerusalemweg. Labyrinth m. de pavé.
- Lac s., Gum-lac s.** (Chem. Techn.) Der Lack, der Gummilack. Laque f., gomme-laque f., résine-laque f.
- Lac virginal s.** (Chem.) See Virginal milk under Milk.
- Lac-dye s.,** dried watery infusion of stick-lac (Dyer.) Der Färbelack, der Lac-Dye. Laque f. en teinture ou en trochisques, lac-dye m.
- Lace s., Border s., Galloon s.** (Lacem.) Die Borde, die Borte. Galon m. See Border.
- Lace s.** (Lacem.) Die Spitze. Point m., dentelle f. Comp. Bone-lace, Pillow-lace, Point-lace.
- Machine-made lace s.** Die Muschinentzpitze. Dentelle f. à la mécanique.
- Woven lace s.** put on linen (Weav.) Der Sticksstreifen, der Einsatzstreifen, der Hohlwandsstreifen. Entoilage m., lapet m., entredeux m.
- to Put v. a. a lace on linen.** Spitzenstreifen an oder in Leinwand einsetzen. Entoilieren d. la dentelle.
- Lace s.** (Paper-h. Coach-m. etc.) Die Schnur. Corde f. pour serrer quelque chose.
- Lace s. of 2, 3 or 4 gold-threads twisted together** (Lacem.) Die gedrehte Goldschnur. Cordonnet m.
- Round lace s.,** a lace for covering the seam (Saddl.) Die Nachtschnur, die Rundschnur. Galon m. à coudre.
- Small lace s.,** a lace for covering the nails (Saddl.) Die Nagelschnur. Galon m. à rabattre.
- to Lace v. a. together.** (Techn.) Schnüren, zusammenschnüren. Serrer.
- Lace-ground s.** (Weav.) See Bobbin-net.
- Lace-makers.** Der Spitzenklöppler, die Spitzenklöpplerin. Faiseur m. ou faiseuse f. de dentelles, ouvrière f. en points.
- Lace-man s.** Der Borden-, Bortenweber oder -wirker, der Posamentierer. Passementier m.
- Lace-paper s.** (Paper-m.) Das Spitzenpapier. Papier m. dentelle.
- Lacing s.** (Mar.) Die Litzung. Enlacement m. (de la voile d'artimon).
- Lacing-thongs s. pl.** for fastening the straining-leather of the Hungarian saddle (Saddl.) Die Schnurriemen m. pl. Lacets m. pl. roulés.
- Lacker s.** (Paint.) See Lac-varnish.
- Lac-lake s., Lac-lac s.** (colouring matter of the gum-lack) (Chem.) Der Lack-Lack. Lack-lack m., laque f. de lack.
- Laemus s.** (Chem.) See Litmus.
- Lacquer s.** (Paint.) See Lac-varnish.
- Lac-spirit s.** (Dyer.) Das Gemenge von Salzsäure und Zinnchlorür zum Auflösen des Lac-Dye. Mélange m. d'acide chlorhydrique et de protochlorure d'étain qu'on emploie pour dissoudre le lac-dye.
- Lactate s.** (Chem.) Das milchsäure Salz. Lactate m.
- Lactic acid s.** (Chem.) Die Milchsäure. Acide m. lactique.
- Lactometer s., Galactometer s.** (Agric. Chem.) Der Milchmesser, die Milchwaage, das Galaktoskop. Lactomètre m., galactomètre m.
- Lac-varnish s., Lacker s., Lacquer s.** (Paint.) Der Lack, der Lackfirnis. Laque f.
- Lac-varnish s. by oil of turpentine.** Der Terpentinölfirnis. Vernis m. à l'essence.
- Ladder s.** (Build.) Die Leiter. Échelle f.
- Ladder s.** (Min.) Die Fahrt. Échelle f.
- Ladder s. of the coach** (Shipb.) See Coach-ladder.
- Ladders of a dredging-machine s.** (Hydr.) Der Schlitten einer Baggermaschine. Plan m. incliné d'un cure-môle.
- Ladder-beam s.** (Techn.) Der Leiterbaum. Arbre m. d'échelle.
- Ladder-frame: Bombarding ladder-frame s.** (Artill.) Das Raketengetell zum Bombardement. Chevalet m. de bombardement.
- Ladder-rope s.** (Ship-b.) Das Fallreep. Tire-veille m. See Man-rope.
- Ladder-step s., Step s. of a ladder** (Build.) Die Leitersprosse. Échelon m.
- Ladder-way s. in a shaft, Foot-way-shaft s.** (Min.) Der Fahrtschacht. Puits m. de descente, (Belg.) bure m. aux échelles, fosse f. aux échelles.
- to Lade v. a., to Ladle v. a. the glass out of the pots** (Mirror-m.) Umfüllen, überschöpfen, umschöpfen. Tréjeter.
- Lading s. of melted glass** (in the fabrication of mirror-glass.) Das Umfüllen, das Umschöpfen, das Überschöpfen des Glases. Tréjetage m., tréjetage m.
- Ladle s.** Der Löffel. Cuiller f.
- Ladle s.** (Metall.) Die Ausschöpfkelle, die Schöpfkelle. Puiselle f., putoir m.
- Ladle s.** (Mil. min.) Der Ladebecher, die Ladeschaufel. Chargeoir m.
- Ladle s., Hand-ladle s.** (Found.) Die Giesskelle, der Giessloeffel. Cuiller f. de fondeur, poche f. à couler la fonte.
- Ladle s. for baling, Baling-ladle s., Scoop s.** (Techn.) Der Schöpfer, das Schöpfgefäß. Vaisseau m. à puiser.
- Gunner's ladle s.** (Artill.) Die Ladeschaufel. Lanterne f., cuiller f. à canon.
- Ladle s.** (for filling-in composition) (Firew.) Die Ladeschaufel (der Feuerwerker). Lanterne f., cuiller f. à composition.
- to Ladle v. a.** (Mirror-m.) See to Lade.
- Lady-coating s.** (Cloth.) Der Lady-Coating. Frise f. fine non croisée.
- Lagging s. of a center** (Build.) Die Lehbogenschalung. Couchis m.
- Lake s., Drop-colour s., Drop-lake s.,** the precipitation of vegetable-dyes with a solution of alumina etc. (Paint. Dyer.) Die Lackfarbe, der Lack. Laque f., laque f. aux peintres.
- Lake s. from madder** (Chem.) Der Krapp-lack, (der Krappcarmin). Laque f. de garance, (carmin m. de garance). Comp. Madder-lake.
- Round lake s., Brasil-wood-lake in balls** (Paint. Dyer.) Der Kugellack. Laque f. de boule.
- Lake-ore s., Bog iron-ore s.** (Miner.) Das Seesalz, der Raseneisenstein, der Limonit. Fer m. des lacs.
- Lambskin s. with its wool on** (Parchment-

- m.) *Das Wischfell, das Abweissfell, der Abweischer, Effleurir m., (peau f. d'agneau).*
- Lambskin- and goat-leather s. for gloves.** *Das dänische Leder. Cuir m. au sippage, cuir m. à la danoise.*
- Lamelling s., Drawing s.** (Spinn.) *Das Laminiren, das Strecken. Laminage m., étirage m. des rubans de coton.*
- to Laminate v. a. the iron** (Metall.) *Das Eisen walzen. Laminer, cylindrer le fer. See to Roll.*
- to Laminate v. a., to Flatten v. a. the** *aplatir le fil.*
- Laminated bar-iron s.** (Forg.) *See under Bar-iron.*
- Laminating s.** (Metall.) *See Rolling.*
- Laminating-rollers s. pl.** (Metall.) *Das Walzwerk. Laminoir m. See Rolling-mill.*
- Lamp s.** (Techn.) *Die Lampe, Lampe f. See also Petroleum-lamp.*
- Astra(ga)-lamp s.** *See Argand-[oil-] lamp.*
- Aphlogistic lamp s.** (Chem.) *Das Glüh-lampchen. Lampe f. sans flamme.*
- Lamp s. with double draught.** *Die Lampe mit doppeltem Luftzug. Lampe f. à double courant.*
- Lamp s., Miner's lamp s.** (Min.) *Die Grubenlampe, die Blende. Lampe f. de mine.*
- Lamp s.** (Chem.) *Die Lampe, der Lampenofen. Fourneau-lampe m.*
- Carcel's lamp s.** *Die Carcellampe. Lampe f. Carcel.*
- Lampadary s.** (Archit. Orn.) *Das Lampengestell. Lampadaire m.*
- Lamp-black s.** (Paint.) *Das Lampenschwarz. Noir m. de lampe (ou de bougie).*
- Lamp-black s.** (Print.) *Der Kienruss, der Russ. Noir m. de fumée.*
- Lampic acid s., Aldehydic acid s.** (Chem.) *Die Lampensäure, die Athersäure. Acide m. éthérique.*
- Lana philosophica s., Flowers s. pl. of zink** (Chem.) *Die Philosophenwolle, die Zinkblumen f. pl., das weisse Nichts. Laine f. philosophique, lana f. philosophica.*
- Lance s.** (Milit.) *Die Lanze. Lance f.*
- Lance-bucket s.** (Milit.) *Der Lanzenschuh. Botte f. de la lance.*
- Lanced arch s.** (Archit.) *See Arch.*
- Lance-flag s. or pennon s., Flag s. or Pennon s. of a lance** (Milit.) *Die Lanzenflagge, das Lanzenfähnchen. Faunon m., flamme f. de lance.*
- Lance-head s., Head s. of the lance s.** (Milit.) *Die Klinge, die Spitze der Lanze. Lance f. d'une lance.*
- Lanceet s., Tapping-bar s.** (Metall.) *Das Sticheisen. Perce fournaise m.*
- Lanceet-window s., Gothic window s.** (Archit.) *Das Spitzbogenfenster, das gotische Fenster. Fenêtre f. ogivale, gothique.*
- to Launch v. a.** *See to Launch.*
- Land s., Soil s.** (Agric.) *Das Land, der Boden. Sol m., (terreau m.).*
- Ploughed land s., Cultivated land s. or soil s.** *Die bebaute Dammerde, der Ackerboden. Terreau m. ou sol m. cultivé.*
- Cultivable land s., Vegetable land s. or soil s.** *Die Dammerde, die Ackerbrunn. Terre f. franche, terrain m., sol m. végétal.*
- to Measure v. a. land with the chain** (Surv.) *See to Chain.*
- Land s., Shore s., High coast s.** (Navig.) *Das Land, das Ufer, die hohe Küste. Terre f., côte f.*
- Clear land s.** (not covered by clouds or mist.) *Das klare Land. Terre f. claire.*
- Foggy land s.** *Das von Nebel bedeckte Land. Terre f. embrumée.*
- High land s.** (Mar.) *Das hohe Land. Terre f. haute, grosse terre f.*
- The land is sunk** (below the horizon) (Navig.) *Das Land ist gesunken. La terre est noyée.*
- to Make v. a. the land, to Discover v. a. the land** (Mar.) *Land zu Gesicht bekommen. Atterrer, attérer, découvrir la terre.*
- Land s.** (original surface left in rifle-barrels) (Gun-m.) *Der Balken, das Feld. Filet m. de rayure.*
- to Land v. n., to Come v. n. to shore, to Go v. n. a-shore** (Navig.) *Landen, anlanden. Prendre terre, terrir, atterrir, attérir, atterrer, attérer.*
- Land-abutment s. of a bridge** (Pont.) *wire (Wire-dr.) Den Draht platten. Écacher, Die Landbrücke. Culée f. d'un pont.*
- Landau s.** (Coach-m.) *Der Landauer, die Doppelkalesche. Landau m.*
- Land-battery s.** (Fort.) *See Coast-battery.*
- Land-breeze s.** (Mar.) *Der gelinde Landwind. Brise f. terrestre.*
- Land-breeze s.** (in the tropics.) *Der Landwind. Terral m.*
- Land-chain s., Measuring-chain s.** (Surv.) *Die Messkette, die Kette. Chaîne f. d'arpenteur, chaîne f.*
- Land-engine s., Stationary engine s.** (Steam-eng.) *Die feststehende Dampfmaschine. Machine f. fixe. See Stationary engine under Engine.*
- Lander s. at the mouth of a pit** (Cornw.) *Derrick s. (Wales). Bank's-man s. (Min.) Der Abnehmer. Moulineur m. (à Anzin), rascayeur m. (en Belgique).*
- Landfall s., Looming s. of the land.** *Das Anthon des Landes, die Aufdünung, die Landfalling. Atterrage m., (atterrage m.)*
- Landing s. of a ship** (Mar.) *Das Landen. die Landung. Atterissage m., attérissage m.*
- Landing s. of the goods, Unloading s.** (Mar.) *Das Löschen, das Ausladen. Décharge f., déchargement m. d'un vaisseau.*
- Landing s., Interval s. of return** (in a gallery) (Min.) *Das Wendungsgetriebe, der Durchbruchverzug, das Durchbruchsfeld. Palier m.*
- Landing s. of a high-furnace, Platform s.** (Metall.) *Die Gichtbühne. Plattform f.*
- Landing-place s., Shipping-mole s., Pier s., Quay s.** (Hydr. archit.) *Der Ladedamm, der Landungsplatz, die Aufahrt, die Aulande, die Schiffslände. Embarcadère m., embarcadour m.*
- Landing-place s. of a quay** (Hydr.

- archit.) Die Schiffslände, die Anlände. Cale f. d'un quai.
- Landing-place s., Landing s. of stairs, Foot-pace s.** (Build.) Der Podest, der Absatz einer Treppe, der Flötzen, das Diazoma. Palier m., repos m. d'escalier.
- Land-map s., Geographical map s.** (Geogr.) Die Landkarte. Carte f. géographique.
- Land-mark s., Mere-stone s.** (Road.) Der Markstein, der Feldstein, der Grenzstein. Borne f.
- Landscapes s., Landscape-pictures s.** (Paint.) Die Landschaft, das Landschaftsgemälde. Paysage m.
- Landscape-painter s.** Der Landschaftsmaler. Paysagiste m., peintre m. de paysages.
- Landscape-paintings s.** Die Landschaftsmalerei. Paysage m., genre m. de paysage.
- Land-slip s., Slip s.** (Railw.) Der Erdrutsch, das Abrutschen von thonigem Boden. Glissement m. spontané (des terrains glaiseux).
- Land-telescope s.** (Opt.) See Terrestrial telescope under Telescope.
- Lane s., Narrow street s., Narrow lane** (Build.) Die Gasse, das Gässchen. Ruelle f., ruellette f.
- Lane s., Riding s.** cut through a forest. Die Schenke (Schnense). Laie f.
- Langrel s., Langrage s., Grape-shot s., Case-shot s.** (Mar. Milit.) Das Schrot, das gekackte Eisen, der Traubenhagel. Mitraille f.
- Langrel-bags s. pl.** (Mar.) Die Schrotsäcke m. pl. Sacs m. pl. ou sâchets m. pl. de mitraille.
- Langrel-case s.** (Mar.) Der Schrotkoker. Boite f. pour mitraille.
- Languet s. on sword-hilts** (Arm.) See Linguet.
- Lanlard s.** (Shipb.) Das Taljerceep. Ride f.
- Lantern s., Lantern s.** Die Laterne. Lanterne f.
- Lantern s., Lanthorn s.** for steaming the printed goods (Calicopr.) Die Laterne. Guêrite f., lanterne f.
- Lantern s.,** (obsol.) **Lantern s., Sky-light-turret s., Louver s.** (Archit.) Die Laterne, das durchbrochene Thürmchen, der Dachaufsatz über einem Oberlicht. Lanterne f., tourelle f. ouverte.
- Little lantern s.** (Archit.) Die durchbrochene Fiale, die kleine Laterne, das kleine durchbrochene Thürmchen. Lanternon m.
- Lantern s. of cemetery, Cemetery-lantern s.** (Archit.) Die Todtenleuchte, die Friedhofslaterne. Lanterne f. de cimetière ou des morts. lampier m., fanal m. des morts.
- Lantern s., Fire s.** (Mar.) Die Laterne, das Feuer. Fanal m., feu m.
- Peep-lantern s.** (Mar.) Die Achterlaterne, die Hechlaterne, die grosse Laterne. Fanal m. de poupe.
- Top-lantern s.** (Mar.) Die Laterne, (die Mastlaterne). Fanal m. de hune.
- Lantern s., Trundle s., Wallower s.** (Mach. Mill.) Der Drehling, der Drilling, das Getriebe, das Stockgetriebe. Lanterne f.
- Lantern-braces s. pl.** (Mar.) Das Laterneisen. Aiguilles f. pl. de fanal, chandelier m. de fanal.
- Lantern-girdles s. pl. and cover s.** (Mar.) Das Kleid einer Schiffslaterne. Couverture f. d'un fanal.
- Lanthanum s., Lanthane s.** (Chem.) Das Lanthan. Lanthan m.
- Lanthorn s.** (Calico-pr.) See Lantern.
- Lap s.** (Bookb. etc.) Der Falz. Pli m.
- Lap s. or Cover s. of slide-valves** (Steam-eng.) Die Überlappung bei Dampfschiebern. Recouvrement m. du tiroir.
- to Lap v. n. over** (Slat. Til.) Übereinandergreifen, überstehen. Chevaucher.
- Lap-dovetail s.** (Join.) See under Dovetail.
- Lapilli s. pl.** (Geogn.) Lapilli m. pl., Rapilli m. pl. Lapilli m. pl., rapilli m. pl.
- Lapis s. infernalis, Lunar caustic s., Nitrate s. of silver** (Chem.) Der Höllestein, das salpetersaure Silberoxyd. Pierre f. infernale, azotate m. d'argent.
- Lapis lazuli s.** (Miner.) Der Lapis lazuli, der Lasurstein, der Lasurit, der Ultramarinstein. Lapis-lazuli m., pierre f. d'azur.
- Lapis specularis s.** See Mica.
- Lapis-style s.** (Calicopr.) Der Lapidruck. Genre m. lapis.
- Lap-machine s., Spreader s.** (Spinn.) Die Wickelmaschine, die Wattenmaschine. Batteur-étaleur m.
- Lappets s. pl., Plain parts s. pl. of a stuff between two narrow open-worked stripes** (Weav.) Die Stichstreifen m. pl., die Einsatztstreifen m. pl., die Hohlmahtstreifen m. pl. Entre-deux m. pl., lapets m. pl.
- Lapping-engine s., Lapping-machine s.** (Spinn.) Die Doublirmaschine, die Lappingmaschine, die Bänderreinigungsmaschine. Doubleur m., doubleuse f., machine f. à napper ou à réunir.
- Lapping-over s., Projecting s., Shooting-over s.** (Slat. Til.) Die Überdeckung, das Überschießen der Dachsteine. Chevauchure f., enchevauchure f., recouvrement m.
- Lap-roller s. of the spreader** (Spinn.) Die Wickelwalse der Wickelmaschine. Cylindre m. à napper.
- Lap-side s.** (of a ship) (Mar.) Die Schlagseite. Faux côté m.
- Lap-sided ship s.** (Mar.) See Ship.
- Lap-welded adj.** (Forg.) Übereinandergeschweisst. Soudé, -ée, à joints superposés.
- Laquear s. of a ceiling** (Build.) See Bay of a ceiling.
- Larboard s.** (Mar.) Das Backbord. Bâbord m. d'un vaisseau.
- Larch s.** (*Pinus larix*) (Bot.) Die Lerche (Lärche), die Lerchen-, Lärchentanne. Mélèze m.
- Larch-wood s.** (the wood of *Pinus larix*) (Join. Carp.) Das Lerchenholz. Bois m. de mélèze.
- Lard s., Bacon s.** (Econ.) Der Speck. Lard m.
- Lardaceous adj.** (Econ.) See Lardy.
- Lard-oil s.** Das Specköl. (Huile f. de lard.)
- Lardos s.** See Reredos and Altar-screen.
- Lardy adj., Lardaceous adj.**, of the nature of bacon (Econ.) Speckig, speckicht. Lardoux, -se.
- Large leading-block s.** (Ship-b.). **Large coal s.** (Min.) and **Large post s.** (Pap.) See under Leading-block, Coal, Post etc.
- Largeness s.** (Astron.) See Amplitude and Latitude.
- Larmier s.** (Archit.) See Corona and Drip-stone.

Lash *s.* (Forest.) *Die Lasche, das Baumzeichen.* Entamure *f.*

Lash *s.*, **Leash** *s.* (the space between the horizontal lines of the design-paper) (Weav.) *Das Fach, das Schussfach, die Latse.* Lacs *m.*

to Lash *v. a.* (Forest., Commerce of wood.) *Anlaschen, zeichnen, marken.* Entamer, enlayer, régaler, layer.

to Lash *v. a.*, **to Seize** *v. a.*, **to Tie** *v. a.* or **to Bind** *v. a.* **with a rope** (Mar.) *Sorren, mit einem Tau festbinden, seisen.* Amarrer, faire un amarrage, aiguilleter.

to Lash *v. a.* **a gun.** *Eine Kanone festmachen.* Serrer un canon.

to Lash *on* *v. a.* **the spar** (to a carriage for a disabled wheel) (Artill.) *Den Schleppbaum anlegen.* Fixer la poutrelle traînante.

to Lash *up* *v. a.* **the hammocks** (Navig.) *Die Hangmatten sorren, surren (zusammenschnüren).* Relever les hamacs.

Lasher *s.* (Mar.) *Das Tromptau.* Raban *m.* de volée.

Lashing *s.*, **Seizing** *s.* (fastening with a cord or rope) (Mar.) *Die Nähung, die Befestigung, die Seising.* Aiguilletage *m.*, amarrage *m.*, mariage *m.*

Lashing *s.* and **racking** *s.* (Pont.) *Die Befestigung durch Schaurleinen.* Brèlage *m.*

Lashing *s.* **of the head of sheers.** *Die Nähung eines Bockes.* Portugaise *f.*

Lashing *s.* **of the voyol's eyes.** *Die Nähung der Kabelaring.* Mariage *m.* de la tourneviere. See Rack-lashing and Rackstick-lashing.

Lashing *s.* **of a studding-sail-boom** (Mar.) *Das Steerttau einer Leesegelepiere.* Bosse *f.* du bout-dehors d'une bonnette.

Lashing *s.* **of a tail-block** (Mar.) *Der Kattsteert, die Befestigung eines Steertblockes.* Amarrage *m.* en fouet.

Lashing *s.* (Pont.) *Die Reitel-, (Rotel-, Rödel-) leine.* Commande *f.* de guindage.

Lashing *s.* (the simple of the simple loom) (Weav.) *Das Einziehen, das Einlesen, das Leiven.* Levage *m.*

Lashing *s.* and **crossing** *s.* **of the head of sheers** (Mar.) *Die Nähung.* Portugaise *f.*

Lashing-ring *s.* (Artill.) *Der Schaurring.* Anneau *m.* d'embrelage.

Lashing-ring *s.* See Pontoon-bridge, Side-arms.

Lashing-rope *s.*, **Lanyard** *s.* (piece of rope for binding or making fast some thing to another) (Mar.) *Die Lasching, die Sorring, das Bindseil, das Sorrtau, der Reiher.* Aiguillette *f.*

Lashing-rope *s.* **for fastening two ropes.** *Das Nähtau, das Sorrtau, das Bindseil.* Aiguillette *f.* d'amarrage.

Lasionite *s.* (Miner.) See Wavellite.

Lask *s.*, **Lasket** *s.* **of a bonnet** (Mar.) *Das Schlot, das Schloss, der Schlüssel des Bonnets.* Clef *f.* d'une bonnette maillée.

Last *s.* (= two tuns) (Navig. Ship-b.) *Die Last.* Last *m.* ou laste *m.*

Last *s.* (Shoe-m.) *Der Leisten.* Forme *f.* Comp. Stocks *pl.*

to Set *v. a.* or **to Put** *v. a.* **on the last.** *Auf den Leisten schlagen.* Mettre ou monter sur la forme.

Last breaking-up *s.* (Metall.) *Das Garauf-*

brechen. Dernier soulèvement *m.* See Break-ing-up.

Lasting *s.* (Weav.) *Der Lasting, der Pruvell.* Prunelle *f.*, lasting *m.*

Lasting colour *s.* See Lasting colour under Colour.

Latch *s.* (Lock-sm.) *Der Drucker, die Kluke.* Loquet *m.*

Falling latch *s.* *Der Fallriegel, die Fallklinge.* Loqueteau *m.*

Indented falling latch *s.* *Die an-g-zahnte Fallklinge.* Loqueteau *m.* à panache.

Latch *s.*, **Lask** *s.* **of a bonnet** (Mar.) *Das Schlot, das Schloss, der Schlüssel des Bonnets.* Clef *f.* d'une bonnette maillée.

to Latch *v. a.* **the rail-foot** (Railw.) *(Des Fuss der Schiene) einklinken oder einherben.* Encocher (le patin du rail).

Lateen *sail* *s.* (three-cornered sail of small crafts) (Ship-b.) *Das Lateinsegel, (das lateinische Segel).* Voile *f.* latine.

Latent *adj.* (Phys. Chem.) *Latent, gebunden.* Latent, -e.

Lateral fastening *s.* (Locom.) *Die Querverbindung.* Entretoise *f.*

Lateral planes *s. pl.* **of a crystal** (Miner.) *Die Seitenflächen* *f. pl.* Faces *f. pl.* latérales, pans *m. pl.*

Lateral plates *s. pl.* **of the fire-box** (Locom.) *Die Seitenplatten* *f. pl.* Parois *f. pl.* latérales.

Lath *s.* (Carp.) *Die Latte.* Latte *f.*

Broad lath *s.* *Die getrennte Latte, die Scheferlatte.* Latte *f.* de sciage, latte *f.* voice.

Lath *s.* **for laying down measures.** Gauge 2.

Split lath *s.* *Die Spalllatte, die Reislatte, die Waldlatte.* Latte *f.* fendue, latte *f.* de fente.

Square lath *s.* *Die schwache Dachlatte, die Spallierlatte, die Dünnlatte.* Latte *f.* carrée.

Lath *s.* (Cornw.) *Astel* *s.* (Min.) *Der Pfahl der Getriebeplahl.* Palplanche *f.*

Laths *s. pl.* (Min.) *Die Pfähle* *m. pl.*, die Verschalung. Garnissage *m.*, planches *f. pl.*

Laths *s. pl.* **of the chain-wales** (Mar.) *Die Latten* *f. pl.* der Rusten. Demoiselles *f. pl.*, lisses *f. pl.* des porte-haubans.

to Lath *v. a.* (Carp.) *Latten, belatten.* Latter.

to Lath *v. a.* **a ceiling** (Build.) *Die Decke mit Pfisterlatten beschlagen.* Latter un plafond.

to Lath *v. a.*, **to Plaster** *v. a.*, **to Floor** *v. a.* and **to Set** *v. a.* **the ceiling** (Build.) *Die Balkendecke mit Pfisterlatten bekleiden, bewerkeln, mit Mortel aufziehen und glatt putzen.* Faire l'aire du plafond sur lattes clouées.

Lathe *s.*, **Turning-lathe** *s.* (Turn.) *Die Drehbank, die Drechselbank.* Tour *m.*

Duplex lathe *s.* *Die Duplexdrehbank.* Tour *m.* à double outil.

Founder's lathe *s.* (Found.) *Die Drehlade.* Tour *m.* à calibre.

Oval lathe *s.* *Die Ovaldrehbank.* Tour *m.* ovale.

Screw-mandrel lathe *s.* (Turn.) *Die Schraubenspindel, die Patronenspindel, die Patronendrehbank.* Tour *m.* à pas de vis.

Lathe *s.*, **Lay** *s.* (Weav.) See Batten.

Lathe *s.* **of a Jacquard-machine** (Went.) *Die Lade einer Jacquardmaschine.* Balancier *m.* battant *m.*, chasse *f.* d'une machine jacquarde.

Lath-nail s. (Slat.) *Der Lattennagel, der Lattenspieler.* Clou m. à lattes.

Lath-work s. (Carp.) *Die Lattung, der Lattenverschlag, das Lattenwerk, das Bindewerk.* Lattis m.

Close lath-work s. *Der dichte Lattenverschlag.* Lattis m. jointif.

Latin architecture s. *Die altchristliche Baukunst.* Architecture f. latine.

Latin brass s., Latten-brass s. (Techn.) *See Brass-plate and Sheet-brass.*

Latin cross s. *See Cross.*

Latitude s. (Astron.) *Die Breite.* Latitude f. **Geocentric latitude s.** *Die geocentrische Breite.* Latitude f. géocentrique.

Heliocentric latitude s. *Die heliocentrische Breite.* Latitude f. héliocentrique.

Latitude s. of a star, Astronomical latitude. *Die astronomische Breite eines Sternes.* Latitude f. d'une étoile, latitude f. céleste.

Latitude s. of a place, Geographical latitude. *Die geographische Breite eines Ortes.* Latitude f. d'un lieu, latitude f. géographique, géodésique ou terrestre.

Latitude s. (Mar.) *Die Höhe eines Ortes.* Hauteur f.

In the latitude of. *See Off.*

To be in the latitude of an island, to be off an island. *Auf der Höhe einer Insel sein.* Être à la hauteur ou au large d'une île.

Latomy s. *See Quarry.*

Latten s. (obsol.: **Laten s., Lattin s., Laton s., Brass s.** (Metall.) *Das Messing, das Latun.* Laiton m. *See Yellow brass under Brass.*

Latten-brass s. (Metall.) *See Brass-plate.*

Latten-clippings s. pl. (Metall.) *Das Schrotmessing.* Mitraile f. de cuivre jaune, laiton m. coupé en petites pièces, (Épingl.) courtailles f. pl.

Lattice s., Trellis s., Trellice s., Grate s., Grating s., Grillage s. *Das Gitter, der Gatter, das Gitterwerk.* Grille f., treillis m., treille f.

to Lattice v. a. (Carp.) *Mit Holz vergittern.* Jalouser.

to Lattice v. a., to Grate v. a. (Build.) *Gittern.* Mailler.

Lattice-bridge s. *Die Gitterbrücke.* Pont m. à grille, pont m. de grillage, pont m. en treillis.

Wooden lattice-bridge s. (Hydr. archit.) *Die Holzgitterbrücke.* Pont m. américain.

Latted partition s. (Build.) *See Partition.*

Lattice-girder s., Lattice-work-girder s. (Railw.) *Der Gitterträger.* Poutre f. en treillis, poutre f. américaine.

Lattice-truss s., of a wooden bridge (Hydr. archit.) *Der Gitterbalken, der holzerne Gitterträger.* Poutre f. en treillis.

Lattice-work s., Fence s. of trellis-work (Railw.) *Der Lattenzaun (mit Draht gebunden), der Gittersaun.* Clôture f. en lattice, en treillage avec portillon.

Lattice-work-girder s. *See Lattice-girder.*

Launch s., Long-boat s. (Mar.) *Das grosse Boot, die Barkasse.* Chaloupe f.

to Launch v. a. or to Launch v. a. a ship (Navig.) *Ein Schiff vom Stapel laufen lassen.* Lancer un vaisseau, mettre à l'eau un bâtiment.

Launching-fast s. (Mar.) *Das Tornau.* Câble m. de retenue.

Launching-wedges s. pl. (Mar.) *Die Stosskeile.* m. pl. Coins m. pl. de chantier.

Launder s. pl. for conveying water in a gallery, Trunk s. (Min.) *Das Geflüder (in einem Stollen).* Mahay m. (en Belg.), boisage m. de la sole d'une galerie d'écoulement.

Launder s. pl. or Trunks s. pl. for the precipitation of the slimes in a stamping-mill (Min.) *Die Mehlführung, das Gerinne der Pochtrübe.* Labyrinthe m. d'un bocard.

Laundry s. (Build.) *Die Waschkammer, die Linnenkammer, die Spindekammer.* Garde-lingem.

Laundry-scully s. (Build.) *Die Aufwaschküche, die Spulküche.* Lavoir m. pour la vaiselle.

Launtern s. (obsol.) *See Lantern.*

Lava s. (Geogn.) *Die Lava.* Lave f.

Consolidated lava s. *Die erstarrte Lava.* Lave f. solidifiée.

Flowing lava s. *Die fließende Lava.* Lave f. coulante.

Liquid lava s. *Die flüssige Lava.* Lave f. liquide.

Scorious lava s. *Die verschlackte Lava, die schlackige Lava, die Schlackenlava.* Lave f. scorifiée.

Stony lava s. *Die steinartige Lava.* Lave f. lithoide.

Vitreous lava s. *Das vulcanische Glas.* Laitier m. de volcan. *See also Volcanic glass.*

Vitreous lava s. (Miner.) *Der isländische Achat.* Agate f. d'Islande, agate f. noire d'Islande.

Lavatory s., Laver s. (Build.) *Der Waschtrog, das Waschbecken.* Lavoir m., lavatoire m.

Lavatory s. for the priests (Archit.) *Der Waschtisch für die Priester.* Lavoir m. de sacristie.

Law s. of gravitation (Phys.) *Das Gravitationsgesetz.* Loi f. de gravitation.

Lawn s. (Weav.) *Der Schleier, (weniger locker:) der Linon.* Voile f., (moins lâche:) linon m.

Lay s. (Weav.) *See Batten.*

to Lay v. a. the bricks or stones in good bond (Brickl. Mas.) *Die Steine gut in Verband legen, verbandmässig anlegen.* Poser les briques, carreaux ou autres pierres en bonne liaison, liaisonner les pierres.

to Lay v. a. a bridge. *See to Construct.*

to Lay v. a. a cable (Mar.) *Ein Ankertau schlagen, ein Kabel schlagen.* Câbler, commettre un câble.

to Lay v. a. the cloth (Econ.) *See under Cloth.*

to Lay v. a. a deck (Mar.) *Das Deck streichen.* Border un port.

to Lay v. a., to Lift v. a. the paper-sheets (Pap.) *Legen.* Lever.

- to Lay v. a. a back** (Navig.) *Back legen.*
Mettre en panne.
- to Lay v. a. a bend (hitch) around the hook of a block** (Mar.) *Einen Hakensschlag machen.* Faire une gueuele de raie.
- to Lay v. a. a gun by the line of metal** (Artill.) *Über das Metall oder im Visirschuss richten.* Pointer de but en blanc, pointer au but en blanc.
- to Lay v. a. a gun point-blanc with the object** (Artill.) *Das Geschütz kernrecht oder im Kernschuss richten, in die Kernrichtung legen oder bringen.* Pointer une bouche à feu de manière que l'axe soit dirigée sur l'objet.
- to Lay v. a. a gun under metal** (Artill.) *Ein Geschütz ausbrechen.* Mettre un canon hors d'eau, hausser la culasse dans la direction du tir.
- to Lay v. a. or to Point v. a. a piece of ordnance** (Artill.) *Ein Geschütz richten.* Pointer une bouche à feu.
- to Lay v. a. a platform** (Artill.) *Eine Bettung legen.* Construire une plate-forme de batterie.
- to Lay v. a. the rails** (Railw.) *Schienen legen.* Poser.
- to Lay v. a. a rope** (Rope-m.) *Ein Tau zusammendrehen oder schlagen.* Commettre un cordage.
- to Lay v. a. a ship in the roads** (Navig.) *Ein Schiff auf die Rhede legen, (zum Absegeln) bereit legen.* Mettre un vaisseau dehors.
- to Lay v. a. a ship on the stocks** (Mar.) *Ein Schiff zum Bau anlegen.* Mettre un vaisseau sur le chantier.
- to Lay v. a. a ship to, to Bring v. a. a ship in heavy weather at sea close to the wind** (Navig.) *Sich unter den Wind legen (beidrehen).* Se mettre à la cape.
- to Lay v. a. the ship close to the wind** (Navig.) *An den Wind gehen.* Mettre au plus près.
- to Lay v. a. a-back** (Mar.) *Back brassen, back holen, back legen.* Mettre les voiles sur le mât, coiffer les voiles.
- to Lay v. a. fascines** (Fort. & Build.) *Die Faschinen strecken.* Placer les saucissons.
- to Lay v. a. the stones lengthway** (Mas.) *See under Stone.*
- to Lay v. a. the tiles** (Tiler.) *See under Tile.*
- to Lay v. a. flat** (Build.) *See to Even.*
- to Lay v. a. a vessel on a careen** (Mar.) *See to Careen a ship.*
- to Lay v. a. the rails end to end** (Railw.) *Die Schienen mit einfachem Stoss legen.* Poser les rails bout à bout.
- to Lay v. a. a ship alongside an other** (Mar.) *Bei einem Schiffe anlegen.* Prolonger près d'un vaisseau.
- to Lay v. a. sods** (Fort. & Build.) *Rasen legen.* Placer les gazons.
- to Lay v. a. or to Fix v. a. the string-pieces of a pile-work on the top of each pile** (Archit.) *Die Holme verlegen, verholmen.* Mettre les chapeaux par dessus les pieux.
- to Lay v. a. or to Build v. a. the upper-works** (Mar.) *Verteuen, die Holzer sur Verteuen anlegen.* Accastiller, faire l'accastillage.
- to Lay v. a. the first coat of plastering (upon laths), to Prick up v. a.** (Build.) *Be-rappen, bewerfen.* Gobeter sur latis ou plan-chéage.
- to Lay and set v. a.** *Bewerfen und auf-ziehen.* Enduire, ravalier.
- to Lay on v. a. a building etc.** (Build.) *Die Masse austheilen oder austragen, anlegen.* Étalonner.
- to Lay on v. a. the gold-leaves in gilding on water-size** (Gild.) *Die Goldblätter auftragen, vergolden.* Dorer dans la dorure en détrempe.
- to Lay on v. a. the gold- or silver-leaves in French plating** (Gild.) *Die Blattvergoldung anlegen, die Gold- oder Silberblättchen auftragen oder anstreichen.* Charger les feuilles d'or ou d'argent.
- to Lay out v. a., to Trace v. a. the centers** (Build.) *Die Lehrbogen (Biegen) aufreissen oder aufschneiden.* Epurer les centres.
- to Lay out v. a. a camp** (Milit.) *(Ein Lager, abstecken. Dresser (un camp).*
- to Lay out v. a., to Plot v. a. a plan.** *Einen Riss, einen Plan auftragen, aufreissen.* Faire l'épure d'un plan.
- to Lay out v. a. the ribs of a vault.** *See Vault.*
- to Lay out v. a. a ship** (Mar.) *Ein Schiff auslegen.* Mettre un vaisseau dehors, en rade.
- to Lay out v. a. a truss.** *See Truss.*
- to Lay to v. n., to Try v. n.** (Mar.) *Beilegen, von einem guten Winde einen schlechten machen.* Se mettre à la cape, changer le bon vent es mauvais vent. *Comp. to Bring to.*
- Lay-cap s., Pull-to s.** (Weav.) *Der Lade-deckel. Poignée f., cape f., chapeau m. du baltant d'un métier.*
- Layer s., Lifter s.** (Pap.) *Der Leger. Le-veur m.*
- Layer s., Bed s.** (Build.) *Die Lage, die Schicht.* Couche f., assise f.
- Layer s. of gravel** (Pav.) *Die Lage Kies.* Couche f. de gravier au-dessus d'un pavé.
- Layer s. of loam** (Mould.) *Der Lehmanf-trag, die Lage oder die Schicht Formlehm.* Couche f. d'argile.
- Layer s. of puddled clay** (Hydr. archit.) *Der Leitendamm, der Lehmschlag.* Corroi m.
- Layer s. of mortar, of hydraulic mortar** (Build.) *See Bed.*
- Layer s. of straw-sheaves** (Build.) *See Bed.*
- Layer s.** (Geol.) *Die Schicht, die Erdschicht.* Couche f., assise f. de sable, de craie, de houille, etc.
- Layer s. of shale** (Min.) *See Band.*
- Layers s. pl. of shale in a coal-seam** (Min.) *Das Bergmittel, die Zwischenschicht, die Lay.* Lit m., nerf m., (à Mons.) layes f. pl.
- Layer s. of white chalk containing flints** (Min.) *Die weisse Kreideschicht mit Feuersteinen.* Cornus m. (à Valenciennes).
- Layer-on s.** (a piece of the coining-press which lays the blanks on the coins and takes them away) (Mint.) *Die Hand, der Zubringer.* Main f. posoir m.
- Laying s. stones, bricks, joists etc.** (Build.) *Das Verlegen, das Versetzen, das Einbringen.* Pose f., mise f.
- Laying s. a stone contrary to its cleav- ing-grain** (Build.) *Das Versetzen eines Steines gegen das Lager.* Délitage m. d'une pierre.

Laying s. of a bridge (Pont.) *Das Ausbrücken, das Brückenschlagen (mit Pontons).* Construction f. d'un pont (de pontons).

Laying s. (a ship) on a careen (Mar.) *See* Careen.

Laying s. of strands or ropes (Rope-m.) *Das Zusammendrehen, das Schlagen der Duchten, der Kardeele, der Tawe.* Commettage m.

Laying s. with the hammer in veneering (Join.) *Das Aueiben.* Placage m. au marteau.

Laying s., Rough cast s. upon laths, Pricking-up s. (Mas.) *Das Bewerfen, das Aufbringen der ersten Putzlage auf Lattung oder Schalung.* Application f. de la première couche d'enduit, gobetage m. sur lattes ou planchéage.

Laying s. and setting s. *Das Glattputzen.* Crépiure f. et enduit m.

Laying-out s. of roads (Road.) *Der Wegbau, der Strassenbau.* Construction f. des route.

Laying-pole s. (Rope-m.) *Der Drehpfahl.* Poteau m. du chantier à commettre.

Laying-poles s. pl. *Die Drehpfähle, m. pl., das Drehgestell.* Chantier m. à commettre.

Laying-skin s., First coat s. on laths (Build.) *See under Coat.*

Laying-top s. (Rope-m.) *Das Hoofd, die Lehre.* Toupin m., cochoir m., gabieu m., masson m., sabot m., cabre m.

Lazaret s. (strictly taken), **Lazarhouse s., Lazaretto s.** (Build.) *Das Siechenhaus für Aussätzige, das Lazareth.* Léproserie f., maladerie f.

Lazaret s. (commonly, but incorrectly) (Build.) *Das Lazareth, das Hospital.* Hôpital m. (pour faire passer la quarantaine: lazaret m.)

Lazulite s., Blue spar s. (Miner.) *Der Lazulit, der Blauspath.* Lazulite m.

Lea s., Ley s., Rap s. or Wrap s., Cut s. of cotton-yarn. (120 yards) (Spinn.) *Das Gebinde Baumwollgarn.* Échevette f. de fil de coton.

Lea s. or Cut s. of linen yarn. (300 yards). *Das Gebinde Leinewarn.* Échevette f. de fil de lin.

Leach-brine s. (Salt-w.) *Die Mutterlauge.* Eau f. mère, eaux f. pl. mères.

Lead s. (Metall., Miner.) *Das Blei.* Plomb m. *See also* Assay-lead, Hip-lead.

Argentiferous lead s. (Metall.) *Das silberhaltige Blei, das Werkblei.* Plomb m. d'œuvre.

Black copper s. and lead s. (Metall.) *See under Black adj.*

Blue lead s. Sulphuret s. of lead (Miner.) *Der Bleiglanz.* Plomb m. sulfuré.

Corneous lead s., Phosgenite s. (Miner.) *Das Bleihorners, das Hornblei, der Phosgenit.* Plomb m. corné, plomb m. chlorocarbonaté, phosgénite f.

Hard lead s. (Metall.) *Das Hartblei.* Plomb m. aigre.

Mock lead s. (Cornw.), **Blend s.** (Min.) *Die Blende, die Zinkblende.* Blende f., minerai m. de zinc sulfuré.

Native lead s. (Metall.) *Das gediegene Blei.* Plomb m. natif.

Raw lead s., Workable lead s., Argentiferous lead s. (Metall.) *Das Werkblei, die Werke s. pl.* Plomb m. d'œuvre.

Red lead s., Minium s. (Paint.) *Die Mennige (rothes Bleioxyd).* Minium m., mine f. orange, mine f. anglaise.

Refined lead s. (Metall.) *Das Frischblei.* Plomb m. raffiné.

Refined soft lead s., Merchant-lead s. (Metall.) *Das Weichblei, das Kaufblei.* Plomb m. raffiné, plomb m. doux, plomb m. marchand.

Rollad lead s., Sheet-lead s. (Plumb.) *Das Walzblei.* Plomb m. laminé.

Sheet-lead s. in rolls (Metall.) *Das Rollblei.* Plomb m. en rouleaux.

Skimmed lead s., Skim-lead s., Scum-lead s., Drop-lead s. (Metall.) *Das Abstrichblei.* Plomb m. d'écumage, plomb m. aigre.

Tinned lead s., Albion-metal s. (Metall.) *Das verzinnte Blei.* Plomb m. étamé.

White lead s., Ceruse s., Carbonate s. of lead (Chem.) *Das Bleiweiss, (das kohlen-saure Bleioxyd).* Blanc m. de plomb, céruse f., blanc m. de céruse ou de Clichy. *See* Ceruse and Carbonate of lead.

Workable lead s. (Metall.) *See* Raw lead.

The lead is in circulation (Metall.) *Das Blei treibt.* Le plomb emboutit.

Lead s. for windows, Glazier's lead s. (Build.) *Das Fensterblei, das Glaserblei.* Plomb m. de vitrier, plomb m. à vitres.

Lead s., Flint-lead s. or Keeper s. (Gun-m.) *Das Steinfutter.* Enveloppe f. de la pierre, plomb m. pour la pierre.

Lead s., Space-line s., Space-rule (Print.) *Die Durchschusslinie, das Durchschusstück, der Durchschuss.* Interligne f., blanc m., réglét m.

Lead s. (Mar.) *Das Loth.* Plomb m. ou plomb m. de sonde.

Lead s. of a Jacquard-loom etc. (Weav.) *Das Blei.* Plomb m.

Lead s. in double-acting engines (Steam-eng.) *Das Vorleien des Schiebers.* Avance f. du tiroir.

to Lead v. a. (Plumb.) *Verbleien.* Plomber.

to Lead v. a., to Encrest v. a. wood with lead (Tiler. Build.) *Das Holzwerk mit Blei verkleiden.* Emboutir, aboutir, revêtir en plomb.

to Lead v. a. lights, to Stop v. a. lights in lead (Glaz.) *Is Blei verglasen, die Scheiben verbleien.* Plomber les vitres.

to Lead v. a. the lines (Print.) *Die Schrift-seilen durchschneiden.* Interligner les blancs.

to Lead v. a. a sea-faring life, to Travel v. n. by sea (Navig.) *Die See befahren.* Naviguer.

Lead-ashes s. pl. (Metall.) *Die Bleikräuze, die Bleiasche, der Bleischaum.* Cendre f. de plomb.

Lead-ashes s. pl. (Manuf. of leaden shot.) *Die Bleiasche.* Crème f. de plomb.

Lead-ball s., Leaden ball s. (Mil.) *Die Bleikugel.* Balle f. de plomb.

Lead-ball-gauge s. (Gun-m.) *See* Gauge.

Lead-chamber s., Chamber s. of lead in the manufacture of sulphuric acid. (Chem.) *Die Bleikammer.* Chambre f. de plomb.

First lead-chamber s. (Chem.) *Die erste Vorkammer, die erste Bleikammer.* Dénitrification m.

Lead-colic s. (Med.) *Die Bleikolik.* Colique f. de plomb.

Lead-covering s., Plumbery s., Plumbing s. (Build.) Die Bleibedachung, die Bleindeckung. Couverture f. ou toiture f. en plomb.

Lead-dross s., Lead-skin s., Lead-scum s., Litharge s. (Metall.) Der Abstrich, (früher:) die Glätte. Écumage m., écumes f. pl. de plomb.

First lead-dross s. or lead-scum s. Der Abzug, der erste Abstrich. Écume f. crasse.

Second lead-dross s. or lead-scum s., Black litharge s. Der zweite Abstrich, der Abstrich. Écume f. noire.

Lead-en adj. Bleiern. De plomb.

Lead-en ball s. (Militt.) See Lead-ball s.

Leader s., Chain-leader s. (Survey.) Der Kettenzieher. Aide m. du géomètre. Comp.: Chain-leader.

Leader s., Fore-horse s. (Carr.) Das Vorderpferd, das Riemenpferd. Cheval m. de devant d'un attelage.

Leader s. (in fire-works). See Priming.

Leader s., Leader-case s. (Min.) Das Leitfeuer, das Leitfeurröhrchen. Porte-feu m.

Leader s. of the lode (a branch or small vein of a lode) (Min.) Der Ausläufer (das abzweigende Trumm oder die Seitenkluft) eines Ganges. Veine f. de minerai formée d'une branche du filon.

Leader s. of a plane (Join.) Der Anschlag, das Richtholz, das Leitholz eines Hobels. Guide m. de rabot.

Leader s. of a rammer. See Guide-post.

Leaders s. pl. of a pile-driver (Hydr. archit.) Die Vorderruthen f. pl., die Läuferruthen f. pl. Guides m. pl., montants m. pl.

Leader-case s. See Leader 4.

Lead-fume s. (Metall.) Der Bleirauch. Fumée f. de plomb.

Lead-glazing s. (Pott.) Die Bleiglasur. Vernis m. de plomb.

White lead-glazing s. or Tin-glazing s. (Porcel.) Die Zinnglasur, die weisse Glasur. Email m. de la faïence commune.

Lead-glazing s., Glazings in lead (Glaz.) Die Bleiverglasung, die Verbleiung. Mise f. en plomb.

Lead-harness s., Leading-harness s., Lead- and Center-harness s. (Saddl.) Das Vordergeschirr, das Vorder- und Mittelgeschirr (eines Vier- und Sechsspenners). Harnais m. des chevaux de devant et du milieu.

Leading s. (a small sparry vein in the rock) (Min. Derbysh.) Die Ader, die Schnur, das Erstrümmchen, das Gangtrümmchen. Veinule f. (de minerai ou de gangue).

Leading s. (Techn.) Das Verbleien. Plombage m.

Leading s., Interlining s. (Print.) Das Durchschienen. Espacement m.

Leading-axle s. (Steam-eng.) See Leading axle under Axle.

Leading-block s. (Mar.) See Quarter-block.

Large leading-block s. Der Werfblock, der Hellingblock. Poulie f. longue à rouets de fonte.

Leading-buoy s. (Mar.) Die flache Boje. Bouée-meule f.

Leading-harness s. See Lead-harness.

Leading-horse-trace s. See Leading-trace.

Leading-part s. of a rope (Mar.) Der Läufer, das Falltau. Garant m.

Leading-trace s., Leading-horse-trace s. (Carr.) Das Vordertau, der Vorderstrang.

Trait m. de devant, trait m. du cheval de devant.

Leading-wheel s. (Locom.) Das Vorderrad. Roue f. d'avant.

Lead-ladle s. (Fire-w.) See Casting-ladle.

Lead-metal s., Metal s. of lead (Metall.) Der Bleistein. Matte f. de plomb.

Lead-nail s., Scupper-nail s. (Mar.) Der Bleinagel, das Plathoofd. Clou m. à mauge, à manguère.

Lead-ore s. (Metall. Min.) Das Bleierz. Minerai m. de plomb.

Antimonial sulphuretted lead-ore s. (Miner.) Das schwarze Spießglanzblei, das schwarze Spießglanzers. Mine f. d'antimoine noire.

Red lead-ore s., Chromate s. of lead, Crocoite, Crocoisite s. (Miner.) Der Krokoit, der rothe Bleispath, das Rothbleierz. Plomb m. chromaté, plomb m. rouge, chromate m. plombique, crocoisite m.

White lead-ore s., Carbonate s. of lead, Ceruse s. Das Weissbleierz, der Bleispath, das kohlensaure Bleioxyd. Plomb m. blanc, plomb m. carbonaté.

Yellow lead-ore s. (Miner.) See Molybdate of lead.

Lead-pencil s., Black lead-pencil s., Pencil s. (Paint.) Der Bleistift, die Bleifeder. Crayon m. noir, crayon m. de graphite, de plumbagine, de mine, de mine de plomb.

Red lead-pencil s. See Artificial red chalk under Chalk.

Lead-pig s. (Metall.) Die Bleimulde. Saumon m. de plomb.

Lead-plate s., Plated lead s. (Metall.) Das Bleiblech. Lame f. de plomb.

Lead-pot s. (Fire-w.) Der Grapen. Chaudière f. à fondre le plomb d'un fourneau.

Lead-scum s., Lead-skim s. See Lead-dross s.

Lead-slugs s. pl. (Metall.) Die Bleischlacken f. pl. Scories f. pl. de plomb.

Lead-smelter s. Der Bleischmelzer, der Bleihüttenmann. Plombier-fondeur m.

Tools s. pl. of the lead-smelter. Das Bleiofensäge. Outils m. pl. des plombiers.

Lead-smelting s. (Metall.) Die Bleiarbeit. Fabrication f. de plomb.

Lead-smelting s. in the reverberatory-furnace (Metall.) Die Flammofenbleiarbeit. Fonte f. du plomb dans les fours à réverbère.

Lead-smoke s., Lead-fume s., Condensed oxyd s. of lead (Metall.) Der Bleirauch. Fumée f. de plomb.

Lead-speiss s. (Metall.) Die Bleispeise. Speiss m. de plomb.

Lead-vinegar s. (a solution of acetate of lead) (Chem., Wire-dr. Dyer) Der Bleiessig. Vinaigre m. de plomb, vinaigre m. de Saturne.

Lead-vitriol s., Sulphate s. of lead, Anglesite s. (Miner.) Der Bleivitriol, das Vitriolbleierz, der Anglesit, das Bleisulfat. Anglésite m. plomb m. sulfaté, sulfate m. plombique.

Lead-wire *s.* Der Bleidraht. Fil m. de plomb.
Lead-work *s.* (Metall.) Die Bleihütte, die Blei-
 giesserei. Usine *f.* de ou à plomb, plomberie *f.*
Leaf *s.* (pl. Leaves) of a plant (Bot.) Das Blatt.
 Feuille *f.*

Stripped leaves *s. pl. of tobacco.* Die
 ausgerippten Blätter *n. pl.* von Tabak. Feuilles
f. pl. écotées.

Leaf *s.* (Techn.) Das Blatt. Feuille *f.*, feuillet *m.*
Leaf *s.* of an empty book (Gold-beat.) Das
 Fullblatt, das Schutzblatt. Emplure *f.*, premier
 vélin d'un caucher ou d'un chaudret.

Leaf *s.*, **Valve** *s.* of a door (Join.) Der
 Thürflügel. Vantail *m.*, battant *m.* de porte.

Leaf *s.* or **Flap** *s.*, **Moveable platform**
s. of a draw-bridge or a swing-bridge
 (Hydr. archit.) Der Flügel, die Brückenklappe,
 die Aufzugklappe einer Zugbrücke. Tablier *m.*,
 trappe *f.* d'un pont-levis ou d'un pont à bascule.

Leaf *s.* of a gate or door (Build.) Der
 Flügel, das Lid eines Thores, der Thorflügel.
 Vantail *m.*, battant *m.*, vantail *m.* de porte-
 cochère.

Leaf *s.* of gold or silver. (Gild.) Das Gold-
 blättchen oder das Silberblättchen. Feuille *f.* d'or
 ou d'argent. See Foil *s.*

to Charge *v. a.*, **to Apply** *v. a.* the gold
 or silver-leaves. See under to Charge
 and to Lay.

Leaf *s.* of a screen (Join.) Das Blatt einer
 spanischen Wand. Feuille *f.* de paravent.

Leaf *s.*, **Foil** *s.* (Archit. Orn.) Das Blatt, die
 Blattversierung. Feuille *f.*

Leaf *s.* of the weaver's loom (Weav.) Der Schaft,
 der Kamm, der Flügel. Lame *f.*, lisse *f.*, la-
 mette *f.*

Leaf *s.* or **Tooth** *s.* of the pinion of a watch.
 (Watchm.) Der Triebzahn, der Getriebszahn.
 Aile *f.* du pignon d'une montre.

Leaves *s. pl.* or **Teeth** *s. pl.* of a pinion
 (Mach.) Die Triebstöcke *m. pl.*, die Triebzähne.
 Ailes *f. pl.*, fuseaux *m. pl.* d'un pignon.

Leaf *s.*, (**Levy** *s.*) **Valve** *s.* of a window-
 shutter (Build.) Der Flügel des Fensterladens,
 der Ladenflügel. Feuille *f.* de contrevent.

Leaf-aluminium *s.*, **Beaten alumi-
 nium** *s.* (Metall.) Das Blattaluminium, das
 geschlagene Aluminium. Aluminium *m.* en feuil-
 les, aluminium *m.* battu.

Leaf-brass *s.*, **Leaf-metal** *s.* (Gild.) Das
 Metallgold, der Goldschmuck. Or *m.* faux en
 feuilles. See also Dutch gold.

Leaf-gold *s.*, **Beaten gold** *s.* (Gold-beat.)
 Das (echte) Blattgold. Feuilles *f. pl.* d'or, or *m.*
 battu, or *m.* en feuilles.

Leaf-green *s.* (Paint. Chem.) See Chloro-
 phyll.

Leaf-metal *s.* (Metall.) See Dutch gold and
 Leaf-brass.

Leaf-sight *s.* (Gun-m.) See Folding back-
 sight under Back-sight.

Leaf-silver *s.*, **Silver-leaf** *s.* (Gold-b.) Das
 Blattsilber, das geschlagene Silber. Argent *m.* en
 feuilles.

Leaf-valve *s.*, **Clack-valve** *s.* of a pump
 (Mach.) Das Klappenventil, die Ventilklappe. Clapet
m., soupape *f.* à clapet.

Leaf-white metal *s.* (Gild.) Das unschelte

Blattsilber, das Metallsilber, das Weissmetall, der
 Silberschaum. (Argent *m.* faux en feuilles).

League *s.*, **Mile** *s.* (Topogr.) Die Meile. Lieue
f., mille *m.*

German league *s.* or **mile** *s.* Die deutsche
 Meile. Mille *m.* ou lieue *f.* d'Allemagne.

Square league *s.* Die Quadratmeile. Mille
m. carré, lieue *f.* carrée.

Leak *s.* (Mar.) Der Leck. Voie *f.* d'eau.

**The leak has been stopped acciden-
 tally** (Navig.) Der Leck hat sich zugesogen.
 La voie d'eau a supé.

Leak *s.* of a tube, a cask etc. (Techn.) Der
 Leck. Fuite *f.* d'eau.

to Leak *v. n.* (said of water etc.) (Techn.)
 Schmelzen. Fuir.

to Leak *v. n.* (said of a cask etc.) Lecken,
 leck sein, rinnen, auslaufen. Couler, fuir.

to Leak *v. n.* said of a twyer (Metall.) Lecken,
 rinnen. Avoir la fuite.

Leakage *s.* (Mar.) Die Leckage, Leckasche.
 Coulage *m.*

Leakage *s.* of twyers (Metall.) Das Lecken,
 das Rinnen der Formen. Fuite *f.* ou fuites *f.*
pl. des tuyères.

Leakage-finder *s.* (Gas-l.) Das Werkzeug
 zum Auffinden der undichten Stellen, der Leck-
 sucher. Recherche-fuite *f.*

Leaking *s.* of a cask, etc. Das Lecken, das
 Rinnen (des Fasses). Coulis *m.*, avalage *m.* (du
 vin etc.), à travers le tonneau.

Leaking *s.*, **Dropping-out** *s.* of water
 (Techn.) Das Rinnen, das Lecken, das Schmelzen.
 Fuite *f.* de l'eau.

Leaky vessel *s.* (Mar.) Das lecke Schiff. Vais-
 seau *m.* qui fait eau.

Lean-bow *s.* (Ship-b.) See under Bow.

Lean-to *s.*, **Shed** *s.* (Archit.) Das Abdach,
 der Schauer. Appentis *m.*

Lean-to-roof *s.*, **Lean-roof** *s.*, **Shed-
 roof** *s.* (Build.) Das Pultdach, das Flugdach,
 das Halbdach, das Schussdach, das Schlepddach,
 das Taschendach, das einhängige Dach. Toit *m.*
 ou comble *m.* en appentis, en potence, à un seil
 égoût.

Leeper *s.* (Rope-m.) See Loper.

Leap-year *s.* (Chron.) See Bissextile.

Learies *s. pl.* (Cornwall), **Gonf** *s.*, **Gob** *s.*
 (Min.) Der alte Mann, die alten Baue *m. pl.*,
 das Alte. Vieux travaux *m. pl.* ou ouvrages *m.*
pl., vieux hommes *m. pl.*, anciens *m. pl.* See
 also: Attle.

Lease *s.* in warping (Weav.) Das Kreuz,
 das Fadenkreuz, das Gelese, der Schrank, die
 Rispe. Envergure *f.*, enverjure *f.*, encroix *m.*

to Make *v. a.* the lease. Die Fäden auf
 den Fingern schränken, ins Kreuz legen, das
 Kreuz einlesen. Enverger, encroiser les fils.

Lease *s.*, **Shed** *s.* in weaving (Weav.) Das
 Fach, der Sprung. Pas *m.*

Lease-pins *s. pl.* (Weav.) Die Kreuznägel *m. pl.*,
 die Schranknägeln *m. pl.* La première et la se-
 conde cheville du bout de l'ourdissoir.

Leash *s.* (Weav.) See Lash.

Leather *s.* Das Leder. Cuir *m.*

Leather *s.* of Cordova, **Cordovan**
leather *s.* (Tann.) See Cordovan.

Corned leather *s.* (Curr.) Das genarbte oder

- gekrispelte Leder, (*s. B. für Kutschenverdecke*). Cuir m. grené ou grainé.
- Curried leather s.** (Curr.) *Das zugerichtete Leder.* Cuir m. corroyé.
- Enamelled leather s.** (Curr.) *Das lackirte Leder.* Verni m., cuir m. verni.
- Leather s. for cards etc.** (Spinn.) *Das Streichenleder.* Cuir m. à filature pour cartes, etc.
- Galling leather s. on a harness** (Saddl.) *See Galling-leather.*
- Hammered leather s.** (Tann.) *Das gehämmerte oder unter (eisernen) Walzen gepresste Leder.* Cuir m. plaqué.
- Hungarian leather s.** (Taw.) *Das ungarische Leder, das ungarische Sohlleder.* Cuir m. hongrois, cuir m. de Hongrie.
- Japanned leather s.** (Curr.) *Das lackirte Leder.* Verni m., cuir m. verni.
- Miner's leather s.** (Min.) *See Breach-leather.*
- Morocco-leather s.** (Tann.) *Der Saffian, der Maroquin, (das Maroccoleder.)* Maroquin m.
- Muscovy-leather s., Russian leather s.** *Das Jucht, der Juchten, das Juchtenleder, der Juften.* Cuir m. de Russie ou de roussi, roussi m.
- Oiled leather s.** (Curr.) *Das geschmierte Leder, das geschmierte Verdeckleder.* Cuir m. gras.
- Porous leather s., Spongy leather s.** not completely saturated with the tanning-principle (Tann.) *Das lockere, poröse, nicht durchgegerbte Leder.* Cuir m. creux.
- Russian leather, Russia-leather s.** *See Muscovy-leather.*
- Shamoy-leather s., Chamois s.** *Das Samischleder.* Peau f. chamoisée, peau f. à la chamois, cuir m. chamoisé.
- Spongy leather s.** *See Porous leather.*
- Tallowed leather s.** (Curr.) *Das getalgte Leder.* Cuir m. en suif.
- Tanned leather s.** (Tann.) *Das lohgar oder rothgar Leder.* Cuir m. tanné.
- Tanned leather s. which has been scraped** (Curr.) *Das gestrichene Leder.* Cuir m. étiré.
- Tawed leather s.** (Taw.) *Das weisgar Leder.* Cuir m. mégissé. *Comp.* White leather.
- Varnished leather s.** (Techn.) *Das lackirte Leder.* Cuir m. verni, verni m.
- White or Alumed leather s.** (Taw.) *Das weisgar oder alaugar Leder.* Cuir m. blanc ou aluné. *Comp.* Tawed leather.
- Leather s. tanned and dried, but not curried** (Tann.) *Das gegerbte und getrocknete, aber nicht geglättete und zugerichtete Leder.* Cuir m. en croûte.
- Leather s. tanned in oozes** (Tann.) *Das in Lohbrühe gegerbte Leder.* Cuir m. à la jusée, cuir m. justé.
- to Board v. a. the leather** (Curr.) *Krispeln.* Rebrousser.
- to Curry v. a., to Dress v. a. leather** (Curr.) *Leder surichten.* Corroyer le cuir.
- to Leather v. a.** (Mach.) *Belledern, lidern.* Garnir de cuir.
- Leather-belt s., Leather-strap s.** (Mach.) *Der Riemen ohne Ende.* Courroie f. sans fin. *See Belt.*
- Leather-buffer s.** (Locom.) *Der Lederbuffer.* Tampon m. à rondelles en cuir.
- Leather-dresser s., Currier s.** (Curr.) *Der Zurichter.* Corroyeur m. du cuir.
- Leather-girths s. pl. of the spit** (Print.) *Die Kurbelbänder n. pl. Couplets m. pl. de la manivelle.*
- Leather-hose s.** (Hydr.) *Der Schlauch von Leder.* Manche f. de cuir.
- Leathering s., Packing s. of a piston, of a stuffing-box** (Mach.) *Die Liderung, die Dichtung, die Packung, die Stopfung eines Kolbens oder einer Stopfbüchse.* Garniture f. d'un piston, d'une boîte à étoupes.
- Leather-pipe s., Hose s.** *Der Spritzenschlauch, der Schlauch.* Tuyau m. en cuir.
- Leather-aling s., Leather-thong s.** (Milit.) *Der Armriemen.* Courroie f. de lance.
- to Leave v. n., to Start v. n.** (said of a train) (Railw.) *Abfahren (vom Zug), abgehen.* Démarrer.
- to Leave off v. a. heating the melting-furnace** (Mirror-m.) *Nicht mehr feuern und den Glasfenstern dicht verschliessen.* Arrêter le verre, faire la cérémonie.
- Leaven s.** (Bak.) *Der Sauerteig.* Levain m.
- Leavened adj., said of bread** (Bak.) *Gesäuert.* Levé, -ée.
- Leaves s. pl.** *See Leaf.*
- Leavings s. pl.** (Cornwall: the ores which are left after the "crop" is taken out) (Min.) *Das arme Erz (aus dem die Scheiderse ausgeschlagen sind).* Minerai m. pauvre.
- Burnt leavings s. pl.** (Metall.) *Die Rost-rückstände m. pl. (von kupferhaltigen Zinnern).* Résidu m. pl. de grillage (des minerais d'étain cuivreux).
- Lettern s., Lettern s., Reading-desk s., Pulpit s.** (Archit.) *Das Singpult, das Lesepult, der Ambon.* Lutrin m., légive f., lettrier m.
- Ledge s. of metal or wood** (Techn.) *Der Stab, die Leiste.* Listel m.
- Ledge s.** (Print.) *Die Leiste.* Cul-de-lampe m.
- Ledge s. between the baulks** (Ship-b.) *Die Rippe (niederd.: die Ripbe) zwischen den Deckbalken.* Barrotin m.
- Little ledge s.** (Join.) *Das Leistecken, das Spitzleistecken.* Feuillet m.
- Ledge s., Drop-ledge s. of the Dorian order** (Archit.) *Das Tragloch, die Tragleiste, die Troppelleiste.* Mouchette f., tringle f.
- Ledge s. of a plane** (Join.) *Der Hobelau-schlag.* Joue f. de rabot.
- Ledge s. of a square** (Carp.) *Der Anschlag eines Winkelmasses.* Épaulement m. d'une équerre.
- Ledged door s.** (Join.) *See under Door.*
- Ledger s., Ligger s.** (Archit.) *Der liegende Grabstein, die Grabplatte.* Tombe f., dalle f. tumulaire. *See Coffin-slab.*
- Ledger s., Grating-beam s., Sill s., Juf-fer s. of grating** (Hydr. archit.) *Die Rostschwelle, die Legde.* Sablière f., plate-forme f. *See also Capping-piece.*
- Ledger-blade s.** (Cloth.) *See under Blade.*
- Led-horse s.** (Man.) *Das Handpferd.* Cheval m. de main, sous-verge m.

Lee *s.*, **Lee-side** *s.* of a ship (Mar.) *Das Lee*, die *Leeseite*, die *Seite unter dem Winde*. Côté *m.* sous le vent (du vaisseau).
Lee-board *s.* (at the sides of flat-bottomed crafts) (Shipb.) *Das Schwert*. Semelle *f.* de dérive, aile *f.* de dérive, dérive *f.*
Lee-bowline *s.* (Mar.) *Die Leebutien*, die *Butien in Lee*. Bouline *f.* de revers.
Lee-brace *s.* (Mar.) *Die Leebrasse*. Bras *m.* du dessous du vent.
Leech-line *s.* (Mar.) *Die Nockgording*. Cargue-bouline *f.*
Preventer leech-line *s.* of the top-sail (Mar.) *Die Schmiergording*. Égorgeoir *m.*, saisine *f.* des huniers.
Leech-rope *s.* (Mar.) *Die Seitenliek*, *Seitenliek*. Ralingue *m.*, cargue *f.*
Leer *s.* (Glass-m.) *See Annealing-oven*.
Lee-sheet *s.* (Mar.) *Die Leeschole*. Écoute *f.* de revers.
Lee-shore *s.*, **Lee-ward-coast** *s.* (coast to leeward of a ship) (Nav.) *Die Leeküste*, (der *Legerück*). Terre *f.* sous le vent, (côte *f.* sous le vent), basseterre *f.*
Lee-side *s.* of a ship. (Mar.) *See Lee*.
Lee-side *s.* under the fore-channels. *Der Schlag des Schiffes*. Côté *m.* sous le vent dans la longueur des porte-haubans de misaine.
Leeward *adv.* (Nav.) *Leewärts* (unter dem Winde). Sous le vent.
Leeward-coast *s.* (Mar.) *See Lee-shore*.
Leeway *s.* (Mar.) *Die Abtrift*, das *Abtreiben*. Dérive *f.*
to Make v. n. leeway, to Drive v. n. to leeward (Mar.) *Abtreiben*, *Abtrift haben*, (abfallen, wraken). Dériver.
Left-hand-screw *s.*, **Left-handed screw** *s.* (Techn.) *Die linke Schraube*. Vis *f.* filetée à gauche.
Leg *s.*, **Branch** *s.* of cheek (Saddl.) *Der Legerarm*, der *Schenkel*. Bas *m.* de la branche d'un mors de bride. *See also Branch* of cheek.
Leg *s.*, **Branch** *s.* of compasses (Draw.) *Der Zirkelschenkel*, das *Zirkelbein*. Branche *f.* du compas.
Leg *s.* of a siphon-pipe in a hot-blast furnace (Metall.) *Der Scheukel der Hosenrohre*. Branche *f.* d'un tuyau à siphon.
Leg *s.* of a table (Join.) *See Table-leg*.
Leg *s.* of trestle (Pont.) *Das Bockbein*, der *Bockfuss*. Montant *m.*, (piéd *m.*) de chevalet.
Leg *s.* of the trestle of a bridge (Pont.) *Das Bockbein*, der *Fuss des Brückenbocks*. Piéd *m.* de chevalet.
Legend *s.* on the edge of a coin (Mint.) *Die Randschrift*. Légende *f.*
Legumine *s.* (Chem.) *Das Legumin*, das *Pflanzenkasein*, der *Pflanzenkaseinstoff*. Légumine *f.*, caséine *f.* végétale.
Leip *s.* (Min.) *Die Schmierluft*, das *glatte Ablosen*. Fente *f.* glaiseuse.
Lemniscate *s.* (Geom.) *Die Lemniscate*. Lemniscate *f.*
Lemon-tree-wood *s.* (Join.) *See Jamaica-rose-wood*.
Length *s.*, **Linear content** *s.* of a line (Geom.) *Die Länge einer Linie*. Longueur *f.*

A cable's length *s.* (= 120 fathoms) (Mar.) *Die Kabellänge*, die *Taulänge*. Encablure *f.*
Length *s.* of a chord (Archit.) *See under Chord* of an arch.
Length *s.* of the land-chalu (Surv.) *Die Kettenlänge*, das *Kettenmass*. Châlnée *f.*
Length *s.* of the stroke (Mach.) *Der Weg des Treibkolbens*. Course *f.* du piston.
Length *s.* of stroke (Locom.) *Die Länge des Hubs*. Longueur *f.* du coup ou de la course.
Length *s.* of a tooth of a wheel (Mach.) *Die Zahnlänge*, die *Zahnhöhe*. Longueur *f.*, hauteur *f.* d'une dent.
Lengths *s.* pl. (pieces of steel-wire of double the length of the needles intended) (Needl.) *Die Schachtel m. pl.*, die *Schäfte m. pl.* Brins *m. pl.*
Length *s.* of a horizontal part of a railway. *See Level-length*.
Lengthening *s.* (Joint. Carp.) *Die Verlängerung*. Rallongement *m.*
Lengthening rod *s.* or **joint** *s.* of an earth-borer (Min.) *Die Verlängerungsstange*, das *Mittelstück*, der *Aufsatz*. Allonge *f.* d'un trépan de mineur.
Length-gauge *s.* (Needl.) *Das Schachtmodell*. Moule *m.* en demi-cylindre (pour les brins).
Lengthway *adj.*, **Lengthwise** *adj.* *Längs*, der *Länge nach*, *vor lang*, *für lang*. De long, en long, en longueur, dans le sens de la longueur.
to Lay v. a. the stones lengthwise or lengthway. *Die Steine für lang*, *vor lang*, als *Läufer verlegen*. Placer, poser les pierres en parement, en panneresse.
Lens *s.* (Opt.) *Die Linse*. Lentille *f.*
Achromatic lens *s.* *Die farbenlose Linse*, die *achromatische Linse*. Lentille *f.* achromatique.
Concave lens *s.* *Die concave Linse*, die *Concavlinse*. Lentille *f.* concave.
Convex lens *s.* *Die convexe Linse*, die *Convexlinse*. Lentille *f.* convexe.
Concavo-convex lens *s.* *Die concav-convexe Linse*. Lentille *f.* concavo-convexe ou concave-convexe divergente, ménisque *m.* divergent.
Convexo-concave lens *s.* *Die convex-concave Linse*. Lentille *f.* convexo-concave, ou convexe-concave ou concave-convexe convergente, ménisque *m.* convergent.
Double concave or Concavo-concave lens *s.* *Die biconcave oder doppeltconcave Linse*. Lentille *f.* bi-concave ou concavo-concave.
Double convex or Convexo-convex lens *s.* *Die biconvexe oder doppelt convexe Linse*. Lentille *f.* biconvexe.
Plano-concave lens *s.* *Die plan-concave Linse*. Lentille *f.* plan-concave, ou concave-plane.
Plano-convex lens *s.* *Die plan-convexe Linse*. Lentille *f.* plan-convexe ou plano-convexe ou convexe-plane.
to Center v. a. a lens. *See under to Center*.
Lenticular *adj.* *See Lentiform*.
Lentiform *adj.*, **Lenticular** *adj.* *Linsenformig*. Lenticulaire.
Leo *s.*, **Lion** *s.* (Astron.) *Der Löwe*. Lion *m.*
Lepidokrokite *s.* (Miner.) *Der Lepidokrokit*,

der schuppig-faserige Brauneisenstein. *Lépidokrokite f.*

Lepidolite s., Lithia mica s. (Miner.) Der Lithionglimmer, der *Lépidolith.* Mica m. violet, mica m. à base de potasse et de lithine.

Less circle s. (Geom.) See under Circle.

Lessee s. (owner of a mine in Northumberland), **Adventurer s.** (Min.) Der Bergwerksunternehmer, der Grubenbetreiber, der Gewerke. Exploitant m.

Lessening s. the thickness of a wall (Build.) See Offset.

Lessor s. (Northumberland) [the lord of the land who takes a certain rent from the coal] (Min.) Der Grundeigenthümer, der Grundherr. Terrayer m. (Belg.)

to Let v. a. all sail out (or outstand) (Navig.) Alle Segel beistehen (ausgespannt stehen) lassen. Laisser toutes les voiles dehors.

to Let down v. a., to Temper v. a., to Anneal v. a. the steel (Forg.) Anlassen, nachlassen. Recuire, faire revenir.

to Let down v. a. the cock on the nipple (Milit. Hunt.) Den Hahn in Ruhe setzen, abspannen, ablassen, (bei Percussionsgewehren:) den Hahn auf den Piston vorlassen. Désarmer le fusil, mettre le chien sur la cheminée, conduire le chien à l'abattu, débander le chien.

to Let drop v. a. (Mirror-m.) Abtropfen lassen. Égoutter une glace.

to Let fall v. a., to Drop v. a. a ram (Hydr. archit.) Fallen lassen. Décliqueter, laisser tomber.

to Let fall v. a. a perpendicular upon a given line from a given point (Geom.) Eine Senkrechte von einem Punkte auf eine Gerade fallen. Laisser tomber d'un point une perpendiculaire à une droite.

to Let fly v. a. the sheets (Mar.) Die Schoten fliegen lassen. Filer les écoutes.

to Let go v. a. anchor, before the sails are taken off (in cases of need) (Mar.) Mit den Segeln im Topp zu Anker gehen (in Fällen der Noth). Mouiller en pagale.

to Let go v. a. the bowline (Nav.) Die Boleine (Bullen) loslassen. Filer la bouline.

to Let go v. a. a rope, to Cast off v. a. a rope. (Nav.) Nachlassen, loslassen, loswerfen, fieren. Lâcher, larguer, filer, démarrer.

Let go! (word of command) (Nav.) Los! Larguez! **Let go every where!** Los überall! Cale tout!

to Let in v. a., to Sink in v. a. or to House in v. a., to Stub-mortise v. a., to Joint v. a. cabinet-works (Join.) Einlassen. Embolter, enchâsser.

to Let in v. a., to Stub v. a., to House in v. a., to Joint v. a. with slit and tongue (Join.) Anschlitten, anscheeren. Embreuer, encastrier.

to Let in v. a. the spokes (Wheel.) Die Speichen einzapfen. Empatier, empater les rais dans le moyeu de la roue.

to Let off v. a. the water of a ditch. See Ditch.

to Let out v. a. in contract (Build.) See under Contract.

to Let subside v. a. (Chem.) Sich setzen lassen, absetzen lassen. Laisser déposer.

Letter s. Den Brief, das Schreiben (die Epistel). Lettre f., Épître f.

Dedicatory letter s. Die Dedicationsepistel, das Zueignungsschreiben. Épître f. dédicatoire.

Letter s., Character s., Type s. (Print.) Der Buchstabe, die Letzt, das Schriftzeichen, die Schriftgattung. Caractère m., d'imprimerie, lettre f., type m.

Letters s. pl. of a large size. Die große Schrift. Gros caractère m.

Letters s. pl. of a small size. Die kleine Schrift. Petit caractère m.

Letter s. with a dash over it. Der Titelbuchstabe, (der Buchstabe mit einem Abkurzungsstrich). Lettre f. à titre, titre m.

Ascending letters s. pl. (letters like b, d, l etc.) Die Lettern f. pl. mit Oberlage, die hinaufsteigenden Buchstaben m. pl. Lettres f. pl. à queue de dessus.

Broken letter s. Der verschobene Buchstabe. Lettre f. déplacée, lettre f. dérangée. Comp. The letters are broken.

Descending letters s. pl. (like g, j, p, y) Die Lettern f. pl. mit Unterlage, die herabsteigenden Buchstaben m. pl. Lettres f. pl. à queue de dessous.

Double letters s. pl., Ligatures s. pl. Die zusammengezogenen oder doppelten Buchstaben m. pl., die Ligaturen f. pl. Ligatures f. pl.

Fat letter s. Die fette Schrift. Caractère m. plein.

Gothic letter s., German text s. Die Fractur, die Fracturschrift, (deutsche Druckschrift). Caractère m. gothique, caractère m. allemand. Comp. Blackletters.

Historiated letter s., ornamental letter s. whose ornaments allude to the contents of the book it is employed in. Der illustrierte Buchstabe. Lettre f. historiée.

Initial letter s. Der Anfangsbuchstabe. Lettre f. initiale.

Ornamental letter s. Der Zierbuchstabe. Lettre f. à crochets.

Ornamented letter s. Der musirte, verzierte Buchstabe. Lettre f. grise.

Roman letter s., Roman character s. Die Antiqua, die Antiquaschrift. Romain m.

Roman letters s. pl., Letters s. pl. in opposition to »Figures« (arabic figures) (Math.) Die römischen Ziffern f. pl., die Zahlbuchstaben m. pl. Chiffres m. pl. romains.

Small letter s., Minuscula s. Der kleine Buchstabe, die Minuskel. Lettre f. minuscule, minuscule f.

Superior letter s. See Superior.

Turned letter s. Die Blokadé, der Fliegenkopf, der Mückenkopf, der Kopf. Blocage m., lettre f. bloquée ou renversée.

Two-line letter s., Capital s. Der große Buchstabe, der Titelbuchstabe, die Majuskel. Lettre f. capitale ou majuscule.

Wrong letter s. Der verwechselte Buchstabe. Coquille f. (lettre déplacée).

The letters are broken. Die Buchstaben fallen ab (an der Seite einer Columne). Les lettres se couchent.

- to Turn v. a. letters.** *Blockiren v. a.* Bloquer.
- to Distribute v. a. the letters into wrong boxes.** *Die Buchstaben in falsche Fächer legen (beim Ablegen).* Faire des coquilles.
- With letters of a large size.** *Mit grober Schrift.* En gros caractère.
- With letters of a small size.** *Mit kleiner Schrift.* En petit caractère.
- Letter s., Letter-press s. on an engraving** (Engr.) *Die Schrift (auf einem Kupfer- oder Stahlstich).* Lettre f. Comp. Proof before letters.
- Letter-balance s.** (Mech.) *Die Briefwage.* Pèse-lettre m.
- Letter-case s.** (Print.) *Der Schriftkasten, der Setzkasten.* Casse f., case f.
- Letter-founder s., Type-founder s.** *Der Schriftgiesser.* Fondeur m. de caractères, fondeur m. de lettres.
- Letter-foundry s., Type-foundry s.** *Die Schriftgiesserei.* Fonderie f. de caractères, fonderie f. de lettres.
- Letter s.** (Archit.) See *Lectern.*
- Lettern-cloth s., Pulpit-cloth s.** (Archit.) *Die Pultdecke.* Légile m.
- Letter-press s., Printing-press s., Press s., Manual printing-press s.** (Print.) *Die Druckerpresse, die Buchdruckerpresse, die Presse, die Handpresse.* Presse f. d'imprimerie, presse f. typographique, presse f.
- Letter-press s.** (Engr.) See *Letter 3.*
- Letting-down s., Tempering s., Annealing s. of steel** (Metall.) *Das Anlassen, das Nachlassen.* Recuit m.
- Letting-in s.** (Gun-m.) See *Bed of the barrel.*
- Letting-out s. in contract** (Techn.) *Die Verdingung einer Arbeit im Gansen, in Entreprise gegen Pauschsumme.* Forfait m., travail m. ou marché m. en entreprise, marché m. à forfait.
- Lettsomites., Velvet-copper-ore s.** (Miner.) *Das Kupfersammeters.* Cuivre m. velouté.
- Leucaniline s.** (a matter which may be reconverted into a red colouring matter by oxydizing agents) (Chem.) *Das Leukanilin.* Leucaniline f.
- Leucite s.,** (a mineral found in the volcanic rocks of Vesuvius) (Miner.) *Der Leucit.* Amphigène m.
- Leucitoid s.** (Miner.) See *Trapezohedron.*
- Level s., Horizontal plane s. or line s.** (Surv. Build.) *Das Niveau, die wagrechte Ebene oder Linie.* Ligne f. ou surface f. horizontale, niveau m.
- Level s. of the street, Height s. of the natural earth-surface** (Build.) *Das Strassenniveau, die Höhe der Erdoberfläche.* Rez-de-chaussée m., rez-terre m.
- Level s. of the water, Water-level s.** (Locom.) *Der Wasserstand.* Niveau m. d'eau.
- Level s.** (Surv. Draw.) *Die Aufnahme.* Lever m., levé m.
- Flying level s.** (Draw.) *Die Aufnahme nach dem Augenmass.* Lever m. ou levé m. à vue.
- to Take v. a. the level.** *Abwägen, nivelliren.* Niveler, mesurer par le niveau.
- Level s.** (Surv. & Build.) *Das Niellirinstrument, das Abwägeinstrument, die Libelle.* Niveau m.
- Level s. for measuring batters** (Surv.) See *Clinometer.*
- Mason's level s., Solid level s., Carpenter's level s., Frame-level s.** (Build.) *Die Setzwage, die Schrotwage, die Grundwage, die Bleiwage.* Niveau m. de maçon (de charpentier), niveau m. à plomb.
- Miner's level s., Surveyor's level s.** (Min.) *Der Gradbogen, die Markscheiderwage.* Niveau m. à plomb en demi-cercle.
- Mercurial level s.** (Surv.) *Die Quecksilberwage.* Niveau m. de mercure.
- Plummet-level s., Carpenter's or Mason's level s., Solid level s., Frame-level s.** *Die Bleiwage, die Setzwage.* Niveau m. à plomb ou à pendule.
- Square level s.** *Die (winkelförmige) Setzwage, die Schrotwage.* Niveau m. à équerre.
- Water-level s.** *Die Wasserwage, der Wasserpass, die Canalwage.* Niveau m. d'eau.
- Level s. with bull of air.** *Die Spirituswage, die Libelle, die Wasserwage.* Niveau m. à bulle d'air.
- Level s.** (Min.) *Die Sohle, die Abbausohle.* Étage m., sol m.
- Level s.** (a horizontal section) (Min.) *Die Sohle, die Stolln- oder Streckensohle, die Bau-sohle.* Étage m., horizon m.
- Level s.** (an adit, gallery or sough, generally the main-water course in a mine) (Min.) *Der Stolln, die Feldortstrecke, die Grundstrecke, die söhlige Strecke.* Galerie f., voie f., chasse f. de fond.
- Level s., Water-level s.,** (Derbysh.:) **Deep level s., Water-level-drift s.,** (Cumberland:) **Random s.** (Min.) *Die Grundstrecke.* Voie f. de fond, (Belg.): niveau m. ou niveau m. de bure.
- Level s.** (Northumberland and Durham:) **Streak s.** (imaginary level-line, water-level) (Min.) *Die Sohle, das Niveau.* Horizon m., niveau m., (à Mons:) levay m.
- Level s. turned away out of an adit** (Min.) *Das Flügelort eines Wasserlosungsstollens.* (Belg.): Rottice f., (branche d'une galerie d'écoulement).
- Deep level s.,** water-course leading to the engine-shaft (Min.) *Die Grundstrecke, die Sumpf-strecke.* Voie f., chasse f. de fond.
- Level s. of an iron-work** (Metall.) *Die Hüttensohle.* Niveau m. d'usine.
- Levels s. pl.** (Min.) *Die Sohlenstrecke, die Gezeugstrecke, die streichende Strecke, der Lauf.* Galerie f. d'allongement, voie f., chassage m. See also *Drift.*
- Level s. or Gallery s. of a quarry** (Min.) *Der Stolln einer Steingrube.* Chemin m. de carrière.
- Level adj., Horizontal adj.** (Techn.) *Wagrecht, horizontal.* Au niveau, de niveau, horizontal, -e.
- Level adj.** (Min.) *Söhlig, wasserpass.* Horizontal, -e.
- Level free vein s.** See *under vein.*
- to Level v. a., to Take v. a. the level.** (Surv. & Build.) *Abwägen, nivelliren.* Niveler, (Belg.): dépendre.
- to Level v. a. the horizontal projec-**

- tion of underground workings.** *Nivelliren, abwägen* (die Höhenlage von Grubenbauen). Nivelier, dépendre (pour tracer des plans de mine).
- to Level v. a., to Bring v. a. to the level** (Build.) *Einwiegen, abwiegen, nach der Seitsage anlegen.* Dresser de niveau, mettre de niveau, en niveau.
- to Level v. a., to Plain v. a., to Even v. a.** (Roads) *Planiren, ein ebenen, abgleichen.* Aplanir, niveler, égaler, égalir, égaliser.
- to Level v. a. the bed with gravel** (Roads) *Das Sandbett planiren, das Planum besanden, mit Sand ein ebenen.* Nivelier l'aire du pavé avec sable.
- to Level v. a. the ground which has been thrown up** (Build.) *Den ausgeworfenen Boden ein ebenen, planiren.* Régaler le déblai, aplanir.
- to Level v. a. and ram v. a. the floor, the bed** (Roads). *Den Boden ebenen und fest rammen.* Faire et dresser l'aire.
- Level-book s.** (Surv.) *Das Nivellementjournal.* Cornet m. de nivellement.
- Level-crossing s.** (Railw.) *Der Niveauübergang, der Wegübergang im Niveau.* Passage m. à niveau.
- Level-crossing s. in right angle.** *Der rechtwinkelige Niveauübergang.* Passage m. à niveau droit.
- Level-crossing s. on the skew.** *Der schräge Niveauübergang.* Passage m. à niveau oblique.
- Level-gallery s.** (Min.) *Der söhlige Minengang.* Galerie f. horizontale.
- Level-length s.** (Railw.) *Die (Länge der) horizontale(n) Strecke.* Palier m., longueur f. du palier.
- Leveller s.** (Fort. & Build.) *Der Planirer.* Régaleur m.
- Levelling s., Planishing s. of the soil** (Build.) *Die Abgleichung des Bodens, die Planirung.* Régilage m., régalement m., dressement m. du sol. See also Cleaving.
- Levelling s.** (Surv. & Build.) *Das Abwägen, das Nivellement, die Nivellirung.* Nivellement m.
- Levelling-bolt s.** (Artill.) *Der Stellriegel, der Richtriegel.* Entretôise f. de mire.
- Levelling-staff s.** (Railw. etc.) *Die Nivellirlatte.* Mire f. graduée, mire f.
- Levelling-staff s. with nonius** (Surv.) *Die Nivellirlatte zum Selbstablesen, der Nivellirmaßstab.* Mire f. parlante.
- Level-ruler s.** (Build.) *Das Richtscheit.* Règle f.
- Lever s.** (Mech.) *Der Hebel, der Hebebaum, die Hebestange.* Levier m., aspect m.
- Lever s. of the first kind.** *Der zweiarmige oder doppelarmige Hebel, der Hebel der ersten Art.* Levier m. du premier genre ou de la première espèce.
- Lever s. of the second kind.** *Der einarmige Hebel, der Hebel der zweiten Art, der Traghebel.* Levier m. du second genre ou de la seconde espèce.
- Lever s. of the third kind.** *Der einarmige Hebel, der Hebel der dritten Art, der Wurfhebel.* Levier m. du troisième genre ou de la troisième espèce.
- Perpetual lever s.** See Wheel and axle.
- Rectangular lever s.** (Mach.) *Der rechtwinkelige Hebel.* Levier m. coudé à angle droit.
- Reversing or Reverting lever s., Reverting gear s.** (Mach.) *Der Umsteuerungshebel.* Levier m. de renversement, de relevage, de changement de marche ou du mouvement d'avance et d'arrière.
- Standard lever s.** (Steam-eng.) *Der Regulierhebel.* Levier m. du régulateur ou du modérateur.
- Straight lever s.** (Mach.) *Der gerade Hebel.* Levier m. droit.
- Bent s. or Bended lever s.** (Mech.) *Der Winkelhebel.* Levier m. coudé ou courbé.
- Lever s.** (Build. etc.) *Der Hebebaum, die Spalte, die Brechstange.* Levier m., aspect m.
- Lever s., Handspike s., Traversing handspike s.** (Artill.) *Der Hebebaum, der Hebelbaum, der Handbaum, der Richtbaum.* Levier m., levier m. directeur, levier m. de manoeuvre ou de pointage.
- Lever s. or Blade s. of the trigger** (Gun-m.) *Der Abzugbalken, die Platte.* Lame f. de la détente.
- Lever s. of fascine-choker** (Build. & Fort.) *Der Würgeknüppel, das Würgehols.* Levier m. pour fascinage.
- Lever s. of the bore-bench** (Manuf. of s.) *Der Druckhebel.* Crosse f. de banc de forage.
- Lever s. of the boring-mill.** *Die Wippe (Druckstange) eines Wippenbohrers.* Bascule f., levier m. d'un appareil à percer.
- Lever s. of the balance** (Mech.) See Beam of the balance.
- Lever s. of the match-lock** (Gun-m.) See Cock.
- Lever s. of a weigh-bridge.** *Der Waagebalken einer Brückenwaage.* Levier m. d'une bascule.
- Lever s. of a winch** (Shiph.) *Der Windenknüppel.* Levier m. d'un vindas.
- Lever s. of a windlass** (Mech.) *Die Handspiche.* Levier m. de manoeuvre.
- Lever s. used by the rope-maker.** *Der Dreiknippel des Reepschlagers.* Gaton m., manuelle f.
- Lever s. with one arm serving to pace the warp.** (Weav.) *Der Schueller, die Schnellkage.* Bascule f. d'un métier à tisser.
- Leverage s.** (of a weigh-bridge) (Railw. etc.) *Das Hebelverhältniss.* Rapport m. des leviers.
- Lever-arm s.** (Mach.) See Arm of a lever.
- Lever-brace s., Lever-drill s.** (Mach.) *Der Wippenbohrer.* Perçoir m. à levier.
- Lever-brace s., Lever-drill s., Ratchet-drill s., Cat-rake s.** (Lock-sm. Carp. Join. Watch-m.) *Der Ratschbohrer, die Ratsche, der Ratsche, die Bohrkarre.* Drille f. (m.) à levier, perçoir m. à rochet.
- Lever-draw-bridge s.** (with counterpoise beneath the road-way) (Fort.) *Die Schwingbrücke, die Kellerbrücke, die Zugbrücke mit Hintergewicht.* Pont-levis m. à tapecul, ou à bascule en dessous. See also Draw-bridge.
- Lever-draw-bridge s. with rack-wheel** (Fort.) *Die Kellerbrücke mit Zahnrad, die holandische Brücke.* Pont-levis m. à engrenage.
- Lever-drill s.** (Lock-sm.) See Lever-brace.

Lever-hammer *s.* (Forg., Mach.) *Der Hebelhammer.* Marteau *m.* à levier.

Lever-prop *s.* (Mach.) *See Fulcrum.*

Lever-safety-valve *s.* (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil mit Hebel.* Soupape *f.* de sûreté à levier.

to Levigate *v. a.* (to grind to an impalpable powder) (Chem.) *Zerreiben (zum feinsten Pulver), leigiren.* Léviger.

Levigator *s.* (Cutl.) *See Safety-razor.*

Levying s. of troops (Mil.) *Die Truppenaushebung.* Levée *f.* de troupes.

Ley *s.* *See Lea and Lie.*

Leyden-jar *s.*, **Leyden-phial** *s.* (Phys.) *Die Leidener Flasche, die Kleist'sche Flasche.* Bouteille *f.* de Leyde.

to Charge v. a. a Leyden-jar. *See to Charge.*

Lherzolite *s.* (Geogn.) *Der Olivinfels, der Lherzolith.* Lherzolith *f.*

Lias *s.* (Geogn.) *Der Lias, die Liasformation.* Lias *m.*, terrain *m.* liasien.

Lias-lime-stone *s.* (Geogn.) *Der Liaskalk, der Gryphitenkalk.* Calcaire *m.* bleu, calcaire *m.* marneux à gryphées.

Libavus' fuming liquor *s.* (Chem.) *Libavus' rauchender Geist, das Zinnchlorid.* Liqueur *f.* fumante de Libavus.

Libethenite *s.* (Miner.) *Der Libethenit.* Libéthénite *f.*

Libra *s.* (Astron.) *See Balance.*

License *s.* (of a trade or craft) (Techn.) *Das Patent (der Erlaubnißschein).* Patente *f.*

to Take v. a. a license (for carrying on a trade). *Ein Patent lösen oder nehmen.* Prendre une patente.

Licker *s.* sometimes used instead of **Liquor** *s.* or **Lie** *s.* (Metall.) *Die Lauge.* Lessive *f.* *See Lie.*

Licker-in *s.*, **Taker-in** *s.* of the lapping-engine (Spin.) *Die Einfuhrungswalze, die Zufuhrwalze, der Zuführer, der Vorreißer, die Vorwalze.* Tambour *m.* briseur.

Licorice *s.* or **Liquorice** *s.* (Glycyrrhiza glabra, echinata) (Bot. Pharm.) *Das Süssholz.* Réglisse *f.*

Licorice *s.*, **Spanish Licorice** *s.*, **Spanish or Italian juice** *s.* (dried extract of Licorice) (Pharm. etc.) *Die Lakritze, die Lucretie, die Li-guorise, die Lakrits(en).* Réglisse *f.* en bâton, bâton *m.* de jus de réglisse.

Licorice-sugar *s.* (Chem.) *Das Glycyrrhizin, der Süssholzzucker.* Sucre de réglisse, glycyrrhizine *f.*

Licorn *s.* (the Russian long howitzer) (Artill.) *Das Einhorn.* Licorne *f.*

Lid *s.*, **Cover** *s.* *Der Deckel.* Couvercle *m.* *See Bucket-lid.*

Lid s. of a coffin, Coffin-lid *s.* (Join.) *Der Sargdeckel.* Couvercle *m.* de cercueil.

Lid s. of a hatchway (Shipb.) *See Cover.*

Lid s. of the refining-furnace (Metall.) *Der Treibhut.* Chapeau *m.* de fer, chapeau *m.* mobile.

Lie *s.*, the solution of alkaline or saline matters (Chem.) *Die Lauge.* Lessive *f.*

Aluminous lie *s.* (Chem.) *Die Alaunlauge.* Lessive *f.* d'alun.

Lie *s.*, **Lye** *s.*, **Ley** *s.* (Soap-b. Salt.) *Die Lauge.* Eaux *f.* pl., lessive *f.*

Caustic lie *s.* *Die Seifensiederlauge.* Lessive *f.* caustique.

Caustic lie s. of soda. *Die Ätznatronlauge.* Lessive *f.* caustique de soude.

Lie, Lye, Ley *s.* (fermenting bran-water). (Manufact. of tin-plate). *Die Kleibeize, das Sauerrwasser.* Lessive *f.*

to Lie v. n. with yards apeak (Nav.) *Mit getoppten Raaden liegen.* Avoir les vergues en pantenne, ou apiquées.

to Lie to v. n., to Try v. n. (Mar.) *Beiliegen.* Capéer, capier, caposer, être à la cape.

to Lie to v. n. or to Try v. n. under a fore-sail (Mar.) *Vor der Fock beiliegen oder treiben.* Capéer à la misaine.

Lie-jar *s.* (Print.) *Der Laugentopf.* Pot *m.* à la lessive.

Lier *s.* (Glass-m.) *See Annealing-oven.*

Lierne-rib *s.*, **Branch s. of a rib** (Archit.) *Die Lierne, die Zweigrippe.* Lierne *f.*, nervure *f.* ramifiée.

Life-annuity *s.* *See Annuity.*

Life-assurance *s.*, **Life-insurance** *s.* *Die Lebensversicherung.* Assurance *f.* pour la vie.

Life-boat *s.* (Navig.) *Das Rettungsboot.* Bateau *m.* ou canot *m.* de sauvetage.

Life-buoy *s.*, **Safety-buoy** *s.* (Mar.) *Die Rettungsboje.* Bouée *f.* de sauvetage.

Life-guard *s.*, **Safe-guard** *s.*, **Rail-guard** *s.*, **Sweeper** *s.* (Rail-w.) *Der Bahnwahrer, der Schienenträumer.* Chasse-pierres *m.*, garde *f.* d'une locomotive.

Life-preserver *s.* (Nav.) *Der Lebensrettungs-apparat.* Appareil *m.* de sauvetage.

Lift *s.* of an arbor (Mach.) *See Cog and Cam.*

Lift *s.* of a high furnace (Metall.) *Der Gichtaufzug.* Monte-charge *m.* *See Steam-lift and Water-lift.*

Hydraulic lift *s.* *Der hydraulische Gichtaufzug.* Monte-charge *m.* hydraulique.

Inclined lift *s.* *Der geneigte Gichtaufzug, die schiefe Ebene.* Plan *m.* incliné du monte-charge.

Pneumatic lift *s.* *Der pneumatische Gichtaufzug.* Monte-charge *m.* pneumatique.

Lift *s.* (rope from the yard-arms to the top of the mast, to balance the yard) (Mar.) *Die Toppenant.* Balancine *f.*

Lift s. of a lift-water-wheel (Mill.) *Der Panster, das Pansterzeug.* Appareil *m.* d'une roue à aubes qu'on peut élever ou baisser.

Lift s. of a lock or sluice (Hydr. archit.) *Der Fall, der Einsatz einer Schleuse.* Sas *m.*, chute *f.*

Lift s., Set s. of the shaft-pumps (Min.) *Der Pumpensatz (in einem Schachte), der Kunst-satz.* Reprise *f.* (Belg.), jeu *m.* (des pompes étagées).

Bucket-lift *s.* in an engine-pit (Min.) *Der Saugsatz (in einem Pumpenschachte).* Pompe *f.* aspirante (dans une colonne élévatoire).

Plunging lift *s.* *See Plunger-pump.*

Lift s. of a stamper or lifter (Mech.) *Der Hub.* Levée *f.*

to Lift v. a. (Found.) *Ausheben (aus der Guss-form).* Démouler la fonte.

to Lift off *v. a.* (disks of pig-iron or copper). *Scheiben reissen*. Enlever (les blettes ou les galettes).

to Lift off *v. a.*, **to Lift** *v. a.* the copper-cakes or rosettes (Metall.) *Schleissen oder Kupferscheiben reissen*. Lever les rosettes de cuivre.

to Lift out *v. a.* (the form from the press). (Print.) *Ausheben*. Décharger, relever la forme de la presse.

to Lift *v. a.* out of the mould (Porcel.) *Aus der Form herausnehmen*. Démouler la porcelaine moulée.

to Lift up *v. a.* (Print.) *Auslegen*. Placer à, etc. **Lift-chain** *s.* (Mill.) *Die Pansterkette*. Chaine *f.* à élever ou à baisser la roue.

Lifter *s.* (Mach.) *See* Lifting-cog, Cam and Cog.

Lifter *s.* or **Stamper** *s.* of a stamp-mill. (Metall.) *Der Pochstempel, der Stempel*. Pilon *m.*, flèche *f.*

Lifter *s.* (Paper-m.) *See* Layer.

Lifter *s.* (Surg.) *Der Aufheber*. Érige *f.*, érine *f.*

Lift-hammer *s.* (Forg.) *Der Aufwerfhammer*. Marteau *m.* à soulevement ou à l'allemande.

Lifting *s.* (Found.) *Das Ausheben aus der Gussform*. Démoulage *m.* de la fonte.

Lifting *s.*, **Taking** *s.* out of the mould (Porcel.) *Das Herausnehmen aus der Form*. Démoulage *m.* de la porcelaine.

Lifting-bars, a moveable frame of the Jacquard-loom in which the lifting-blades are fastened. (Weav.) *Das Hebezeug, der Messerkasten*. Griffes *f.*

Lifting-blade *s.* (Weav.) *See* under Blade.

Lifting-cog *s.*, **Knob** *s.*, **Cam** *s.*, **Lifter** *s.*, **Wiper** *s.* (Mach.) *Der Hebedaumen, der Frosch, der Daumling*. Poucet *m.*, came *f.*

Lifting-jack *s.* (Mach. Build.) *Die Wagenscinde, die Bauseinde (mit gezahnter Stange)*. Cric *m.*

Lifting-jack *s.* (Locom. etc.) *Die doppelte Wagenscinde*. Cric *m.* à double noix.

Lifting-pump *s.* (Hydr.) *Die Hubpumpe*. Pompe *f.* soulevante ou élévatoire.

Lifting-set *s.* in an engine-pit (Min.) *Der Hubsatz (in einem Pumpenschachte)*. Pompe *f.* (jeu) élévatoire ou soulevante (dans une colonne élévatoire).

Lifting-tongs *s. pl.*, **Crucible-tongs** *s. pl.* (Metall.) *Die Tiegelsange, die Bauchsange*. Tenaille *f.* à creuset.

Lifting-wires *s. pl.* (Weav.) *Die Hebehaken* *m. pl.*, die Platinen *f. pl.* Crochets *m. pl.* de la jacquarde.

Lift-wall *s.* of a lock or sluice (Hydr. archit.) *Die Fallmauer, die Mauer des Falls*. Mur *m.* du sas.

Lift-water-course *s.* (Mill.) *Das Panstergerrinne*. Auge *f.* à élever ou à baisser.

Lift-water-mill *s.* (Mill.) *Die Panstermühle*. Moulin *m.* mû par une grande roue à aubes (qu'on peut élever et baisser).

Lift-water-wheel *s.* (Mill.) *Das Pansterrad*. Grande roue *f.* à aubes (qu'on peut élever ou baisser), (roue *f.* à volets.)

Ligatures *s. pl.*, **Double letters** *s. pl.* (Print.) *Die zusammengezogenen oder doppelten Buchstaben* *m. pl.*, die Ligaturen *f. pl.* Ligatures *f. pl.*

Ligger *s.* (Archit.) *See* Ledger.

Light *s.* (Phys.) *Das Licht*. Lumière *f.*

Light *s.* of magnesium. *See* Magnesium-light.

Coloured light *s.* *Das farbige Licht*. Lumière *f.* colorée.

Polarized light *s.* *Das polarisirte Licht*. Lumière *f.* polarisée.

White light *s.* (Phys.) *Das weisse Licht*. Lumière *f.* blanche.

Zodiacal light *s.* (Astron.) *Das Zodiacallicht*. Lumière *f.* zodiacale.

Light *s.* of a window, opening between the mullions etc. (Build.) *Das Licht, die Lichtenöffnung*. Jour *m.* de fenêtre. *See* also day.

Light *s.* is sometimes used instead of Window *s.*

Dead light *s.* (Ship-b.) *Die blinde Luke, die Blinde*. Faux mantelet *m.*, faux sabord *m.*

Hidden light *s.*, **Peeping-window** *s.* (Build.) *Das Guckfenster*. Vue *f.* dérobée.

Second light *s.* (Build.) *Das indirecte Fenster*. Faux jour *m.*

Light *adj.* *Leicht*. Léger, -ère.

Light cart *s.*, **Light charge** *s.* etc. *See* under Cart, Charge etc.

Light ground *s.*, **Soft ground** *s.* (Railw.) *Der Stichboden, der lockere und leichte Boden*. Terre *f.* franche et légère, terrain *m.* sablonneux.

Light-ball *s.* (Artif.) *Die Leuchtkugel*. Balle *f.* luisante, balle *f.* à éclairer, balle *f.* à carcasse en fer.

to Lighten *v. a.* a ship by unloading (Mar.) *Lichten*. Alléger un navire.

to Lighten down *v. a.* (Carp.) *Abbrechen, schief abstossen, schwächen*. Délarder en biseau.

to Lighten down *v. a.*, **to Diminish** *v. a.* any piece of stuff (Join.) *Ein Stück Holz schwächen oder verjüngen*. Délarder une pièce de bois.

Lightened silver *s.* (Metall.) *Das bergfrische Silber, das Blicksilber*. Argent *m.* d'usine.

Lighter *s.* (Ship-b.) *See* Barge.

Lighter *s.*, **Flat-bottomed boat** *s.* (Mar.) *Der Lichter, das Lichterschiff*. Allège *f.*

Lighterman *s.* (Mar.) *Der Schuten- oder Schutenführer*. Chalandaudeau *m.*, gabarier *m.*

Light-house *s.* (Mar.) *Der Leuchthurm*. Phare *m.*, fanal *m.*, tour *f.* à feu. *See* Beacon and Pharos.

Lighting *s.* (Opt.) *Die Beleuchtung*. Éclairage *m.*

Lighting *s.* by portative gas (Gas-l.) *Die Beleuchtung mit tragbarem Gase*. Éclairage *m.* au gaz portatif.

Lighting *s.* and keeping-up *s.* a stifled or choked fire (Lime-b.) *Das mässige Aufheuern, das Schmauchfeuer*. Entfumage *m.*, fumage *m.* d'un fourneau à chaux.

Lighting *s.* (of files) (File-c.) *Die Anorbereitung, das Blankmachen, das Schleifen (der Feilen)*. Blanchissage *m.* des limes.

Lightning *s.* (Meteor.) *Das Ehitzen, der Blitz*. Éclair *m.*

Lightning *s.* (without audible thunder), **Fulgury** *s.* (Phys.) *Das Wetterleuchten*. Éclair *m.* de chaleur.

Forked lightning *s.* *Der gezackte Blitzstrahl*. Foudre *m.* en zigzag.

Lightning *s.*, **Gleam** *s.* of silver (Metall.)

Das Abblicken, der Silberblick. *Eclair* m. de l'argent.

Lightning-conductor s. (Phys.) *Der Blitzableiter.* Paratonnerre m.

Light-room s. (Build.) *Der Lichtkasten, der Lichtschlauch.* Évent f.

Lignite s. (Miner. etc.) *Die Braunkohle.* Lignite m.

Common lignite s. *Die gemeine Braunkohle.* Lignite m. ordinaire.

Compact lignite s. *Die dichte Braunkohle.* Lignite m. compacte.

Earthy lignite s. *Die erdige Braunkohle.* Lignite m. terreux.

Fibrous lignite s. *Die Faserbraunkohle, das fossile Holz.* Lignite m. fibreux, lignite m. ligneux.

Papyraceous lignite s. *See Paper-coal.*

Schistous or Slaty lignite s. *Die schieferige Braunkohle.* Lignite m. schisteux.

Woody lignite s. *See Fibrous lignite.*

Lignum vitæ s. (Join.) *See Pock-wood.*

Lilac s. (the wood of *Syringa vulgaris*). *Das Fliederholz, das Spanisch-Hollunder-Holz, das Syringaholz.* Lilas m.

Lim s., **Limbus** s. (graduated circle of a surveying-instrument) (Survey.) *Der Gradbogen, der Limbus.* Limbe m.

Limber s., **Gun-limber** s. (Artill.) *Die Protze, die Geschützprotze, der Vorderwagen.* Avant-train m. d'un affût.

Casemate-limber s. *Die Casemattenprotze.* Avant-train m. pour l'affût de casemate.

Limber s. with shafts. *Der Vorderwagen mit Gabeldeichsel.* Avant-train m. à bras de limonière.

to Limber up v. a. (Artill.) *Ein Geschütz aufprotzen.* Mettre ou remettre l'avant-train.

Limber-ammunition-box s., **Limber-box** s. (Artill.) *Der Protzkasten der Feldprotzen.* Coffre m. d'avant-train de campagne.

Limber-axle s., **Limber-axle-tree** s. (Artill.) *Die Protzachse.* Essieu m. d'avant-train.

Limber-board s. (Ship-b.) *Die Füllung (neben dem Kielschwecine).* Paraclose f.

Limber-body s., **Under-carriage** s. (Artill.) *Das Protzgestell.* Corps m. du train de dessous d'un avant-train d'affût.

Limber-bolster s., **Pintle-bolster** s. (of limbers without boxes) (Artill.) *Der Protzschemel auf der Achse.* Sellette f. d'avant-train.

Limber-bolster-bolt s. (Artill.) *See under Bolster-bolt.*

Limber-chain s., **Keep-chain** s. (Artill.) *Die Protzkette.* Chaîne f. d'embrelage.

Limber-hole s., **Limber-gate** (Shipb.) *Das Nustergatt.* Lumière f., anguillée f., anguiller m., anguillière f.

Limber-hook s., **Limbering-hook** s. (Artill.) *Der Protzhaken.* Crochet m. cheville ouvrière.

Limber-hook-key s. (Artill.) *Der Schlüsselbolzen, der Vorstecker des Protzhakens.* Chevillette f. de crochet cheville ouvrière.

Limbering-up-hoop s., **Limbering-up-handle** s. (Artill.) *Der Hebebugel, der Hebering, der Tragebugel, der Tragering.* Anneau m. de manoeuvre.

Limber-wheel s. (Artill.) *Das Protzrad.* Roue f. d'avant-train.

Limbus s. *See Limb.*

Lime s. (Chem. Build. etc.) *Der Kalk.* Chaux f.

Brown lime s. (Mas.) *Der Graukalk, der magere Kalk.* Chaux f. maigre.

Artificial hydraulic lime s. (Chem.) *Der künstliche hydraulische Kalk.* Chaux f. hydraulique artificielle.

Caustic lime s., **Quick-lime** s. (Chem. Mas.) *Der Atzkalk, der lebendige, ungelöschte Kalk.* Chaux f. vive, caustique, calcinée, anhydre.

Dead lime s. (Mas. Build.) *Der abgestandene Kalk.* Chaux f. éventée.

Dead-burnt lime s., **Overburnt lime** s. (Mas.) *Der todtegebrannte Kalk.* Chaux f. morte.

Fat lime s., **White lime** s. (Mas.) *Der fette Kalk, der Fettkalk, der Weiskalk.* Chaux f. grasse.

Hydraulic lime s., **Water-lime** s. (Hydr. archit.) *Der hydraulische Kalk, der Wasserkalk.* Chaux f. hydraulique.

Meager lime s. (Mas.) *Der magere Kalk, der Graukalk.* Chaux f. maigre.

Shell-lime s. (Miner.) *Der Muschelkalk.* Chaux f. d'écaillés ou de coquilles.

Slacked lime s. (Mas.) *Der gelöschte Kalk.* Chaux f. éteinte. *See Hydrate of lime.*

Lime s. slacked in the air (Mas.) *Der Staubkalk, der verwitterte Kalk.* Chaux f. fusée.

The (slacked) lime increases well. *Der Kalk geht sehr auf, gibt viel aus, gedeiht gut.* La chaux foisonne bien.

Wetted lime s. (Mas.) *Der trocken gelöschte Kalk.* Chaux f. étouffée.

White lime s. *See Fat lime.*

to Burn v. a. lime. *See under to Burn.*

to Over-burn v. a. lime (Lime-b.) *Den Kalk todtebrennen.* Trop cuire la chaux.

to Slake v. a., or to Slack v. a. lime (Build.) *Kalk löschen.* Éteindre la chaux.

to Slake v. a. the lime with the basket. *Den Kalk trocken löschen, mit dem Korb löschen.* Passer la chaux au panier.

Mortar not having lime enough. *See under Mortar.*

Lime s., **Bird-lime** s. *Der Vogelleim.* Glue f.

Lime s., **Linden** s., the wood of *Tilia grandifolia* and *parvifolia*. *Das Lindenholz.* Bois m. de tilleul. *See also Lime-tree.*

Lime-bac(h) s. (Mas.) *Der Kalkback, das Kalkfass.* Bac m. à chaux.

Lime-burner s. *Der Kalkbrenner.* Chaux-fournier m.

Lime-burning s. *See under Burning.*

Lime-chest s. (Mas.) *See Chest for lime.*

Lime-chrome-garnet s., **Onkarovite** s. (Miner.) *Der Kalkchromgrauat, der Ucarowit.* Onkarovite m.

Lime-cream s., **(Lime-water)** s. (Chamoydr.) *Die Schwämmasse, der Kalkbrei.* Enchaux m.

Lime-floor s. (Archit.) *Der Kalkmörtelstrich, der Kalkestrich, der Kalkgussfußboden, der Lastrico.* Aire f. en chaux, en badigeon.

Lime-garnet s. (Miner.) *Der Kalkthongrauat, der Granat.* Grenat m.

- Lime-harmotome** *s.* (Miner.) *Der Kalkharmotom, der Phillipsit.* Christianite *f.*, variété de phillipsite.
- Lime-iron-garnet** *s.* (Miner.) *See* Melanite.
- Lime-kiln** *s.* *Der Kalkofen.* Four *m.* à chaux, chaudière *m.*
- Lime-milk** *s.* (Mas.) *Die Kalkmilch.* Lait *f.* de chaux.
- Lime-paste** *s.*, **Paste** *s.* of lime (Build.) *Der Kalkbrei, die Kalkpaste.* Pâte *f.* de la chaux, chaux *f.* fondue, coulée ou amortie.
- Rich lime-paste** *s.* *Der fette, bindende Kalkbrei.* Pâte *f.* liante, faite de chaux grasse.
- Short lime-paste** *s.* *Der kurze, magere Kalkbrei.* Pâte *f.* courte, faite de chaux maigre.
- Lime-pit** *s.* (Build.) *Die Kalkgrube, das Kalkloch, die Kalkkoth, die Kalkkutte.* Fosse *f.* à chaux, bassin *m.* à chaux.
- Lime-pit** *s.* (Chamoy-dr.) *Die Schwödegrube, das Kalkfass.* Enchaussoir *m.*, enchaussumoir *m.*
- Lime-pit** *s.* (Tann.) *Der Ascher.* Plain *m.*, plein *m.*, pelain *m.*
- Lime-powder** *s.*, **Dry-slaked lime** *s.* (Mas.) *Der trocken gelöschte, zu Mehl zerfallene Kalk, das Kalkmehl.* Poudre *f.* de chaux, chaux *f.* éteinte spontanément ou à sec.
- Lime-raker** *s.*, **Lime-beater** *s.* (Mas.) *Die Kalkkrucke, die Ruhrkrucke, die Kalkschaufel, das Rudel.* Mouve-chaux *m.*, mouverou *m.*, rabot *m.* à chaux, brouloir *m.* *See also* Beater.
- Lime-soap** *s.* (in the manufacture of stearine) (Chem.) *Die Kalkseife.* Savon *m.* calcaire.
- Limestone** *s.* (Miner.) *Der Kalkstein.* Calcaire *m.*, carbonate *m.* de chaux, chaux *f.* carbonatée.
- Bituminous limestone** *s.*, **Stink-stone** *s.* *Der bituminöse Kalk, der Stinkkalk.* Calcaire *m.* fétide, chaux *f.* carbonatée fétide.
- Carboniferous limestone** *s.* *Der Kohlenkalkstein.* Chaux *f.* carbonifère.
- Common limestone** *s.* *Der gemeine Kalkstein, der dicke Kalkstein.* Chaux *f.* carbonatée compacte.
- Corniferous limestone** *s.* *Der Hörnerkalkstein.* Chaux *f.* cornifère.
- Fresh-water limestone** *s.* (Geogn.) *Der Süsswasserkalk.* Calcaire *m.* lacustre, calcaire *m.* d'eau douce.
- Granular limestone** *s.*, **Primitive limestone** *s.*, **Saline marble** *s.* *Der körnige Kalk, der Urkalkstein, der Marmor, der salinische Kalkstein.* Calcaire *m.* saccharoïde, calcaire *m.* primitif, marbre *m.* salin, chaux *f.* carbonatée saccharoïde.
- Magnesian limestone** *s.* *Der Dolomit, der Braunspath.* Dolomie *f.*
- Permian limestone** *s.* (Geogn.) *Der Zechstein.* Calcaire *m.* pénéen.
- Primitive limestone** *s.* *See* Granular limestone.
- Shelly limestone** *s.* *Der Muschelkalk.* Calcaire *m.* conchylien (coquillier).
- Siliceous limestone** *s.* *Der Kieselkalk.* Calcaire *m.* siliceux.
- Tufaceous limestone** *s.* *Der Kalktuff.* Tuf *m.* calcaire.
- Limestone-flux** *s.* (Metall.) *Der Zuschlagskalkstein.* Castine *f.* *See* Flux-limestone.
- Limestone-particle** *s.* which is overburnt. *Der Kalkkreibs, der Kalkkern, die Kalkkrumpe.* Lopin *m.*, écrevisse *f.*
- Lime-tree** *s.*, **Linden-tree** *s.* (*Tilia grandifolia* and *parvifolia*) (Bot.) *Die Linde, der Lindenbaum.* Tilleul *m.*
- Lime-wash** *s.*, **White wash** *s.*, **Milk of lime** (Mas. Paint.) *Die Kalkmilch, die Kalkbrühe, die Weisse.* Lait *m.* de chaux, (laitance *f.*), (Mag.) échaudage *m.*
- Lime-water** *s.* (Chem.) *Das Kalkwasser.* Eau *f.* de chaux.
- Lime-water** *s.* (Mas. Chem.) *Die Kalkmilch, das Kalkhydrat.* Échaudage *m.*, lait *m.* de chaux.
- Lime-water** *s.*, **Cleansing-water** *s.* (Chamoy-dr.) *Die Schwödmasse, das Kalkwasser.* Enchaux *m.*
- Lime-water-colour** *s.* *Die Kalkfarbe, die Was-serfarbe.* Couleur *f.* détremmée avec le lait de chaux.
- Liming** *s.* (Tann.) *Das Kalken.* Pelanage *m.* à la chaux, plainage *m.*, plamage *m.*
- Limit** *s.* (Math.) *Die Grenze, der Grenzwerth.* Limite *f.*
- Limits** *s.* pl. of a definite integral. *Die Grenzen* *f.* pl. Limites *f.* pl.
- Perpendicular limit** *s.* (Min.) *Der Kohlen-grenzspfeiler, die senkrechte Concessionslinie.* Espouce *f.* (en Belgique).
- Limmer** *s.*, **Illuminator** *s.* (Paint.) *Der Illuminier, der Colorist.* Enlumineur *m.*
- Limning** *s.* (Paint.) *Das Aquarellgemälde, das Gemälde mit Wasserfarben.* Aquarelle *f.* Comp. Water-colour-painting.
- Limonite** *s.*, **Brown hematite** *s.* (Miner.) *Der Limonit, das Brauneisenerz, der Brauneisenstein.* Limonite *m.*
- Limp** *s.* (an iron plate used for striking the refuse from the sieve in washing ore) (Min.) *Die Kiste, die Abhubkiste, das Eisen (um den Abhub vom Satz-siebe zu nehmen), das Streichblech.* Lime *f.*
- Linarite** *s.* (Miner.) *Der Linarit, die Bleisaur.* Linarite *m.*
- Linch-box** *s.* (Cartwr.) *Die vordere Nebenbüchel.* Petite boîte *f.* de roue.
- Linch-clout** *s.* (Cartwr.) *Das Unterschenkelblech am Lunsende.* Happe *f.* pour le dessous du bout d'essieu.
- Linch-clout and hoop** *s.* *See* Linch-hoop.
- Linch-end** *s.*, **Fore-end** *s.* (Cartwr.) *Die Vordernabe, die Rohre, die Pfeife.* Petit bout *m.* du moyeu.
- Linch-hoop** *s.*, **Linch-clout** *s.* and **hoop** *s.* (Cartwr.) *Die Ringhaspe, die Ringkrampe, das Ach-schenkelblech mit dem äusseren Achschenkelring.* Happe *f.* à anneau.
- Linch-hoop** *s.*, **End-hoop** *s.* (Cartwr.) *Der Achsring.* Anneau *m.* de bout d'essieu.
- Linch-hoop** *s.* or **Front-hoop** *s.* (of the nave) (Cartwr.) *Der Rohrring.* Frette *f.* au petit bout du moyeu.
- Linch-pin** *s.*, **Axle-pin** *s.* (Cartwr.) *Die Linsse, die Lan, der Lannagel.* Esse *f.*
- Linch-pin** *s.* with a **linch-pin-cap** (Cartwr.) *Die Lunsse mit Rothdeckel.* Esse *f.* d'essieu à coiffe.
- Linch-washer** *s.* (Cartwr.) *Die Lunsseheide.* Rondelle *f.* de bout d'essieu.

Linden s. (Bot.) See Lime.

Linden-cordage s. (Econ. Build. Mar.) *Das Lindenbastseil, das Bastseil.* Corde f. d'écorce de tilleul.

Line s. (Geom., Draw. etc.) *Die Linie.* Ligne f. **Circular line s.** (Draw.) See Circle.

Converging or Convergent lines s. pl. (Geom.) *Die convergirenden oder convergenten Linien f. pl. oder Geraden f. pl.* Lignes f. pl. ou droites f. pl. convergentes.

Curved line s. (Geom.) *Die krumme Linie, die Curve.* Ligne f. courbe, courbe f. See Curve and Bow.

Dotted line s. (Geom. etc.) *Die punctirte Linie.* Ligne f. pointillée.

Horizontal line s. (Geom.) *Die horizontale oder wagrechte Linie.* Ligne f. horizontale.

Parallel lines s. pl. (Geom.) *Die parallelen Linien f. pl.* Lignes f. pl. parallèles.

Perpendicular line s. (Geom.) *Die senkrechte oder normale Linie, das Loth, das Perpendikel.* Ligne f. perpendiculaire, perpendiculaire f.

Straight or Right line s. (Geom.) *Die gerade Linie, die Gerade.* Ligne f. droite, droite f.

Touching line s. See Tangent.

Vertical line s., Plumb-line s. *Die senkrechte, lothrechte oder verticale Linie.* Ligne f. verticale, ligne f. à-plomb.

The lines cut or intersect each other (Geom.) *Die Linien schneiden einander.* Les lignes se coupent.

Line s. (part of an inch.) *Die Linie.* Ligne f.

Line s., Equatorial line s. (Geogr.) See Equator.

Line s. or Stream s. of flame. (Phys.) *Der Feuerstrahl.* Jet m. de flamme.

Line s. (Mech.) *Die Linie.* Ligne f.

Line s. of direction (Mech.) *Die Richtungslinie.* Ligne f. de direction.

Line s. of direction of gravity. (Mech.) *Die Schwerpunctlinie, die Gravitationslinie.* Ligne f. de direction de gravitation.

Line s. of pressure, of resistance (Mech.) *Die Widerstandslinie.* Ligne f. de pression, de résistance.

Line s. of swiftest descent (Mech.) *Die Linie des schnellsten Falles.* Courbe f. de la plus vite descente.

Line s. (Surv.) *Die Linie.* Ligne f.

Line s. of direction (Surv.) See Bearing taken in a survey and Line of sight.

Line s. of sight (of direction) (Surv.) *Die Visirlinie.* Ligne f. de visée (d'observation).

Line s. (Artill., Milit. min.) *Die Linie.* Ligne f.

Line s. of direction of a gun (Artill.) *Die Richtungslinie des Geschützes.* Ligne f. de mire.

Line s. of explosion (diameter of the sphere of a mine (Milit. min.)) *Die Wirkungslinie.* Ligne f. d'explosion.

Line s. of metal (Artill.) *Die Visirlinie, die natürliche Visirlinie, die Visirlinie über das Metall.* Ligne f. de mire naturelle.

Line s. of least resistance, Axis s. of explosion (the distance between the center of the charge and the nearest point of the sur-

face in the direction of the chief action of the explosion) (Milit. min.) *Die Widerstandslinie, die kürzeste Widerstandslinie.* Ligne f. de moindre résistance.

Line s. of sight, Sight-line s. (the straight line which goes through the breech-sight and muzzle-sight of guns) *Die Visirlinie.* Ligne f. de mire, rayon m. visuel.

Line s. of sight (in laying guns, when actual use is made of the tangent-scale) (Artill.) *Die Visirlinie, die Aufsatzlinie.* Ligne f. de mire artificielle.

Line s. (Fort.) *Die Linie.* Ligne f.

Indented line s. (Fort.) *Das Sägewerk.* Ligne f. à crémaillères.

Interior line s. (Fort.) *Die innere Brustwehrlinie.* Crête f. intérieure du parapet.

Line s. of defense (of a bastioned front) (Fort.) *Die Streichlinie, die Defenslinie.* Ligne f. de défense.

Line s. of fire (Fort.) *Die Richtungslinie.* Directrice f. d'une embrasure.

Line s. of palisades (Fort.) See Palisading.

Traced line s., Furrow s. (Fort.) *Die Trace, die Furche.* Sillon m., trace f.

Line s. of battle (Milit. Mar.) *Die Schlachtlinie.* Ligne f. de combat.

First line s., First division s., Vanguard s., Van s. of a fleet (Mar.) *Die vordere Schlachtlinie, das Vordertreffen.* Avantgarde f. d'une armée navale.

Line s. of skirmishers (Milit.) *Die Schützenlinie.* Ligne f. des tirailleurs.

Line s. (Draw. Build.) *Die Linie.* Ligne f.

Horizontal line s., Level s. (Surv. Build.) *Die wagrechte Linie, die Horizontale.* Ligne f. de niveau (horizontale).

Lines of the water-level, Water-line s. (Mar. Hydr. arch.) *Die Wasserlinie.* Niveau m. d'eau. See Water-mark and Load-water-line.

Line s. which lengthwise crosses the heads of all the floor-timbers (Shipb.) *Die Linie, welche in der Länge des Schiffes die Köpfe sämtlicher Bauchstücke schneidet.* Ligne f. dans le plan vertical, qui traverse les têtes de toutes les varangues.

Top-timber line s., Drift-rail s. (Ship-b.) *Die Toppente.* Lisse f. de plat-bord.

Line s. (Techn.) *Die Linie, der Streifen.* Ligne f.

White line s. in the center of leather which is not completely tanned. (Tann. Taw.) *Der weisse, durchscheinende Streif in der Mitte des Leders, die ungare Stelle.* Corne f., crudité f. du cuir.

Line s. (of letter) (Print.) *Die Zeile.* Ligne f.

Line s., Rule s. (Print.) *Die Linie (die gegessene zwischen Kapiteln und Kolumnen).* Filet m.

Nine lines pica s. (sort of letters) (Print.) *Die Imperial.* Gros-double canon m., triple-canon m., soixante-douze m.

Two lines great primer s. *Die Canon.* Deux-points m. pl. de gros-romain.

Two line pica s. (sort of letters). *Die Doppelmittelschrift, die Palastinaschrift.* Palestine f.

Two lines double pica s. (sort of letters). *Die Sabon.* Tris-mégiste m.

- White line s.** (Print.) *Der weisse Raum.*
Blanc m. de la forme.
- White line s. between two columns.**
Die Spaltenlinie. Colombe f.
- Line s., Railway-line s., Track s., Track-way s., Set s. of tracks, Way s. of a railway (Railw.)** *Die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie, der Tract, die Fahrbahn, der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Gleis.* Ligne f. d'un chemin de fer, voie f., voie f. de fer. See also Branch-line.
- Line s. with a single set of tracks.**
Die eingleisige Bahnlinie. Ligne f. à voie unique.
- Line s. with two sets of tracks.** *Die doppelgleisige (zweingleisige) Bahnlinie.* Ligne f. à deux voies.
- Through-line s., Main line s.** *Das Hauptgeleise, das durchgehende Geleise.* Voie f. principale, ligne f. principale.
- Line s., thin rope (Rope-m.)** *Die Leine.* Ligne f.
- Line s. (Carp.)** *Die Leine, die Schnur, die Schlagleine.* Ligne f. See also Breast-line, Whale-line, Carpenter's chalkline.
- Lines s. pl. for hanging and drying-on (Bleach.)** *Die Aufhängeleinen f. pl., die Aufhängeschüre f. pl., die Trockenseile n. pl.* Étendage m., étenderie f., cordes f. pl., séchoir m.
- Line s. with fish-hooks (Fish.)** *Die Leine mit Fischhaken.* Ligne avec hameçons.
- Choking-line s. (Fire-w.)** *Die Reitschnur, die Würgeschuur, die Wurgeleine.* Corde f. à étrangler les cartouches.
- Six-thread line s. (Rope-m.)** *Die Sechsgarnleine.* Ligne f. de six fils.
- Line s., the plant the bast of which is called flax (Linum usitatissimum) (Bot.)** *Der Lein, die Leinpflanze.* Lin m.
- Line s., Flax s. (Spinn.)** *Der Flachs, der Lein.* Lin m., Comp. Flax.
- Cut line s., Cut flax s.** *Der geschnittene Flachs, der Kurzflachs.* Lin m. coupé.
- Half-cut line s. or flax s.** *Der in zwei Theile geschnittene Flachs.* Lin m. coupé en deux.
- Fine-cut line s. or flax s.** *Der in drei oder vier Theile geschnittene Flachs.* Lin m. coupé en trois ou en quatre.
- Long line s. or flax s.** *Der lange Flachs, der Langflachs.* Lin m. long.
- to Line v. a. (Join. Locksm.)** *Ausfüllern, auskleiden, beschlagen.* Revêtir, doubler.
- to Line v. a. with charcoal (Chem. Assay.)**
Mit Kohlenstaub ausfüllern. Brasquer (les creusets d'essai).
- to Line v. a. with sheeting (Min.)** *Verzimmern, ausschalen, verschalen, verkleiden.* Coffrer une galerie de mine.
- to Line v. a. with wickerwork of willow-roses (Basket-m.)** *Mit Weidenruthen ausflechten.* Envergner.
- to Line v. a. a shaft with wood-work or frame-work (Min.)** *Einen Schacht auszimmern, ausschroten, abspreizen, verstempeln, vertremplein.* Élayer, étréssillonner un puits de mine.
- to Line v. a. a ship (Shipb.)** *Ein Schiff be-*
- plancken.* Garnir de bordages les côtés du vaisseau.
- to Line v. a. a timber (Carp.)** *Schnüren, abschnüren, den Schnurschlag machen.* Marquer la charpente, enligner le bois, cingler le bois au cordeau.
- to Line v. a. a timber (Shipb.)** *Schlarren mit einer Schlagleine malen.* Enligner le bois avec la ligne.
- to Line out v. a., to Mark out v. a. timber (Carp.)** *Das Holz abschneiden, schneiden.* Aligner le bois, tringler la charpente, battre une ligne.
- to Line out v. a., to Sight out v. a. (Surr.)** *Abvisiren, abfluchten.* Aligner, viser (jalonner).
- Lineal adj. or Linear adj.** *Linear.* Linéaire.
- Lineal drawing s. or design s., Line-drawing s. (Archit.)** *Die Linearzeichnung.* Dessin m. linéaire.
- Linear or lineal perspective s. (Opt.)**
Die Linearperspective. Perspective f. linéaire.
- Linen s., Linen-cloth s. (a plain cloth of flax, hemp or tow) (Weav.)** *Die Leinwand, das Leinen, das Linnen.* Toile f. de lin, (toile mise en oeuvre:) linge m.
- Linen s. with flaxen warp and tow-vest.** *Die halbfachsene Leinwand, das Halbhedeleine, das Halbblaken.* Toile f. à chaîne de lin et à trame d'étaupe.
- Linen s. folded like a book.** See Book-linen.
- Brown or unbleached linen s. (Weav.)**
Die ungebleichte Leinwand. Toile f. écarée.
- Cream-coloured linen s. (linen woven of half-bleached yarn) (Weav.)** *Das Leinen aus halb gebleichtem Garn.* Toile f. crème.
- Coarse linen s., Sack-cloth s., Packing-cloth s. (Weav.)** *Das grobe Linnen, die grobe Leinwand.* Toile f. grossière, encourda m.
- Diapered (or Jaspered) linen s.** *Die geblumte Leinwand.* Linge m. ouvée.
- Flaxen linen s. (Weav.)** *Die Flachsleinwand.* Toile f. de lin.
- Plain linen s. (Weav.)** *Das glatte Lein-gewebe.* Linge m. uni.
- Tweeled linen trousering s. (Weav.)**
Der Beinkleiderdrell, der Hosendrell. Coutil m. pur fil pour pantalon.
- to Cleanse v. a. and beat v. a. the linen in running water (Bleach.)** *Auswaschen, im Wasser ausschwenken.* Aigayer, égayier, aiguyayer.
- Linen-cambric s. (Weav.)** See Cambric.
- Linen-damask s., Damask s. (Weav.)** *Der Leinendamast.* Damas m., linge m. damassé.
- Linen-manufacture s. (Weav.)** *Die Leinwandindustrie, die Leinenmanufactur.* Industrie f. linière.
- Linen-pannel s., Linen-pattern s. (Orn.)**
Die Faltenfüllung. Panneau m. à étoffe pliée.
- Linen-yarn s. (Spinn.)** *Das Leinengarn.* Fil m. de lin.
- Line-of-battle-ship s., Ship s. of the line (Mar.)** *Das Linienschiff.* Vaisseau m. de ligne.
- Line-of-metal range s.** *Die Feuerschlo-*

weite (bei nicht verglichenem Geschütze). Portée f. de but-en-blanc.

Liner s., (a tin metal-plate, placed between two pieces, to prevent the wearing). (Mach.) Das Futter. Cale f.

Liner s. of sheet-iron. Das Futterblech. Plaque f. de remplissage.

Line-rocket s. (Fire-w.) Das Schnurfeuer. Courantin m.

Linguet s., Languet s. on a sword-hilt (Arm.) Die Feder. Orillon m.

Lining s. (the inner covering of any thing) (Techn.) Das Futter, die Ausfütterung, (die Wand). Doublure f., renfort m.

Lining s. (Tail.) Das Futter, die Fütterung. Doublure f.

Lining s. of the balls (Print.) Die Fütterung, das Unterleder. Doublure f. des balles d'imprimerie.

Linings s. pl. of sails (Mar.) Die Verdoppelungen f. pl. Doublages m. pl., renforts m. pl. des voiles.

Lining s. of a brass- or steel-scabbard (Manuf. of arms.) Die Spanscheide, das Holzfutter. Fût m. en bois, alaises f. pl., alèzes f. pl.

Lining s. of a crucible (Assay.) Das Futter. Brasque f.

Lining s. of the shaft of a high furnace (Metall.) Das Schachtfutter. Parois f. pl. First or Inner lining s., First or Inner casing s. Der Kernschacht. Parois f. pl. intérieures. See Ring-wall.

Second lining s., Outer-casing s. Der Reuschschacht. Contre-paroi f., fausses parois f. pl. d'un haut fourneau. See Casing.

Lining s. of the bow (Mar.) Die Ankerfütterung, die Ankerscheuer. Coussin m. d'ancree, renfort m. de la proue.

Lining s. the galleries of mines (Min.) Die Ausschaltung, die Verkleidung der Minengänge. Coffrage m. des galeries de mines.

Lining s. (Build.) Die Bekleidung, die Auskleidung, das Futter. Fourrure f., doublage m.

Lining s. with tables or slabs of stone (Build.) Die Auskleidung mit Platten, die Plattenverkleidung, die Plattenverblendung, die Befästelung. Tablement m.

Lining s. or Wainscoting s. of a door-jamb or window-jamb, Wooden architrave s. (Build.) Die Verkleidung, die Gliederung an einem Thür- oder Fenstergerände. Chambranle m., bordure f. à moulures, moulure f. de lancis.

Lining s., Wainscoting s. and valves s. pl. of a door. Die Verkleidung und die Flügel m. pl. einer Thür. Fourrure f., doublure f. et battants m. pl., fermeture f. de menuiserie.

Lining s. (a term used at Newcastle-on-Tyne for dialing or surveying underground) (Min.) Der Markscheiderszug, der Zug, die Angabe von Grubenbauen. Tracé m. des plans de mine.

Lining s. (in paper-hanging). Die Maculaturunterlage, die Grundirung mit Maculatur. Dessous m. de papier gris dans le collage des papiers peints sur les murs.

Lining-paper s. (Paper-hang.) Die Maculatur,

das Grundirpapier. Papier m. gris, papier m. de dessous.

Lining-table s. (Build.) Die Blendplatte, die Futterplatte, die Auskleidungstafel. Tablette f. de doublage.

Lining-wall s. (Build.) Die Verkleidungsmauer (Futtermauer). Mur m. de revêtement.

Link s. (Mach.) Das Gelenk. Joint m., fléau m., article m.

Connecting link s. (Steam-eng.) See Connecting-link.

Link s. of a chain (Techn.) Das Kettenglied, das Glied, das Gelenk, die Schake. Chaînon m., maille f., membre m. d'une chaîne.

Link s. of the pleyer (Wire-d.) Der ovale Ring zum Schliessen der Zange. Chaînon m. de la main ou tenaille f. d'un banc à tirer.

Links s. pl. of solder (Techn.) Die Pailen f. pl. von Schlagloth. Paillons m. pl. ou paillettes f. pl. de soudure.

Link s. of the tong (Forg.) Der Schliessring der Ringsange. Chaînon m. de la tenaille.

Links s. pl. of a parallel joint (Mach.) Die Bänder n. pl. (am Watt'schen Parallelogramm). Liens m. pl.

Link-bar s. (Mach.) Die Verbindungsstange. Tige m. d'assemblage.

Link-levers s., Reversing-handle, Reversing-lever s., Reversing-gear s. (Locom.) Der Steuerungshebel der Hebel zum Umkehren der Bewegung. Levier m. de changement de marche, levier m. de renversement ou de distribution.

Link-motion s. (Locom.) Der Steuerungsmechanismus, der Umkehrungsmechanismus. Mécanisme m. de renversement.

Link-work s. (Mach.) Die Kurbel und Kurbelstange. Manivelle f. et bielle f.

Linnite s. (Min.) See Cobalt-pyrites.

Linnet-hole s., Flue s. (the hole in the glass-furnace through which the flames goe (Glass-m.) Der Fuchs. Lunette f.

Linseed s., Lintseed s. Der Leinsame. Graine f. de lin, linette f.

Linseed-cakes s. Der Leinkuchen. Tourteau m. de grain de lin.

Linseed- and Corn-crusher s. Die Quetschmühle, die Schrotmühle. Concasseur m. écraseur.

Linseed-oil s., Lintseed-oil s. (Print. etc.) Das Leinol. Huile f. de lin.

to Boil v. a. linseed-oil upon litharge. See to Boil.

Lint-doctor s. of a cylinder-printing machine (Calico-print.) Die Gegenrakel, der Gegenscharer. Racle f. derrière, contre-racle f.

Lintel s. (Build.) Der Sturz. Linteau m.

Lintel s. of a gallery-frame (Min.) Die Kappe eines Thürgerüsts. Chapeau m. du châssis d'une galerie de mine.

Vaulted lintel s. Der gewölbte Sturz. Larmier m. bombé et réglé.

Wooden lintel s. Der holzerne Sturz, der Drischubel, der Drischemel. Poitrail m., linteau m. en bois.

- Lintel-moulding s.** (Build.) Die Thürsturz-versierung. Ornement m. de linteau.
- Lintstock s., Linstock s.** (Artill.) Der Luntstock, die Zunderlute. Boute-feu m.
- Lion s.** (Astron.) See Leo.
- Lip s.** (Cartwr.) Der Kothlöffel, das Deckclin. Couvre-moyeu m.
- Lip s., Bolster-lip s.** (Artill.-carr.) Der Kothlöffel (am Achsschemel oder Protzsattel). Cache-boue m., couvre-moyeu m.
- Lips s. pl., Flanges s. pl., (Flanches s. pl.)** Coffer-plates s. pl. (of a moulding-flask) (Found.) Die Osenblätter f. pl. Taquets m. pl., plaques f. pl. à oreilles percées.
- Lip-glue s.** Der Mundleim. Colle f. à bouche.
- Lip-head-bolt s.** See under Bolt.
- Lipped screw-auger s., Single-lip screw-auger s.** (Techn.) Der einfach gewundene Schneckenbohrer. Tarière f. à-vis simple.
- to Ligate v. a.** (Metall.) Saigern. Liquer. See Ligation.
- to Ligate v. a. copper** (Metall.) Kupfer darren. Ressuer le cuivre.
- Liquation s., Fusion s.** (the melting of the more fusible part of a mixture) (Metall.) Das Saigern, die Saigerung. Ligation f., ressuage m.
- Liquation-disk s.** (Metall.) Das Saigerstück, das Frischstück. Pain m. ou disque m. de ressuage ou de liquation.
- Liquation-hearth s.** (Metall.) Der Darrofen. Fourneau m. à ressuage. Comp. Eliquation.
- Liquation-pan s.** (Metall.) Die Saigerpfanne. Chaudière f. de ressuage ou de liquation.
- Liquid s.** (Chem.) Die (tropfbare) Flüssigkeit. Liquide m.
- Liquid adj.** (Chem.) Flüssig, tropfbarflüssig. Liquide.
- Liquidambar s., Liquid storax s.** (Pharm.) Der flüssige Storax, der flüssige Ambra. Liquidambar m., storax m. liquide, ambre m. liquide.
- Liquor s.** which results from a lixiviated matter. (Metall.) Die Laugeflüssigkeit. Liquide m., lessive f. See Lie.
- Liquor s.** (i. e. solution of sugar) (Sug.) Die Zuckerlösung, das Decksel. Dissolution f. de sucre.
- Liquor s., Wash s.** obtained by the washing of nitrous earth (Saltp.) Die Salpeterlauge. Eaux f. pl., lessive f.
- Liquoring s.** (Sugar-w.) Das Decken mit Decksel (Zuckerlösung). Clairçage m.
- Liquorice s.** etc. See Licorice.
- List s., Selvedge s., Selvage s.** (the border or edge of stuffs (Weav.) Die Leiste, die Sahlleiste, das Selbende, (entstellt:) das Sahlband, die Kante, (niederd.): die Egge. Lisière f., cordon m., cordeline f.
- List s. of cloth** (Cloth.) Das Schrot, das Anschrot, die Schrote des Tuches. Lisière f. du drap.
- List s., Head-rail s. of a railing** (Build.) Der Lehnriegel, der Brustriegel. Lisse f., lice f. de barrière, entretoise f. d'appui.
- Lists s. pl. round a manege** (Man.) Die Schranken f. pl. einer Reithahn. Lice f., lisse f.
- List s., Listmark s. of tinned sheet-iron, Selvedge s., Wire s. of tin** (Man. of tin-plate.) Die Tropfkante, der Tropfbaum. Lisière f., bourrelet m., bourlet m.
- List s., Listel s., Label s., Fillet s., Little band s.** (Archit.) Das Bändchen, das Riemchen, der Saum, der Steg, das Leistchen, das Plättchen. Bandolette f., fillet m., cadette f., réglét m., listel m. carré, carré m.
- Listel s., Réglét s., Little ledge s.** (Join.) Das Leistchen, das Spitzleistchen. Feuillet m.
- Listener s., Listening-gallery s.** (Milit. min.) Der Horchgang, die Horchgalerie, die Lauer-galerie. Écoute f., galerie f. d'écoute.
- Listening-gallery s.** See Listener.
- Listening-hole s.** in casemates, Vent-hole s. (Fortif.) Das Zugloch, das Dampfloch. Écoute f.
- List-pan s., Listing-pan s.** (Man. of tin-plate.) Die Abwerfpanne, die Abtropfpanne, die Saumpfanne. Chaudière f. à lisser.
- List-pot s.** (in tinning sheet-iron etc.) Der Saumpfopf, der Abtropfopf. Pot m. à lisier, chaudière f. à lisser.
- Litharge s., Protoxyd s. of lead** (Chem.) Das Bleioxyd, die Glätte (östr.: die Glotte), die Bleiglätte, das Massicot. Protoxyde m. de plomb. litharge f. massicot m.
- Conglomerated litharge s.** (Metall.) Die Frischglätte, die Stuckenglätte. Litharge f. conglomerée.
- First litharge s., First scum s.** (Plumb.) Der Abzug oder erste Abstrich. Écume f. crasse de plomb.
- Green litharge s., Second scum** (Metall.) Die grüne Glätte, der zweite Abstrich. Litharge f. verte, écume f. seconde.
- Red litharge s.** Die Goldglätte, die rote Glätte, die Schuppenglätte. Litharge f. d'or, litharge f. rouge. See Gold-litharge.
- Second or Black litharge s.** (Metall.) Die schwarze Glätte, der zweite Abstrich, die Fussglätte. Écume f. noire de plomb.
- Wet litharge s.** Die Fließglätte. Litharge f. fraîche.
- White litharge s., Yellow litharge s.** See Litharge of silver.
- Litharge s. for sale** (Metall.) Die Kaufglätte. Litharge f. marchande ou en poudre.
- Litharge s. of gold** (Metall.) Die Goldglätte. Litharge f. d'or. See Gold-litharge.
- Litharges of silver, Yellow or White litharge s.** (Metall.) Die Silberglätte, die Rückenglätte. Litharge f. d'argent ou jaune.
- Lithia s.** (Chem.) Das Lithion (Lithiumoxyd). Lithine f.
- Lithia-feldspar s., Lithia-felspar s.** (Miner.) Der Lithionfeldspath, der Lithionfeldspath. Feldspath m. à lithine, pétalite m.
- Lithia mica s.** (Miner.) See Lepidolite.
- Lithic acid s., Uric acid s.** (Chem.) Die Lithensäure, die Harnsäure. Acide m. lithique, acide m. urique.
- Lithium s.** (Chem.) Das Lithium. Lithium m.
- Lithographer s.** Der Steindruckler, der Lithograph. Lithographe m.
- Lithographic adj., Lithographical adj.** Lithographisch. Lithographique.
- Lithographical chalk s.** See under Chalk.
- Lithographic press s.** (Lithogr.) Die Steindruckerpresse, die lithographische Presse. Presse lithographique.

- Lithography s.** **Lithographie print-ing-office s.** Die Steindruckerei. Lithographie f., imprimerie f. en planches de pierre.
- Lithography s.** **Lithographic print s.** Die Lithographie, der Steindruck. Lithographie f., dessin m. lithographié.
- Lithomarge s.** (Miner.) Das Steinmark. Lithomarge f., (moelle f. de pierre).
- Lithophany s.** **of porcelain.** Das Lichtbild, die Lithophanie. Lithophanie f.
- Litmus s.** **Lacmus s.** (Chem.) Der Lackmus. Tournesol m.
- Litmus-paper s.** (Chem.) Das blaue Reagenspapier, das Lackmuspapier. Papier m. de ou au tournesol.
- Litre s.** (= 0,220 gallons) (Meas.) Das Liter. Litre m.
- Liver s. of sulphur, Trisulphuret s. of potassium** (Chem.) Die Schwefelleber, das Dreifachschwefelkalium. Foie m. de soufre.
- Liverstone s.** (Miner.) See Hepatite.
- Living-fountain s.** (Hydr.) See Fountain.
- to Lixivate v. a.** (Chem. Metall.) Auslaugen. Lessiver.
- Lixivation s.** (Chem. Metall.) Das Auslaugen. Lessivage m., lixiviation f.
- Lixivation s. of trees** (Carp.) Das Auslaugen der Hölzer. Lessivage m., lixiviation f., lavage m. des bois.
- Lixivation-cask s.** (Saltw.) See Cask for lixiviating.
- Load s.** (Mech.) Die Last. Fardeau m.
- Load s.** (Techn.) See Burden, Charge, Cart-load etc.
- to Load v. a. a battery** (Phys.) See under Battery.
- to Load v. a. a gun** (Mil. Hunt.) Ein Gewehr laden. Charger un fusil.
- to Load v. a. at the breech.** Von hinten laden. Charger un fusil par la culasse.
- to Load v. a. a gun** (Artill.) Ein Geschütz laden. Charger un canon.
- to Load v. a. or to Charge v. a. a mine** (Min.) Eine Mine oder ein Bohrloch laden. Charger une mine.
- to Load v. a. the paper** (Print.) Das Papier beschweren. Charger le papier.
- to Load v. a. a ship** (Mar.) Ein Schiff laden, beladen. Charger un vaisseau.
- to Load v. a. a waggon.** Einen Wagen laden, beladen. Charger une voiture, un chariot.
- Loading s.** (Mil.) Das Laden, die Ladung, die Chargirung. Charge f.
- Loading s. by word of command.** (Mil.) Die Ladung nach Commando. Charge f. en temps et mouvements commandés.
- Loading s. in quick-time s.** Die geschwinde Ladung, die Ladung ohne Commando. Charge f. à volonté ou précipitée.
- Loading s. in slow-time.** Die Chargirung in Tempos. Charge f. en temps et mouvements.
- Loading s.** **Cargo s.** **Freight s.** (Mar. Carr.) Das Gut, die Güter n. pl., die Ladung, die Fracht. Charge f., cargaison f.
- Loading s.** **Lading s.** (action) (Carr.) Das Laden, das Aufladen, die Ladung. Chargement m. d'une voiture.
- Loading-capacity s.** See Capacity for weight.
- Loading-funnel s.** for loading mortars with loose powder (Artill.) Der Ladetrichter. Entonnoir m.
- Loading-hammer s.** (Hunt.) Der Ladehammer. Maillet m.
- Loading-needle s.** (Artill.) Die Räumnadel, die Pistonnadel, die Bohrnadel. Épinglette f., dégorgeoir m.
- Loading-needle s.** **Priming-wire s.** (Mil. min.) Die Räumnadel, die Schiessnadel. Épinglette f.
- Loading-tube s.** (Mil. min.) Die Laderöhre. Gaiue f. pour la charge.
- Load-stone s.** **Magnetic iron-ore s.** **Magnetite s.** **Native or Natural magnet s.** (Miner.) Der Magneteisenstein, das Magneteisenerz, der Magnetit. Aimant m., aimant m. naturel, fer m. oxydulé ou magnétique.
- Load-water-line s.** (Nav.) Die Ladewasserlinie. Ligne f. d'eau en charge, ligne f. de charge.
- Loaf s. of bread** (Bak.) Der Laib (Brot), das Brot. Pain m. See Bread.
- Loaf s. of mortar** (Mas.) See Paste.
- Loaf s. of sugar, Sugår-loaf s.** (Sug.) Das Zuckerbrot, der Zuckerhut. Pain m. de sucre.
- Loaf s. of sugar, the point of which is knocked off.** Der Zuckerhut (das Brot) mit abgeschlagener Spitze. Caboché f.
- The loaf acquires face** (is said if the sugar-loaf has become hard on the bottom.) Das Brot hat Born. Le pain a fonçage.
- to Brush off v. a. the sugar-loaves after the claying.** See to Brush off.
- to Loosen v. a. the loaves.** Die Brote löschen, (sie aus den Formen losschlagen). Locher.
- Loaf-bread s.** (Bak.) See Leavened bread under Bread.
- Loaf-sugar s.** (Sug.) Der Hutzucker, der Zucker in Broten. Sucre m. en pains.
- Loam s.** **Common clay s.** (Geogn.) Der Lehm, der Leimen, der magere Thon, der Ziegellthon, die Ziegelerde. Limon m., terre f. limoneuse, terre f. franche, terre f. à briques.
- Loam s.** (Mould., Found.) Der Lehm, der Formlehm. Terre f., terre f. à mouler, argile f.
- Coarse loam s.** Der grobe Formlehm. Terre f. ordinaire.
- Loam-board s.** **Modelling-board s.** (in loam-moulding the profile or pattern of the piece to be moulded.) Die Schablone, die Lehre, das Form- oder Musterbret, das Modell. Gabarit m., échantillon m. planche f. à trousser.
- Loam-casting s.** (Found.) Der Lehmguß. Coulage m. en terre.
- Loam-coat s.** (Build. Mould.) See Coat of loam.
- Loam-core s.** (Mould.) Der Lehmkern. Noyau m. en terre.
- Loamer s.** (Build.) See Clay-mason.
- Loam-mill s.** (Pott. Brickm.) See Clay-mill.
- Loam-mould s.** (Found.) Die Lehmform. Moule m. en argile.

Loam-moulding *s.* (Found.) *Die Lehmformerei.* Moulage *m.* en argile.

Loam-water *s.* **Clay-water** *s.* (into which the blooms are plunged to prevent their being shut together) (Man. of tin-plates). *Der Hahnenbrei, das Lehmwasser.* Eau *f.* d'arbut.

Lobby *s.* (Archit.) See Roodloft.

Lobe-plate *s.* of a machine. See Sole-plate and Foundation-plate.

Lock *s.* (Lock-sm.) *Das Schloss.* Serrure *f.* See Bolt-lock, Brama-lock, Chest-lock, Combination-lock, Detector-lock.

Boxed or Cased lock *s.* See Box-lock.

Blind lock *s.* **False lock** *s.* **Mock-lock** *s.* *Das blinde Schloss.* Serrure *f.* fausse, feinte.

Dead lock *s.* *Das Schubriegelschloss, das Schloss ohne Feder.* Serrure *f.* à un seul pêne.

Chubb's lock *s.* **English Detector-lock** *s.* *Das Chubbschloss.* Serrure *f.* de Chubb.

Lock *s.* for a cash-box, **Cash-box-lock** *s.* **Box-lock** *s.* *Das Kofferschloss, das Kasten-schloss.* Serrure *f.* d'armoire, serrure *f.* de coffre.

Back-spring lock *s.* *Das Bastardschloss, (mundartl.) das Schnappschnapp.* Serrure *f.* bâtarde.

Flush enclashed lock *s.* *Das eingelassene Schloss, das Einlassschloss.* Serrure *f.* affleurée.

French lock *s.* *Das französische Schloss, das Zuhaltungsschloss.* Serrure *f.* à gâchette.

French lock *s.* **Stock-lock** *s.* *Das Schloss mit schiessender Falle, das französische Schloss.* Serrure *f.* à bec de cane.

French lock *s.* with latch, **Spring-stock-lock** *s.* *Das Schloss mit Schliessriegel und hebender Falle.* Serrure *f.* à deux pénes à bec de cane et loquet.

German lock *s.* *Das deutsche Schloss, das Halbtourschloss.* Bec *m.* de cane, demi-tour *m.*, serrure *f.* à ressort.

Half-turning lock *s.* **Spring-lock** *s.* *Das halbtourige Schnappschloss.* Serrure *f.* à houssette.

Lock *s.* with falling latch, **Trunk-lock** *s.* *Das Schloss mit hebender Falle, das Klinkenschloss, das Fallenschloss.* Serrure *f.* à pêne dormant et loquet.

Lock *s.* with three bolts. *Das Schloss mit drei Riegeln.* Serrure *f.* à trois pénes.

Lock *s.* with two tumblers. *Das Schloss mit zwei Angriffen.* Serrure *f.* à deux attaches.

Lock *s.* with one turn and a half. *Das anderthalbtourige Schloss.* Serrure *f.* à un tour et demi.

Lock *s.* with two turns and a half. *Das dritthalbtourige Schloss.* Serrure *f.* à deux tours et demi.

Nailed lock *s.* *Das angeschlagene Schloss.* Serrure *f.* à ou en bosse.

Once turning lock *s.* *Das eintourige Schloss.* Serrure *f.* à un tour.

One side locking lock *s.* *Das Schloss, welches nur von einer Seite zu schliessen ist.* Serrure *f.* treffilière, tréfière, treffière.

Lock *s.* to be opened from within and from without. *Das Schloss für einen Schlüssel mit massivem Schaft.* Bénarde *f.*, serrure *f.* bénarde.

Twice turning lock *s.* **Lock** *s.* with double turn. *Das zweeltourige Schloss.* Serrure *f.* à double tour, à deux tours.

to Nail *v. a.* a lock (to a door). *Eis Schloss anschlagen.* Clouer une serrure.

Lock *s.* **Gun-lock** *s.* (Gun-m.) *Das Gewehr-schloss, das Flintenschloss, das Schloss.* Platine *f.* **Back-acting lock** *s.* **Back-work lock** *s.* (a percussion-lock applied 1840 to the French small arms) (Gun-m.) *Das Halbschloss, das Griffschloss.* Platine *f.* renversée.

Lock *s.* **Sluice** *s.* (Hydr. archit.) *Die Schleuse.* Écluse *f.* For the different kinds of locks and their parts look under Sluice.

Lock *s.* with cheek-gates (Hydr. archit.) See Cheek-sluice.

Two or More locks together. *Zwei oder mehrere gehuppelte Schleusen* *f. pl.* Escalier *m.* de Neptune.

Lock *s.* **Turn** *s.* in carriages, **Degree** *s.* of lock of a carriage, **Locking** or **Turning-property** *s.* of a carriage. (Coachm.) *Die Lenkbarkeit, (das Gelenk, bei Fuhrleuten in Meissen, Thüringen etc. die Kabre).* Tournant *m.*, rayonnement *m.* des voitures.

to Lock *v. a.* or **to Turn** *v. a.* a carriage. *Einen Wagen lenken, umlenken.* Braquer ou tourner une voiture.

to Lock up *v. a.* (the press) (Print.) *Die Presse zuschrauben.* Fermer à vis (la presse).

to Lock *v. a.* (Locksm.) See to Close.

Lock-bay *s.* **Lock-crown** *s.* (Hydr. archit.) *Das Schleusenhaupt.* Tête *f.* d'écluse.

Lock-bolt *s.* (Lock-sm.) See Bolt of a Lock.

Lock-case *s.* (Locksm.) See Case of a lock.

Lock-chain *s.* (Carr.) *Die Hemmkette.* Chaîne *f.* d'enrayage.

Lock-chamber *s.* **Sluice-chamber** *s.* (Hydr. archit.) *Die Schleusenhammer, der Kessel einer Schleuse.* Neptune *m.*, chambre *f.* d'écluse. See Chamber of a lock.

Lock-cover *s.* of a gun-lock (Milit.) *Der Regendeckel.* Couvreplatin *m.* d'un fusil.

Lock-cramp *s.* **Lock-tool** *s.* **Spring-cramp** *s.* **Spring-hook** *s.* (Gunm.) *Der Federhaken, der Federspanner (bei Buchsenmachern und Soldaten).* Monte-ressort *m.*

Locker *s.* (Archit.) See Gods-house.

Small open locker *s.* for the nails (Mar.) *Die Spikerback, der Geräthkasten.* Équipet *m.*

Lock-full *s.* **Sluice-full** *s.* (Hydr.) *Die Schleuse voll, (der Wasserbedarf zu einmaligen Durchschleusen).* Écluse *f.*

Lock-gate *s.* **Gate** *s.* of a sluice (Hydr. archit.) *Das Schleusenthor.* Porte *f.* d'écluse.

Mitred lock-gate *s.* **Cheek-gate** *s.* (Hydr. archit.) *Das Schlagthor, das Stemmthor einer Schleuse.* Porte *f.* busquée, porte *f.* d'écluse en éperon.

Turning lock-gate *s.* **Turning door** *s.* *Das Drehthor.* Porte *f.* tournante. See Balance-gate.

Lock-gate-framing *s.* **Framing** *s.* of a lock-gate (Hydr. archit.) *Die Schleusensarge, die Schützensarge.* Cadre *m.* de vanne.

Lock-hatch *s.* **Sluice-board** *s.* **Sluice-**

- stay s. of a pond** (Hydr. archit.) Der Ablass, der Ständer, der Mönch, der oder die Schütze, die Stellfalle eines Teiches. Empellement m., bonde f. d'un étang.
- Lock-hatch s., Sliding lock-gate s.** (Hydr. archit.) Der Schutz (das Schütz), der oder die Schütze, die Falle, das Schott, das Verlat. Vanne f.
- Lock-hole s. or Bed s. in the musket-stock.** Der Ausschnitt für das Schloss. Encastrément m. ou logement m. de la platine.
- Lock-hook s., Lock-chain-hook s.** (Carr.) Der Schliesshaken, der Schneller (einer Hemmkette). Clef f. de chaîne d'enrayage.
- Locking s. of toothed wheels** (Mach.) See Catching.
- Locking-bolt s.** (Locksm.) See Bolt of a lock.
- Locking-chain s., Wheel-chain s.** (Carr.) Die Hemmkette. Chaîne f. à enrayage.
- Locking-chain-plate s.** (Artill.-carr.) Die Blättse sur Hemmkette. Rosette-piton f.
- Locking-furniture s.** (Locksm.) Das Schliessbeschlage. Fermeture f. See Closure.
- Locking-hook s. of a locking-chain** (Carr.) See Lock-hook.
- Locking-plate s. of a gun-carriage** (Artill.) Das Streichblatt, das Strichblech, das Radstreichblech, die Streichschiene, die Scheuerplatte. Plaque f. d'appui de roue.
- Locking-ring s. of a bayonet** (Gun-m.) Der Bajonnetring, der Schieberrieg, der Sperrrieg. Virole f., bague f. de baïonnette, anneau m. de la douille.
- Locking-ring-pin s.** (Gun-m.) Das Bajonnetkorn, die Angel, der Sperrungstift. Etouneau m. à la virole de baïonnette.
- Locking-sheet s.** (Mil. min.) Das Streichbret, das Pfandbret. Limande f.
- Lock-keeper s.** (Hydr.) Der Schleusenwärter. Éclusier m.
- Lock-keeper's house s.** Das Schleusenwärterhaus. Maison f. éclusière.
- Lock-nails s. pl., Lock-plins s. pl., Lock-screws s. pl.** (Gun-m.) Die kleinen Schlossschrauben f. pl. Petites vis f. pl. de platine.
- Lock-piece s.** (Cornwall), **Prop s., Punch s.** (to support the roof in underground workings) (Min.) Der Stempel. Montant m., étauçon m.
- Lock-plate s., Plate s.** (Gun-m.) Das Schlossblatt, das Schlossblech. Corps m. de platine d'un fusil.
- Lock-rail s. of a door-frame** (Join.) Der Mittelquerfries einer eingestemten Thür. Traverse f. moyenne d'une porte encadrée.
- Lock-rail s. of a French casement** (Build.) Der Weistab, das Loosholz eines Fensterfutters. Traverse f. moyenne, dormant m. en bois d'une croisée à battants.
- Lock-saw s.** (Join. Coop.) Die Locksäge, die Sticksäge, die Spitsäge. Scie f. à couteau, scie f. à main, scie f. à voleur, scie f. à guichet, passe-partout m., passe-port m. à manche d'égoïne, scie f. d'entrée. Comp. Compass-saw, Fret-saw, Key-hole-saw, Table-saw etc.
- Lock-side s. of a musket-stock** (Gun-m.) Die äussere Seite oder Fläche. Plat m. extérieur.
- Lock-sill s.** (Hydr. archit.) See Clap-sill and Mitre-sill.
- Locksmith's work s.** (Build. etc.) Die Schlosserarbeiten f. pl. Serrurerie f.
- Lock-stile s. of a window-valve** (Build.) Die Vorderhöhe eines Fensterflügels. Montant m. antérieur d'un battant de croisée.
- Lock-stitch s., Shuttle-stitch s. of a sewing-machine** (Seamstr.) Der Steppstich. Point m. de navette.
- Lock-tool s.** (Gun-m.) See Lock-cramp.
- Locomotive s., Transportable steam-engine s.** (Steam-eng.) Die Locomobile, die transportable Dampfmaschine. Machine f. locomobile.
- Locomotive s., Locomotive-engine s.** (steam-engine fixed upon a carriage for moving it along.) Die Locomotive, der Dampfwagen. Machine f. locomotive, locomotive f.
- Locomotive-engine.** See Locomotive.
- Locomotive-pit s.** (Railw.) See Pit of examination and Ash-pit.
- Locomotive s. for gradients** (Steam-eng.) Die Berglocomotive. Locomotive f. pour fortes rampes.
- Eight-wheeled locomotive s.** Die acht-rädrige Locomotive. Machine f. à huit roues.
- Locomotive-boiler s.** (Locom.) Der Dampfwagenkessel, der Locomotivkessel. Chaudière f. à locomotive.
- Locomotive-superintendent s.** (Railw.) Der Maschinendirector, der Obermaschinenmeister. Directeur m. du service des machines, ingénieur m. mécanicien en chef.
- Locust-tree s., Common acacia s.** (Robinia pseudo-acacia) (Bot.) Die unechte Acacie, der Schotendorn. Faux-acacia m.
- Lode s., Course s.** (a regular vein producing or affording ores) (Min.) Der Gang, der Ersgang, das Erstrumm. Filon m., (gangue f., veine f.) See Brood and Course.
- The lode runs from south to north.** Der Gang streicht von Süd gegen Nord. Le filon va du sud vers le nord.
- to Lodge v. a. one's self** (Fort.) Sich verbauen, sich einschneiden, sich festsetzen. Se loger.
- Lodgement s.** (Fort.) Die Verbauung, der Wafenplatz in den Laufgräben. Logement m.
- Lodging s., Apartment s., Habitation s.** (Build.) Die Wohnung, die Behausung. Logement m., appartement m., logis m.
- Soldier's lodging s.** See Quarter.
- Lodging-knees s. pl.** (Mar.) Die horizontales oder schlafenden Kniee n. pl., die Winkelkniee n. pl. Courbes f. pl. horizontales.
- Löss s.** (Geogn.) Der Löss, der Bris. Löss m.
- Loft s.** (Archit.) Die Gallerie, die Bühne. Galerie f., tribune f.
- Loft s., Gallery s. in churches.** Die Emporkirche, die Empore, die Pörkirche, die Borlade, die Basil, die Prieche. Galerie f. d'église, tribune f. d'église.
- Holy loft s., Rood-loft s.** Der Lettner, die Chorbühne. Jubé m., lettrier m.
- Latticed loft s. in churches.** Der vergitterte Kirchenstuhl. Lanterne f. d'église.
- Latticed loft s.** Die Gitterloge, der Gitterstuhl, der Horchplatz. Écoute f.
- Loft s., Garret s.** (Build.) Der Boden, der

- Dachboden, der Bodenraum.* Grenier *m.* See also Corn-loft.
- Log s. of timber, Plank-log s., Plank-timber s., Saw-block s. Tree s. fit for cutting planks** (Carp.) *Der Bretbaum, der Bretklotz, der Sägeblock.* Bloc *m.* de sciage.
- Log s. (Mar.)** Das oder der Log, (das Lock, die Logge). Loch *m.* (loc *m.*, lock *m.*)
- Log s., Log-ship s.** (a triangular piece of wood for measuring the ship's way) (Mar.) Das Log-scheit. Bateau *m.* de loch.
- Logarithm s. (Math.)** Der Logarithmus. Logarithme *m.*
- Brigg's or Common logarithms s. pl.** Die Briggs'schen oder gemeinen Logarithmen *m. pl.* Logarithmes *m. pl.* ordinaires.
- Napier's or Natural logarithms s. pl.** Die natürlichen oder Nepper'schen (Napier'schen) Logarithmen (*m. pl.*) Logarithmes *m. pl.* naturels ou népériens.
- Logarithmic adj. (Math.)** Logarithmisch. Logarithmique.
- Log-board s., Traverse-table s.** (a table containing an account of the ships way measured by the log). (Mar.) Das Logbret, die Logtafel, die Wachttafel, die Stundentafel. Cazernet *m.*, casernet *m.*, table *f.* de loch.
- Log-glass s. (Nav.)** Das Logglas. Horloge *f.* du loch.
- Log-house s.** See Block-house.
- Log-line s. (Nav.)** Die Logleine. Ligne *f.* de loch.
- Log-wood s.** (the wood of *Hoematoxylum campechianum*). (Dyer.) Das Blauholz, das Campecheholz. Bois *m.* de Campeche.
- Loin-strap s. (Saddl.)** Der Rückriemen. Bras *m.* du haut de l'avaloire avec croupière. See Breech-part.
- Loin-strap-tug s. (Saddl.)** Der Rückstössel. Boucleteau *m.* antérieur du trait de harnais.
- London-clay s. (Geol.)** Der Londonthon. Argile *f.* de Londres.
- Long adj.** Lang. Long, que.
- Long hair s.** See under Hair.
- to snip off v. a. the long hairs** (Pelt.) See to Clip.
- Long line s. or flax s. (Spinn.)** See under Line.
- Long reel s.** for reeling combed wool-yarn (Spinn.) See under Reel.
- Long ruffer s., (Coarse heckle s.)** (Spinn.) Die grobe Hechel, die Absughechel. Ébauchoir *m.*
- Long wool s. (Spinn.)** See Combing-wool.
- Long- and short-work s. (Build.)** Der Eckverband aus Quadern. Chaine *f.* d'encognure.
- Long-boat s., Launch s. (Mar.)** Das grosse Boot, die Barkasse. Chaloupe *f.*
- Long-head s., Off-side s. of the bridoon** (Saddl.) Das Kopfstück der Unterlegetrense (bei Militärpferden). Grand montant *m.* du filet de porteur et de sous-verge.
- Longimetry s. (Math.)** Die Longimetrie. Longimétrie *f.*
- Longing-rein s., Cavesson-rein s. (Man.)** Die Longe, die Leine zum Longiren junger Pferde. Longe *f.*
- Longing-rings s. pl. (Saddl.)** Die beweglichen Ringe *m. pl.*, die Bogerringe *m. pl.* (zum Einschnallen der Leine). Anneaux *m. pl.* du cavesson (auxquels s'attache la longe).
- Longitude s. (Astron.)** Die Länge. Longitude *f.* **Geocentric longitude s. (Astron.)** Die geocentrische Länge. Longitude *f.* géocentrique.
- Longitudinal rib s. (Archit.)** Die Langrippe. Nervure *f.* du long d'une voûte.
- Longitudinal section s. (Build. Railw.)** See under Section.
- Longitudinal shearing-machine s. (Cloth.)** See under Shearing-machine.
- Long-pane s. of a roof (Build.)** Die Laagseite eines Daches. Long-pan *m.* de comble.
- Long-plane s. (Join. Carp.)** Die Raubbank, der Fugehobel. Grande varlope *f.*, gâlerie *f.*
- Long-ratch-spinning-frame s. (Spinn.)** See under Frame.
- Long-saw s.** See Cleave-saw.
- Long-tackle s. (Mar.)** See Luff-tackle.
- Long-tackle block s. (Shipb.)** Der Violblock, der Violinblock. Poulie *f.* double de palan.
- Long wall s., Broad wall s. (Min.)** Das Streb. Grande taille *f.* See Bank, Breast and Broad wall. Comp. Longway-work.
- Longwall-working s. on small (copperstone-) veins (Min.)** Die Krummhalserarbeit (auf Kupferschiefsergruben). Travail *m.* à col tordu.
- Longway-work s., Long wall s., Broad wall s. (Min.)** Der Strebau. Exploitation *f.*, ouvrage *m.* par grandes tailles, par gradins couchés. See Broad-wall-work.
- Long-wool skein s.** in England of 120 yards (Spinn.) Das Gebinde Kamm(woll)garn. Échevette *f.* de fil de lain longue.
- Long-wool-spinning s.** See Worsted spinning under Spinning.
- Loof-frame s. (Mar.)** Das Vorderbalancierspann, das Vorderbalancierpant, das Lutsant. Couple *m.* de balancement de l'avant.
- Loof-tackle s. or Luff-tackle s. (Shipb.)** Die dritte Hand, (ein loses Takel). Palan *m.* volant.
- to Look v. a. over, to Read v. a. over** (Print.) Die Correctur durchsehen. Faire la révision de etc.
- Looking s. between two houses** (Build.) Die Durchsicht zwischen zwei Häusern. Echappée *f.* de vue.
- Looking-glass s.** Der Spiegel. Miroir *m.* See also Cast-steel-looking-glass.
- Look-out s.** (the man who is stationed to watch what is passing about a ship at sea). Der Ausgucker, (die Ausguck). Vigie *f.*
- Look-out s. (Archit.)** Das Schauthürmchen, der Lustgland, der Auslug. Guérite *f.*, bartizan *m.*, barbacane *f.*
- Look-out sentry s. (Mil.)** Der Beobachtungsposten, der Feuerposten, die Feuerwacht. Guet-tour *m.*
- Loom s., Weaver's loom s. (Weav.)** Der Webstuhl, der Stuhl. Métier *m.* à tisser, métier *m.*
- Loom s. of the clothier.** Der Tuchmacherstuhl. Métier *m.* du drapier.
- to Loom v. n., to Loom up v. n.** (to be first discovered at a great distance), said of a coast (Navig.) Sichtbar werden, (am fernem Horizonte), sich aufthun. Paraître dans le lointain.

- Looming s., Mirage s.** (Mar.) *Die Kimmung, die Luftspiegelung.* Mirage m.
- Looming s. of the land, Landfall s.** (Mar.) *Das Erscheinen des Landes, (die Auf-dung).* Atterrage m., (attérage m.)
- Loop s., Noose s., Snare s.** (Techn.) *Die Schleife, die Schlinge.* Lacet m.
- Loop s. of the breech** (Artill.) *See Breeching-iron.*
- Loops s.** a folding or doubling of a string or a noose (Navig. Pont.) *Die Ose, die Sehlunge, die Schleife.* Anneau m., coil m., gause f.
- Loop s., Noose s., Eye s. of a gad or withe** (Fort.) *Die Schleife, die Schlinge, die Wiedenschlinge, die Schnecke.* Boucle f. d'une hart à lier.
- Loops s. of a hame, Hameseye s.** (Saddl.) *Die Kummfederöse, die Zugöse, die Ose.* Anneau m., coil m. des attelles.
- Loop s., Bend s., Eye s.** (of a rope) (Pont.) *Die Schleife, die Schlinge, die Ose.* Gause f.
- Loop s. of a hinge** (Lock-sm.) *Der Lap-peu, der Osenheil eines Thürbandes.* Platine f. (partie percée d'une tiche).
- Loops s. of a swingle-tree clasp** (Wheel.) *Die Ortscheitose.* Amorce f. de lamette de pailonnier.
- Loops s. pl. and rings s. pl. of the bands of a scabbard** (Arm.) *Die Ring-zapfen m. pl., (die Angeln f. pl. mit ihren Ringen au der Sabelscheide).* Pitons m. pl. et anneaux m. pl.
- Loop s., Bloom s.** (Metall.) *Der Teuf, Loupe f.* See Bloom and Ball.
- Loop-hole s., Loop s., (Loup s.)** (Fort. Ship.) *Die Schiesscharte, (auf Schiffen:) das Schiessgatt.* Meurtrière f., embrasure f. See also Embrasure.
- Loop-hole s.** (for the use of musketry) (Fort.) *Die Geuehrscharte, die Schiesscharte (für Infanterie).* Meurtrière f. pour l'infanterie.
- Cross-shaped loop-hole s., Ballistaria s.** *Die kreisförmige Schiesscharte.* Arbalétrière f.
- Funnel loop-hole s.** *Die aussen tief herabgeführte Scharte.* Chante-pleure f.
- Narrow loop-hole s., Archeria s.** *Der Schiessschlitz für Bogenschützen.* Archière f.
- Open loop-hole s., Crenelle s. (Kernel s.)** *Die offene Schiesscharte, die Zinnen-lücke.* Crénneau m.
- Window-like loop-hole s., Port-hole s.** *Die geschlossene Schiesscharte, das Schlitz-fenster.* Lézarde f., rayère f.
- to Loop-hole v. a. a wall, to Pierce v. a. loop-holes** (Fortif.) *Mit Schiesslöchern versehen, Schiesslöcher durchbrechen.* Créneler, percer des créneaux.
- Loop-holed wall s.** (Fort.) *Die Vertheidi-gungsmauer, die Scharfenmauer, die crenelirte Mauer.* Mur m. crénelé.
- Loop-holes-plier s.** (obsol.) *Coups s., Cop s., Battlement s.* (Fort.) *Die Zinne, die Scharfenseile.* Merlon m.
- Loop-holes-splay s., Splay s. of a loop-hole.** (Fort.) *Die Ausstrahlung der Schiess-scharte.* Ébrasure f.
- Loose s. of wheels on axles** (Railw.) *Das Absehen der Räder (von den Achsen).* Décalage m. des roues.
- Loose adj. in the stock, Shaken adj. in the stock** (said of the spokes of a wheel) (Cartwr.) *Buschlahm.* Relâché, -ée dans le moyeu (dit des rais).
- Loose-breech s.** (Gun-m.) *See False-breech.*
- Loose-part s., Bight s.** (of a rope or tackle-fall) (Mar.) *Das Los, (das Loos).* Balant m. d'un cordage.
- to Loosen v. a., to Untie v. a.** (Print.) *Abbinden.* Détacher, délier la ficelle.
- to Loosen v. a. a cable** (Pont.) *See to Yield a cable.*
- to Loosen v. a. a sail** (Mar.) *Ein Segel los-machen.* Déferler une voile.
- Loosening s., Detaching s. of a picture from the wall** (Build.) *Die Ablösung eines Bildes von der Wand.* Enlèvement m. d'un tableau.
- Loosening s.** the loaves from the moulds (Sug.) *Das Löschen.* Lochage m.
- Loosening-wedge s. of an oil-press** (Mach.) *Der Losekeil einer Keilpresse.* Clef f. d'une presse à coin.
- Loose-pulley s.** (Mach.) *See under Pulley.*
- to Lop v. a. the long hairs** (Pelt.) *See to Clip.*
- to Lop v. a., to Lop v. a. trees** (Forest.) *Bäume abcupfeln, huppen.* Éhoupper, écimier, étêter.
- Loper s., Leaper s.** (Rope-m.) *Der Nachhänger, der Folger.* Emerillon m.
- Lord s. of the land or Manor s.** (Northumberland:) *Lessors.* (Cornwall:) *Owner s. of bounds* (Min.) *Der Grundeigenthümer, der Grundherr.* Terrayer m. (Belg.)
- Lorimer s.** (obsol.), *Spurrier s.* *Der Sporer.* Éperonnier m.
- Lory s.** (Railw.) *See Lowry.*
- Lorymer s., Larmier s.** (Archit.) *See Corona and Dripstone.*
- Loss s.** (Techn.) *Der Verlust, der Abgang.* Déchet m., perte f.
- Loss s. of time, End-play s. of a screw** (Mach.) *Der Iodte oder leere Schraubengang.* Temps m. perdu.
- Loss s., Waste s.** in remelting, forging etc. (Metall.) *Der Abbrand.* Déchet m.
- Loss s. by cupellation** (Assay.) *Der Capellenraub.* Perte f. par la coupellation.
- Lot s.** (Derbysh.) [a certain portion of ore taken as due for the lord of the manor or the owner of the mine]. *Der Grundzehnt, das Zinsers, das Zehnters.* Droit m. de terrage.
- Louisiana-cotton s.** (Spinn.) *Die Louisiana.* Coton m. de Louisiane.
- Loup s.** (Fort. Ship-h.) *See Loop-hole.*
- Louver s., (Louvre s.) Lover s., Looover s., Cover s., Femerell s.** (Archit.) *Das Essenhäuschen, das Rauchthürmchen.* Fumerelle f.
- Louver-board s., (Luffre-board s.), Sound-board s. on the bell-windows or louver-windows of a bell-tower** (Build.) *Das Schallbret, der Schallladen.* Abat-vent m., abat-son m.
- Louver-roof s., Sound-roof s.** (over the

- louvre-windows of a belfry) (Archit.) *Das Schalldach.* Toit m. en abat-vent, abat-son m.
- Louver-turret s., Ridge-turret s.** (Archit.) *Der Dachreiter.* Tour f. à cheval sur le fait d'un comble.
- Louver-turret s. of a chimney** (Build.) *Der durchbrochene Schornsteinaufsatz.* Lanterne f. de cheminée. See *Chimney-top.*
- Louver-window s., Bell-arch s., Belfry-arch s.** (Archit.) *Das Schallloch.* Baie f. de clocher, ouïe f.
- Low** adj. *Niedrig.* Bas. Comp. *Lower.*
- Low-aisle s., Low-side s., Side-aisle s. of a church** (Archit.) *Das Seitenschiff, das Nebenschiff, die Abseite.* Nef f. latérale, basse ou petite nef f., contre-allée f., bas-côté m., colatéral m.
- Low chariot s.** (Coachm.) *Der Comfortable, die Batarde.* Coupé m.
- Lower** (Comp. of the adj. low). *Niedriger, tiefer.* Plus bas.
- to **be v. s. lower** (Surv.) *Niedriger gelegen sein.* Être en contre-bas d'un point.
- Lower anchor s.** (Nav.) See under *Anchor.*
- Lower band s.** (Gun-m.) *Der Unterring.* Demi-capucine f. d'un fusil.
- Lower blade s.** (Cloth.), **Lower rail s.** (Glaz.), **Lower story s.** (Build.), **Lower tube s. of a pump** (Hydr.) etc. See under *Blade, Rail, Story, Tube* etc.
- Lower chalk s.** See under *Chalk.*
- Lower cincture s. of a column** (Archit.) See *Bottom-cincture.*
- Lower flange s. or edge s. of a rail** (Railw.) *Der Schienenfuss.* Base f. de rail.
- Lower pond s. of a canal** (Hydr. arch.) See under *Pond.*
- to **Lower v. a. a cask by parbuckle** (Coop.) *Eine Fass abschroten.* Descendre un tonneau à l'aide d'une trévière.
- to **Lower v. a. a yard, to strike v. a. a yard** (Mar.) *Eine Raa niederholen oder streichen.* Arriser (riser) une vergue, l'abaisser, l'amener.
- to **Lower v. a. the hatch** (Mill.) *Die Schütten niederlassen, die Mühle stellen.* Baisser la pale.
- Lowering s.** of the parts of a machine (Mach.) *Die Senkung.* Dénivellement m.
- Low- or Minimum-gauge s.** (through which the shot or shell must not pass). (Artill.) *Die kleine Lehre, die Minuslehre.* Petite lunette f. de réception.
- Low-pressure-boiler s.** (Steam-eng.) See *Boiler.*
- Low-pressure-engine s.** (Steam-eng.) *Die Niederdruckmaschine.* Machine f. à basse pression.
- Low-pressure-steam s.** (Steam-eng.) *Der Niederdruckdampf, (der Tiefdruckdampf).* Vapeur f. à basse pression.
- Lowry s., Truck s., Open box-wagon s., Open goods-wagon s.** (Railw.) *Der Blockwagen, der (die) Lori, der offene Güterwagen.* Fardier m., wagon m. à plate-forme découverte, truck m.
- Low-side s. of a church** (Archit.) See *Low-aisle.*
- Low side s. of a dam** (Hydr. arch.) See *Down-stream slope.*
- Low slovan s.** (Min.) See *Day-level.*
- Low-water-mark s.** (Nav.) *Der tiefste Wasserstand.* Étiage m., eaux f. pl. d'été.
- Loxodromic course s. and spiral s.** (Nat.) See under *Course* and *Spiral.*
- Lozenge s.** (Geom. Draw. Arch.) *Die Raute, der Rhombus.* Losange m., lozange m.
- Lozenge-graver s.** (Engr.) *Der Grabstichel mit rautenförmigem Querschnitt.* Burin m. lozange.
- Lozenge-moulding s. or Lozenge-fret s.** *Der Rautenstab.* Moulure f. losangée.
- L-shaped bar-iron s.** (Forg.) See under *Bar-iron.*
- to **Lubricate v. s., to Oil v. s.** (Tech.) *Schmieren, ölen.* Lubrifier, huiler.
- Lubrication s.** (Mach.) *Das Schmieren, das Ölen.* Lubrification f., lubrifiage m.
- Lubrication-cock s., Grease-cock s.** (Locom. etc.) *Der Schmierhahn.* Robinet m. graisseur, robinet m. de graissage.
- Lucifer s., Lucifer-match s.** (Chem.) *Das Streichsündhölchen.* Allumette f. chimique allemande.
- Lucifer s. without sulphur-coating.** *Das Salonsündhölchen.* Allumette f. de salon.
- Luft-tackle s., Long-tackle s.** (Ship-h.) *Das Luftakel, der Taffeläufer, die Taffe.* Garant m. de lof, palan m. volant. Comp. *Loof-tackle.*
- Lug s., Pole s., Rod s.** (a measure, of 10, 12 or 14 feet). *Die Ruthe.* Perche f.
- Lug s. of a mould** (Found.) *Die Augenform, der Ansatz der Form.* Tasseau m.
- Lug s. of shells** (Found. Artill.) See *Ear.*
- Luggage-engine s., Goods-locomotive s.** (Railw.) *Die Locomotive für Güterzüge, die Güterzugmaschine.* Machine f. à marchandises.
- Luggage-lowry s. on passenger platforms** (Railw.) *Der Perrongepäckwagen.* Lorry m. pour des bagages.
- Luggage-saddle s.** (Saddl.) See *Off-saddle.*
- Luggage-straps s. pl.** (Mil.) *Die Packriemen m. pl.* Courroies f. pl. de paquetage.
- Luggage-van s., Passengers' luggage-van s., Luggage-lowry s.** (Railw.) *Der Gepäckwagen, der Packwagen, der Passagiergepäckwagen.* Wagon m. à bagages.
- Lumachella-marble s.** (Geogn.) See *Shell-marble.*
- Lumber s., Timber s.** (Carp.) *Das Bauholz.* Bois m. de charpente, maisonnage m.
- Lumber s., Round timber s.** (Carp.) *Das Rundholz.* Bois m. de grume, bois m. en grume.
- Lumber-board s.** (Weav.) See *Compass-board.*
- Lumber-room s.** (Build.) *Die Rumpelkammer, die Gerätekammer, (die Gerammer).* Garde-meuble m.
- Lump s.** (Metall.) *Der Deul, die Luppe, der Klumpen.* Loupe f., balle f., renard m., masset m. massé m. See *Ball* and *Bloom.*
- First lump s.** (Metall.) *Der Sauer, der Urdeul.* Principe m. du massé.
- to **Sink v. a. a lump s.** (Metall.) *Das Roh-eisen behufs des Frischens einschmelzen.* Faire l'affinage premier, travailler, réduire la loupe.

Lumps *s. pl.* See Cubical coal under Coal and Knots.

Lump *s.*, **Nipple-seat** *s.* (on the barrels of some kinds of percussion-muskets). *Der Zündstollen. Loupe f., masselotte f.*

Lump *s.* of iron of the stamper in a stamping-mill. *Das Pochstein, der Pochschuh (Pochstempelschuh). Armure f. en fonte du pilon d'un bocard.*

Lump *s.*, **Small lump** *s.* of indigo (Indig.) *Das (kleine) Stück. Carreau m., pierre f. d'indigo.*

Lumps *s. pl.*, **Lump-sugar** *s.* (Manuf. of sug.) *Der Lumpensucker, der Kochsucker. Lumps m.*

Lumps-lac *s.* (Dyer. Paint.) *Der Kuchenlack. Laque f. en masses.*

Lunar caustics. (Chem. Photogr.) See Nitrate of silver.

Lunar year *s.* See under Year.

Lunation *s.*, **Synodic revolution** *s.* of the moon (Astron.) *Der synodische Monat, die synodische Revolution des Mondes, der Mondes-umlauf. Lunaion f., révolution f. synodique de la lune.*

Lunette *s.* (Fort.) *Die Brillenschanze, die Lunette. Lunette f.*

Lunette *s.* in vaulting (Build.) *Die Kappe, das Ohr. Lunette f.*

Lunula *s.* of an expository (Goldsm.) *Das Auge, die Lunula einer Monstranz. Lunette f. d'ostensoir.*

Lustral font *s.* (Archit.) See Font.

Lustre *s.* of minerals (Miner.) *Der Glanz. Éclat m.*

Adamantine lustre *s.* (Miner.) *Der Diamantglanz. Éclat m. adamantin.*

Changeable or Varying lustre *s.* *Der Schillerglanz. Lustre m. changeant, éclat m. chatoyant.*

Metallic lustre *s.* *Der Metallglanz. Éclat m. métallique.*

Perly lustre *s.* *Der Perlmutterglanz. Éclat m. nacré ou perlé.*

Resinous lustre *s.* *Der Fettglanz, der Harzglanz. Éclat m. gras, éclat m. résineux.*

Silky lustre *s.* *Der Seidenglanz. Éclat m. soyeux.*

Vitreous lustre *s.* *Der Glasglanz. Éclat m. vitreux.*

to Lustre *v. a.* the cloth (Cloth.) *Décatiser. Décatiser le drap avant le dernier tondage.*

Lustring *s.* (Cloth.) *Das Décatisen. Décatisage m. du drap avant le dernier tondage.*

Lute *s.* *Der Kitt. Lut m.*

Pumpmaker's lute *s.* *Der Brunnenmacherkitt. Mortier m. de puits, lut m. de fontainier.*

Lydian-stone *s.* (Miner.) *Der lydische Stein, der Kieselchiefer. Pierre f. de Lydie, jaspé f. noire.*

Lydian stone *s.*, **Touchstone** *s.* (Miner.) *Der Lydit, der lydische Stein, (der Probestein). Pierre f. de Lydie, phthanite f.*

Lye *s.*, fermenting bran-water (Tin-m.) *Die Kleienbeise, das Sauereasser. Lessive f.*

M.

to Macadamise *v. a.* a road (Roads) *Macadamisieren. Macadamiser.*

Macadamised road *s.* (Roads) *Der macadamisirte Weg. Macadam m. See Broken-stone-road.*

Macadamising *s.* of a road (Roads) *Die Macadamisirung. Macadamisage m.*

Mac-Carthy-gin *s.* for cleaning or ginning cotton (Spinn.) *Die Entkörnungsmaschine des Mac-Carthy. Maccarthy-gin m., machine f. d'égrenage de Mac-Carthy.*

to Macerate *v. a.* (Chem.) *Maceriren. Macérer. to Macerate* *v. a.* the silk (Silk-m.) *Maceriren. Chapter la soie.*

Machicolation *s.* (Archit.) *Die Pechnasenreihe. Mähecoulis m. pl., mächicoulis m. pl.*

Machicooli *s.*, **Coillon** *s.*, loop-hole in form of a balcony without flooring for firing downward (Archit. Fort.) *Die Pechnasse, der Vertheidigungsther, die Verticalscharte. Moucharaby m., assommoir m.*

Machine *s.*, **Engine** *s.* *Die Maschine, das Triebwerk. Machine f. See Blank-cutting-machine, Blowing-Machine, Burling-machine, Cross-shearing-machine etc.*

Agricultural machine *s.* *Die landwirthschaftliche Maschine. Machine f. d'agriculture. Arithmetical machine* *s.* *Die Rechenmaschine. Machine f. à calculer.*

Electrical machine *s.* (Phys.) *Die Electricitätsmaschine. Appareil m. électrique, machine f. électrique.*

Infernal machine *s.* (Mil.) *Die Hollesmaschine. Machine f. infernale.*

Infernal machine *s.*, **Torpedo** *s.* (Mar.) (for blowing-up bridges, ships etc.) *Die Brandmaschine, die Sprengmaschine, der Torpedo. Machine f. infernale, torpédo m.*

Pneumatic machine *s.* (Phys.) *Die Luftpumpe. Machine f. pneumatique.*

Pneumatic machine *s.*, **Ventilator** *s.* for ventilating mines (Mach.) *Der Ventilator, die Wettermaschine. Ventilateur m., machine f. pneumatique (pour l'aérage des mines).*

Ruling machine *s.* *Die Linirmaschine. Machine f. à ligner du papier.*

Simple machine *s.*, **Mechanical power** *s.* (Mech.) *Die einfache Maschine, die mechanische Potens. Machine f. simple, puissance f. mécanique.*

- Surface-printing machine** *s.* Die Relief-walzendruckmaschine. Métier *m.* à surface, hermetine *f.*, plomline *f.*
- Tenoning machine** *s.*, **Tenon-cutting machine** (Join. Carp.) Die Zapfenschneidmaschine. Machine *f.* à tenons.
- Machine** *s.* for beginning the combing of cotton (Spinn.) Die Vorbereitungsmaschine zum Auflockern und Kämmen der Baumwolle. Démêloir *m.* pour coton.
- Machine** *s.* for composing and subsequently distributing type (Print.) Die Satz- und Ablegmaschine. Compositeur-distributeur *m.*
- Machine** *s.* for drawing cotton, **Canal-drawing-machine** *s.* (Spinn.) Die Canal-strecke mit schiefem Absug. Couloir *m.* oblique pour l'étirage du coton.
- Machine** *s.* for making ice (Chem.) Der Gefrierapparat, die Eismaschine. Appareil *m.* de congélation. Comp. Freezer *s.* for making ice.
- Machine** *s.* for steaming woollen cloth (Cloth.) Die Decatirmaschine. Décatissoir *m.*, table *f.* à décatir.
- Machine** *s.* for transforming the fleece of wool into a sliver (Spinn.) Die Strecke. Démêloir *m.* pour laine longue.
- Machine** *s.* of Atwood (Phys.) Die Atwood'sche Fallmaschine. Machine *f.* d'Atwood.
- Machine** *s.* of strings (Mach.) Die Seilmaschine, das Seilpolygon. Machine *f.* funiculaire, polygone *m.* funiculaire.
- Machine** *s.* serving to draw the slivers of long wool and to make several of them into one (Spinn.) Der Entfilter, die Kammwalsenmaschine. Défenteur *m.*
- Machine-engineer** *s.* Der Maschineningenieur. Ingénieur *m.* mécanicien.
- Machine-maker** *s.*, **Mecanician** *s.*, **Mechanist** *s.*, **Engine-builder** *s.* Der Maschinenbauer, der Mechaniker. Mécanicien *m.*
- Machinery** *s.* Der Mechanismus, die Maschinerie. Machinerie *f.*, mécanisme *m.* See Engaging- and Disengaging-machinery.
- Machine-spun yarn** *s.*, **Mill-spun yarn** *s.* Das Maschinengarn. Fil *m.* mécanique.
- Machine-tools** *s. pl.*, **Engineer's tools** *s. pl.* (Techn.) Die Werkzeugmaschine. Machines-outils *f. pl.*
- Machine-whim** *s.* (Min.) See Drawing-up-machine.
- Machine-work** *s.* (Mach.) Die mechanische Arbeit. Travail *m.* mécanique.
- to Mackle** *v. a.*, **the letters** (Print.) (Die Buchstaben) brüllen oder schmitzen. Papilloter, maculer les lettres.
- to Mackle** *v. a.* (Print.) Dupliren (Stellen auf einem Bogen doppelt drucken). Friser, doubler, marquer double.
- Mackling** *s.* (Print.) Das Dupliren, das Schmitzen. Papillotage.
- Madder** *s.* (the root of *Rubia tinctorum*) (Bot.) Die Färberröthe, die Krappwurzel, die Rothe. Garantie *m.*, racine *f.* de garance.
- Madder** *s.*, **macerated in concentrated sulphuric acid** (Chem.) Die Krappkohle. Charbon *m.* sulfurique de garance.
- Maddering** *s.* in dyeing Turkey-red (Dyer.) Das Verfarben. Retirage *m.*
- Madder-lake** *s.* (Dyer.) Der Krapplack. Laque *f.* de garance.
- Madder-red** *s.* (Dyer.) Das Krapproth. Rouge *m.* de garance.
- Simple madder-red** *s.* in dyeing Turkey-red. Das Ordinaireth. Rouge *m.* ordinaire.
- Madder-style** *s.* in calico-printing. Der Krappfarbendruck. Genre *m.* garance.
- Mad-house** *s.* Das Irrenhaus. Hospice *m.* des aliénés, (autrefois à Paris:) Petites-Maisons / pl. Comp. Asylum.
- Magazine** *s.* See Ware-house.
- Magenta-red** *s.*, **Magenta** *s.*, **Aniline-red** *s.* (Dyer.) Das Magentaroth, das Anilinroth. Rouge *m.* de Magenta.
- Magistry** *s.* of bismuth, **Subnitrate** *s.* of bismuth, **Pearl-white** *s.* (Chem.) Das basischsalpetersaure Wismuthoxyd, der Wismuthniederschlag, das Schminkeweiss. Magistère *m.* de bismuth, sousnitrate *m.* de bismuth, blanc *m.* de fard.
- Magistral** *s.* (calcined copper-pyrites, used for amalgamation) (Metall.) Das Magistral. Magistral *m.*
- Magistral-gallery** *s.*, **Escarp-gallery** *s.* (Fort.) Die Magistralgalerie, die Escarpgalerie. Galerie *f.* magistrale ou d'escarpe.
- Magistral-line** *s.*, **Master-line** *s.*, **Cordon-line** *s.* (Fort.) Die Gürtellinie, die Magistrale, die Cordonlinie. Ligne *f.* magistrale, ligne *f.* du cordon, magistrale *f.*
- Magnesia** *s.* (Geol. Chem.) Die Talkerde, die Magnesia. Magnésie *f.*
- Native magnesia** *s.*, **Native hydrate** *s.* of magnesia, **Brucite** *s.* (Miner.) Der Brucit, das Talkhydrat, das Magnesiahydrat. Magnésie *f.* hydratée, brucite *m.*
- Magnesia-alum** *s.* (Miner.) Der Magnesia-alun. Alun *m.* de magnésie.
- Magnesite** *s.* (Miner.) Der Magnesit, der Talkspath. Magnésite *f.*
- Magnesium** *s.* (Chem.) Das Magnesium, das Metall der Talkerde. Magnésium *m.*
- Magnesium-light** *s.* (Chem.) Das Magnesiumlicht. Lumière *f.* du magnésium.
- Magnet** *s.*, **Load-stone** *s.* (Miner.) Der Magnet. Aimant *m.*
- Artificial magnet** *s.* (Phys.) Der künstliche Magnet. Aimant *m.* artificiel.
- Magnetic** *adj.*, **Magnetical** *adj.* Magnetisch. Magnétique, aimanté, -ée.
- Magnetic course** *s.* (Navig.) Der magnetische Kurs. Route *f.* magnétique. See Course.
- Magnetical amplitude** *s.* and **needle** (Astron.) See under Amplitude and Needle.
- Magnetic pyrites** *s.* (Miner.) See under Pyrites.
- Magnetite** *s.* (Miner.) See Magnetic iron under Iron and Load-stone.
- Magneto-electricity** *s.* (Phys.) Die Magnetelectricität. Magnéto-électricité *f.*
- Magnetometer** *s.* (Phys.) Das (der) Magnetometer. Magnéto-mètre *m.*
- Magnus-hitch** *s.* (Pont.) Der Dockenkaots. Nœud *m.* de poupée.

Mahaleb s., Hock-cherry-tree s. (*Prunus* or *Cerasus Mahaleb*) (Bot.) Der Mahalebkirschbaum. Cerisier m. mahaleb.
Mahogany s. (wood of *Swietenia*). Das Mahagoui, das Mahagoniholz, das Mahoni. Acajou m.
Maiden-hair s. (*Adiantum capillus Veneris*) (Bot.) Das Frauenhaar. Capillaire m. de Montpellier.
Mail s., Mash s., Mesh s. (Hos.) Die Masche. Maille f.
Mail s. (Weav.) Das Maillon, das Auge, der Zeugringel, der Ringel. Boucle f., maillon m. d'une lisse du métier.
Mail-coat s. (Mil.) See Coat of mail.
Main s., Hydraulic main s. (Chem.) See Main-condenser.
Main-abutment s., Main-pier s. (Build. & Fort.) Das Endciderlager, der Endpfeiler. Pied-droit m. extrême.
Main-blast-pipe s. See Main-pipe.
Main-bolt s. (Carr.) See Bolster-bolt.
Main-boom-sail s. (Mar.) See Brig's main boom-sail.
Main-boom-tackle s., Sheet s. of the boom (Mar.) Die Baumtalje, die Schote des Gieckbaumes. Palan m. de l'écoute d'une voile à gui.
Main-bowline s., Main-brace s. (Mar.) See under Bowline and Brace.
Main-brace s. (Carp.) See Brace of a framework.
Main-brace s. (Coach-m.) Der Hangriemen Soupenste f.
Main-chain s. of a chain-bridge (Hydr. arch.) See under Chain.
Main-condenser s., Hydraulic main s. (Chem. Gasl.) Die Vorlage. (Premier) condenseur m., harillet m. du gaz de la houille.
Main-cylinder s. of the carding-engine (Spinn.) Die Kratztrommel, die grosse Trommel, die Trommel. Tambour m.
Main-ditch s. (Fort.) Der Hauptgraben. Fossé m. du corps de place, fossé m. principal.
Main-enclosure s. (Fort.) Die Hauptumsfassung. Corps m. de place, enceinte f.
Main-face s., Principal front s. (Build.) Die Hauptfacade, die Hauptansicht. Façade f. principale.
Main-gallery s., (Principal gallery s.) (Mil. min.) Die Hauptgalerie, der Hauptminengang. Galerie f. majeure, (principale).
Main-gate s. (Build.) Das Hauptthor. Portail m., porte f. majeure.
Main-girders s. in a naked floor (Carp.) Der Hauptbalken, der Binderbalken. Maitresse f. poutre.
Main-line s. (Railw.) Die Hauptbahnlinie. Voie f. principale.
Main-piece s. of the rudder, Rudder-shaft s. (Ship-b.) Der Ruderpfosten. Mèche f. du gouvernail.
Main-pier s. (Build. & Fort.) See Main-abutment.
Main-pin s. (Cartwr.) See Bolster-bolt.
Main-pipe s., Main-blast-pipe s. (Metall.) Das Windrohr, das Hauptwindrohr, das Windvertheilungsrohr. Tuyau m. principal.
Main-piquet s., Outlying piquet s. (Mil.) Die Feldwache. Grand'garde f.

Main-plate s. of a lock (Lock-sm.) Das Schlossblech. Platine f. de palâtre.
Main-rail s., Stock-rail s. of a siding (Railw.) Die Hauptschiene, die feste Schiene einer Ausweiche. Rail m. fixe (d'un changement de voie), contre-aiguille f.
Main-road s., High-road s. Die Hauptstrasse, die Heerstrasse, die Landstrasse. Grand chemin m., grand' ou grande route f.
Main-rod s., Pump-spears s. pl. (Min.) Das Hauptgestänge, das Schachtgestänge, das Pumpengestänge. Maitresse f. tige, maitre-tirant m. (de pompe).
Main-royal s. (sail). Das grosse Oberbramsegel. Grand cacatois m., grand perroquet m. volant.
Main-royal-halliard s. (Mar.) Das grosse Oberbramfall. Drisse f. du grand perroquet volant.
Main-royal-mast s. (Ship-b.) Die grosse Oberbramstenge (Royalstenge). Grand mât m. de perroquet volant.
Main-royal-stay s. (Mar.) See under Royal-stay.
Main-royal-yard s. Die grosse Royalraa. Vergue f. du grand perroquet volant.
Main-runner-tackle s. (Mar.) Das grosse Seitentakel, das grosse Takel. Caliorne f. du grand mât.
Main-sail s. (Mar.) Das Grosseegel. Grande voile f.
Main sail s. properly said (Mar.) Das Schönfahrtsegel, das Schorversegel. Cape f., grande voile f. du grand mât.
Main-shaft s. of a corn-mill (Mill.) Die Welle. Arbre m. moteur d'un moulin à blé.
Main-spindle-staysail-halliard s. (Mar.) Das Fall des grossen Bramfliegers. Drisse f. de la voile d'étai du grand perroquet volant.
Main-springs of a flint-fire-lock (Gun-m.) Die Schlagfeder, die Hauptfeder. Grand ressort m.
Main-spring-hook s. (Gun-m.) Der Krapfen, der Krappen der Schlagfeder. Griffe f. du grand ressort.
Main-spring-screw s., Main-spring-pin s. (Gun-m.) Die Schlagfederschraube. Vis f. du grand ressort.
Main-spring-screw-hole s. (in the lock-plate) (Gun-m.) Das Schlagfederschraubenloch. Trou m. de la vis du grand ressort.
Main-spring-stud-hole s. (in the lock-plate) (Gun-m.) Das Schlagfederstiftloch. Trou m. pour le pivot du grand ressort.
Main stay s. (Mar.) See under Stay.
Main-staysail s. Das grosse Stagesegel. Grande voile f. d'étai.
Main-staysail-halliard s. (Mar.) Das Grossestagesegelfall, die Hundefock. Drisse f. de la grande voile d'étai.
Main studding-sail s. (Mar.) Das Grosselesegel, das grosse Leeseegel. Graude bonnette f.
Main-support s. of a turntable (Railw.) Der Hauptträger der Drehscheibe. Longeron m.
Main tackle s. (Mar.) Das grosse Seitentakel, das grosse Takel. Caliorne f. du grand mât.
Main thwart s. (Mar.) Die Mastducht, die Segelducht. Banc m. du milieu d'une chaloupe

Main-timber *s.* (Carp.) *Das Hauptverbandstück.*
Maitresse pièce *f.* d'une charpente.

Main top *s.* (Ship-b.) *See under* Top.

Main top-bowline *s.* (Mar.) *Die grosse Marsbulien.* Bouline *f.* du grand hunier.

Main top-gallant-halliard *s.* (Mar.) *Das grosse Bramfall.* Drisse *f.* du grand perroquet.

Main top-gallant-mast *s.* (Ship-b.) *Die grosse Bramstenge.* Grand mât *m.* de perroquet.

Main top-gallant-sail *s.* (Mar.) *Das grosse Bramsegel.* Grand perroquet *m.*

Main top-gallant-shrouds *s. pl.* (Ship-b.) *Die grossen Bramwanten* *f. pl.* Haubans *m. pl.* du grand perroquet.

Main top-gallant-stay *s.* *See* Top-gallant-stay.

Main top-gallant-staysail *s.* (Mar.) *Das Grossbramstengestagsegel.* Voile *f.* d'étai du grand perroquet.

Main top-gallant-studding-sail *s.* (Mar.) *Das Grossbramlesegel.* Bonnette *f.* du grand perroquet.

Main top-gallant-studdingsail-halliard *s.* (Mar.) *Das Grossbramstengestagsegel.* Drisse *f.* de la bonnette du grand perroquet.

Main top-gallant-yard *s.* (Mar.) *Die grosse Bramraa.* Vergue *f.* du grand perroquet.

Main top-halliard *s.* (Mar.) *Das grosse Marsfall.* Drisse *f.* du grand hunier.

Main top-mast *s.* (Ship-b.) *See under* Top-mast.

Main-top-mast-shrouds *s. pl.* (Ship-b.) *Die Wanten* *f. pl.* der grossen Stenge. Haubans *m. pl.* du grand hunier.

Main top-mast-stay *s.* (Mar.) *Das Grossstengestag.* Étai *m.* du grand mât de hune.

Main top-mast-staysail *s.* (Mar.) *Das Grossstengestagsegel.* Grande voile *f.* d'étai de hune.

Main top-mast-staysail-halliard *s.* (Mar.) *Das Grossstengestagsegel.* Drisse *f.* de la grande voile d'étai de hune.

Main top-mast-studding-sail *s.* (Mar.) *Das grosse Marslesegel.* Das Grossmarslesegel. Bonnette *f.* du grand hunier.

Main top-mast-studding-sail-halliard *s.* (Mar.) *Das Grossmarslesegel.* Drisse *f.* de la bonnette du grand hunier.

Main top-sail *s.* (Mar.) *Das grosse Marssegel.* Voile *f.* du grand hunier.

Main top-sail-yard *s.* (Mar.) *Die grosse Marsraa.* Vergue *f.* du grand hunier.

Main-truss *s.* of a roof, **Principal truss** *s.* or **couple** *s.*, **Main-couple** *s.*, **Main-poop** *s.* (Carp.) *Das Vollgebäude.* Das Hauptgebäude, der Dachbinder, der Binder im Dachstuhl. Maitresse *f.* ferme.

Main-vaunting *s.* (Build.) *Das Hauptgewölbe.* Maitresse *f.* voûte.

Main-wall *s.*, **Principal wall** *s.*, **Chief wall** *s.* (Build.) *Die Hauptmauer.* Maitresse *f.* muraille.

Main-wall *s.*, **Frontispiece** *s.* of a furnace. *Die Stirwand.* Fronton *m.*, mur *m.* principal.

Main-warp *s.*, **Ground** *s.* in pile-weaving (Weav.) *Die Grundkette.* die Unterkette. Toile *f.*, chaîne *f.* de pièce, chaîne *f.* de fond.

Main-wire *s.* (Min.) *Der Leitungsdraht.* Fil *m.* conducteur.

Main-work *s.* (Fort.) *Das Hauptwerk.* Ouvrage *m.* principal.

Maitland-cord *s.*, **Backing** *s.* (Weav.) *Die Schnur für die Lüse beim Geschirrfassen.* Cris-stelle *f.*

Maize *s.* *See* Indian corn.

Majolica-ware *s.* (Pott.) *Die Majolica.* die bemalte Faience, die Malerfaience. Majolica *m.*, faience *f.* des peintres.

Make *s.* (Metall.) *Das Ausbringen.* die Production. Production *f.*, product *m.* *See* Produce and Yield.

to Make *v. a.* **boards** (Mar.) *(Kurse) Schlage machen.* lavisen. Bordailier, bordayer, louvoyer à petits bords.

to Make *v. a.* **balls**, **to Knock up** *v. a.* (Print.) *Die Ballen zurechten.* aufschlagen. Monter les balles.

to Make *v. a.* **a cutting** (Roads) *Einen Durchstich anlegen.* einen Einschnitt stecken. Percer une tranchée.

to Make *v. a.* **equal**, **to Equalize** *v. a.* *Abgleichen.* gleich machen. Égaliser, égaliser.

to Make *v. a.* **errors in the dead reckon-**
ing (Mar.) *Sich vergessen.* Se tromper dans l'estime.

to Make *v. a.* **evaporate** (Metall.) *Abdampfen.* abrauchen lassen. Faire évaporer.

to Make *v. a.* **flush** (with another surface) *Abgleichen.* gleich machen, in eine Ebene bringen. Affleurer deux surfaces.

to Make *v. a.* **the glass opaque by grind-**
ing. *Matt schleifen.* Dépouler.

to Make *v. a.* **ready**, **to Cock** *v. a.* (Milit. Hunt.) *Den Hahn spannen.* Armer ou bander le chien.

to Make *v. a.* **the same course** (Mar.) *Seinen Cours verfolgen.* Continuer sa route.

to Make *v. a.* **the centers, the land,**
the lease, the sole etc. *See under* Center, Land, Lease, Sole etc.

to Make *v. a.* (glass-pots) **in moulds.** *Glasgefässe giessen.* in einer Form machen. Fabriquer au moule.

Maker *s.* (Forg.) *Der Schmiedemeister.* Forgeron *m.* *See* Fore-man.

Maker-off *s.*, **Stripper** *s.* and **Finisher** *s.* (workman, in a manufactory of fire-arms, who corrects the errors of preceding workmen). *Der Schafter und Reparirer.* Équipier-monteur *m.* équipier *m.*

Making *s.* of balls (Print.) *Das Ballenmachen.* Montage *m.* (de balles).

Making *s.* **opaque by grinding.** *Das Mattschleifen.* Dépouillage *m.*, dépolissement *m.*

Making-iron *s.* (used in calking ships). *Das Rabatteisen.* Fer *m.* à calfat double ou cannelé

Malacca-tin *s.*, **New tin** *s.* (Metall.) *Das Malakkazinn.* Étain *m.* de Malacca.

Best Malacca-tin *s.* *See* Cap-tin.

Malachite *s.* (Miner.) *Der Malachit.* Malachite *f.*, cuivre *m.* carbonaté vert.

Earthy malachite *s.* *Der erdige Malachit.* das Kupfergrün. Cuivre *m.* carbonaté vert terreux.

False malachite *s.*, **Pseudomala-**

- chite s.** Das Phosphorkupfererz, der Lunnit. Fausse malachite f.
- Fibrous malachite s.** Der faserige Malachit, der Fasermalachit. Cuivre m. carbonaté vert fibreux.
- Malacothite s., Sahlite s.** (Miner.) Der Malakolith, der Sahlit, der grüne Augit. Malacothite f., sahlite f., diopside m. vert laminaire.
- Malate s.** (Chem.) Das äpfelsaure Salz. Malate m.
- Malic acid s., Sorbic acid s.** (Chem.) Die Äpfelsäure, die Vogelbeersäure, die Spiersäure. Acide m. malique ou sorbique.
- Malleability s. of metals** (Metall.) Die Hammerbarkeit, die Schmiedbarkeit. Malléabilité f.
- Malleable adj.** (Metall.) Hammerbar, schmiedbar. Malléable.
- Malleable castings s. pl., Annealed castings s. pl.** Der schmiedbare oder hämmerbare Eisenguss. Fonte f. malléable.
- Malleable cast-iron s.** Das hämmerbare oder schmiedbare Gusseisen. Fer m. de fonte malléable.
- Malleable iron s.** Das Schmiedeisen. Fer m. malléable.
- Mallet s.** (Techn.) Der (holzerne) Handklöpfel. Maillet m.
- Mallet s.** (Carp. Stone-c. Join.) Der Klöppel, der Klöpfel, der Schlägel, der (das) Fäustel, der Knuppel. Maillet m.
- Mallet s.** (Cornw.) **Small-hammer s.** (Min.) Der (das) kleine Treibfäustel, der (das) Fäustel, der (das) Handfäustel. Massette f.
- Mallet s. used in chasing** (Copper-sm.) See Chasing-mallet.
- to Chase v. a. with the mallet.** See to Chase.
- Mallet s., Beater s.** (Hatt.) Der Klopfer, der Schlägel. Battoir m., maillet m.
- Malt s.** (Brew.) Das Malz. Malt m.
- Air-dried malt s.** Das Luftmalz. Malt m. séché à l'air.
- Bruised malt s., Grist s.** Das Malzschrot. Drèche f., malt m. moulu.
- Kiln-dried malt s.** Das Darrmalz. Malt m. touraillé, malt m. séché à la touraille, drèche f.
- to Malt v. a.** (Brew.) Malzen. Malter.
- Malta-cotton s.** See under Cotton.
- Maltha s.** (Miner.) Die Maltha, der Bergtheer. Maltha m., pétrole m. tenace.
- Malting s.** (Brew.) Das Malzen. Maltage m.
- Malt-kiln s.** (Brew.) Die Malzdarre, die Darre. Touraille f.
- Malt-man s.** (Brew.) See Malster.
- Malt-residuums s. pl.** (Brew.) See Returns.
- Malster s., Malt-man s.** (Brew.) Der Malzer. Malteur m.
- Man-of-war s.** (Mar.) Das Kriegsschiff. Bâtiment m. de guerre, vaisseau m. de guerre.
- to Man v. a. a ship** (Mar.) Ein Schiff besetzen. Equipar, équiper un vaisseau.
- Manage-saddle s., Pique-saddle s.** Der Schulsattel. Selle f. à piquer, selle f. de manège.
- Mandarin s.** (Calico-print.) Der Mandarin-druck, die Mandarinsgearbeit. Mandarinage m.
- Mandoria s., Vesica s. piscis** (Archit. Orn.) Das Osterei, die Mandorla. Ovale m. divin, amande f. mystique.
- Mandrel s., Mandril s.** of barrel-forgers (Gun-m.) Der Dorn der Rohrschmiede. Broche f. des forgers de canons.
- Mandrel s.** (Forg.) See Treblet.
- Mandril s., Spindle s. of a lathe** (Turn.) Die Spindel, die Drehbankspindel. Arbre m. d'un tour.
- Madril s., (Mandrill s. or Maundrill s.), Flang s.** (a two-pointed pick for sinking shafts). (Min.) Die Doppelkeilhaue. Marteau m. à pointes, pic m. à deux tranches.
- Mandrill-stock s.** See Head-stock.
- Manege s.** See Riding-school.
- Manage-saddle s.** See Manage-saddle.
- Mane-hair s.** Das Mähnenhaar. Crinière f., collière f.
- Man-engine s.** (apparatus for the descent and ascent of men in a pit) (Min.) Die Fahrkunst. Echelles f. pl. mobiles, fahrkunst m., warocquière f.
- Manganese s.** (Chem.) Das Mangan. Manganèse m.
- Manganese s.** (Miner.) Der Braunstein. Manganèse m. (oxydé).
- Cupreous manganese s.** Das Kupfermanganerz, die Kupferschwärze, die Kupfermanganschwärze. Manganate m. de cuivre, cuivre m. oxydé noir.
- Red manganese s., Carbonate s. of manganese.** Der Manganspath. Manganèse m. carbonaté, dialogite f.
- Manganese-brown-stone s.** (Miner.) See Pyrolusite.
- Manganese-ore s.** (Miner.) See Black wad.
- Manganesiferous adj.** said of iron-ore (Metall. Min.) Manganhaltig. Manganesifère.
- Manganic acid s., Manganese acid s.** (Chem.) Die Mangansäure. Acide m. manganésique ou manganique.
- Manganite s., Hydrous oxyd s. of manganese** (Miner.) Der Manganit, das Braunmanganerz, das Manganoxydhydrat. Manganite f., acerdèse f.
- Mang-corn s.** (mixed corn) (Agr.) Das Mangkorn, das Gemangkorn, das Mischkorn, das Mischgetraide. Météil m. ou blé m. météoil ($\frac{1}{2}$ froment, $\frac{1}{2}$ seigle), passe-météil m. ($\frac{2}{3}$ froment, $\frac{1}{3}$ seigle), mouture f. ou blé m. mouture ($\frac{1}{3}$ froment, $\frac{1}{3}$ seigle, $\frac{1}{3}$ orge). Comp. Bread-corn and Meslin.
- Mang-corn s.** (Mill. Bak.) Das Mengkorn. Mouture f., blé m. mêlé.
- Mangle s.** (Cloth.) See Calender.
- Manheim-gold s.** (Metall.) Das Mannheimer Gold. Or m. de Manheim, or m. d'Allemagne, métal m. du prince Robert.
- Man-hole s. of a boiler** (Steam-eng.) Das Fahrloch, das Mannloch. Trou m. d'homme.
- Man-hole s. of a cesspool** (Build.) Die Raumungsoffnung einer Abtrittsgrube. Ouverture f. d'extraction.
- Man-hole s. of a water-conduit** (Hydr. archit.) Das Revisionsloch, der Visirbrunnen, die Wasserstube. Regard m. d'aqueduc.

- Manioca** *s.* (root of *Jatropha manihot*) (Bot.) Die Maniokwurzel. Manioc *m.*
- Mannikin** *s.* (Sculpt. Paint.) Der Gliedermann, die Gliederpuppe, das Manneken. Mannequin *m.*
- Manipulation** *s.* (Metall. etc.) Das Verfahren, der Proceß. Manipulation *f.*, procédé *m.*
- Manipulation** *s.* of puddling etc. Der Puddel-etc.-proceß, das Puddel-etc.-verfahren. Procédé *m.* de puddlage etc.
- Manning** *s.* a ship (Man.) Das Bemannen, die Bemannung. Action *f.* de pourvoir un vaisseau de matelots, équipement *m.* (d'un bâtiment pris sur l'ennemi): amarinage *m.*
- Manœuvre** *s.* (Mil.) Das Manöver. Manœuvre *f.*
- Manœuvre** *s.* of swinging a bridge or wheeling it alongside the bank (Pont.) Die Bruckenschwenkung. Quart *m.* de conversion fait avec un pont pour le replier.
- to Manœuvre** *v. n.* (Mil.) Manövrieren. Manœuvrier.
- to Manœuvre** *v. a.* (Mil.) Manövrieren lassen. Faire manœuvrier.
- Man-of-war** *s.* (Mar.) Das Kriegsschiff [veraltet:] (das Orlogschiff). Vaisseau *m.* de guerre, bâtiment *m.* de guerre.
- Man** *s.* of war-steamer, Armed steamer *s.* (Mar.) Das Kriegsdampfschiff, der Kriegsdampfer. Bâtiment *m.* de guerre à vapeur.
- Manometer** *s.* (Steam-eng.) Das Manometer. Manomètre *m.*
- Closed manometer** *s.* Das abgeschlossene Manometer. Manomètre *m.* fermé.
- Differential-manometer** *s.* Das Differentialmanometer. Manomètre *m.* différentiel.
- Metallie manometer** *s.*, Pressure-gauge *s.* (Locom.) Das Metallmanometer. Manomètre *m.* métallique.
- Open manometer** *s.* Das offene Manometer. Manomètre *m.* ouvert.
- Manor-house** *s.*, **Mansion** *s.* Das (herrschaftliche) Wohnhaus, das Herrenhaus. Manoir *m.*
- Man-rope** *s.*, **Ladder-rope** *s.*, **Shroud** *s.*, **Gulding-cable** *s.* (Build.) Das Lenkseil, das Leitschiff, das Schwenkseil, das Schwenkseil. Hauban *m.*, échappe *f.*
- Mansard-roof** *s.* (Carp.) Das gebrochene Dach, das Mansardendach. Mansarde *f.*, comble *m.* brisé, comble *m.* à la Mansard. See Carbr-roof.
- Manse** *s.* (in Scotland), **Parsonage** *s.*, **Rectory** *s.*, **Glebe-house** *s.* Die Pfarrei, das Pfarrhaus. Presbytère *m.* de paroisse, cure *f.*
- Mansion** *s.* See Manor-house.
- Rural mansion** *s.* Das ländliche (herrschaftliche) Wohnhaus, das Landhaus. Mésunge *m.*
- Man-stealer** *s.* (Mil.) See Kidnapper.
- Mantle** *s.*, (**Out-side** *s.*, **Outer-stack** *s.*) of a wall (Fort. & Build.) Das Mauerhaupt, die Stirnseite der Mauer, der Mauermantel. Parement *m.* d'un mur.
- Mantle** *s.* of a chimney. See Chimneyhood and Chimney-mantle.
- Mantle** *s.* of a blast-furnace (Metall.) Das Raubgemäuer, der Mantel. Manteau *m.*
- Mantles** *s.* pl. (Heraldry) Der Turnierkragen. Lambau *m.*, lambel *m.*
- Mantle-corbels** *s.* in stone or iron. (Build.) Der Rauchfangträger, die Mantelkragge. Courge *f.* de manteau. See Corbel supporting a chimney-mantle.
- Mantle-iron** *s.* of a chimney (iron bar supporting the mantle of a chimney). (Build.) Das Mantelisen, das Rauchfangisen. Manteau *m.* de fer, fer *m.* ou soupente *f.* de manteau.
- Mantle-piece** *s.*, **Mantle-tree** *s.* of a chimney (Build.) Das Rauchfangholz, das Schurzholz, der Mantelbaum, das Mantelholz. Manteau *m.* de bois de charpente.
- Mantle-stone** *s.*, **Head** *s.* of chimney-jambs (Build.) Der Sturz der Kaminengewände. Linteau *m.* de cheminée.
- Mantlet** *s.*, **Mask** *s.* (Min.) Der Stirnschild, das Ortbret, der Orterzug. Mantelet *m.* masque *m.*
- Mantlet** *s.* of the sapper (Fort.) Die Sappeblendung. Mantelet *m.* (du sapeur).
- Manual printing-press** *s.*, **Printing-press** *s.*, **Letter-press** *s.* (Print.) Die Drucker- presse, die Buchdrucker- presse. Presse *f.* d'imprimerie, presse *f.* typographique.
- Manufactory** *s.* Die Fabrik. Fabrique *f.*
- Manufactory** *s.* of iron-stone-ware (Pott.) Die Fabrik von feinem Steingut oder Wedgwood. Fabrique *f.* de Wedgwood.
- Manufactory** *s.* of linen damask (Weav.) Die Damastweberei, die Damastfabrik. Damasserie *f.*
- Manufactory** *s.* of silk, **Silk-manufactory** *s.* See Silk-mill.
- Manufactory** *s.* of stone-ware (Pott.) Die Fabrik von Steinzeug, die Steinzeugfabrik. Fabrique *f.* de grès.
- Manufactory** *s.* of woollen-ware, **Woollen-manufacture** *s.* Die Wollindustrie, die Wollmanufaktur. Industrie *f.* lainière.
- Manufacture** *s.* Die Fabrikation, die Darstellung, die Industrie. Industrie *f.*
- Manufacture** *s.* of cloth. See Cloth-manufacture.
- Manufacture** *s.* of ribbons (Weav.) Die Bandweberei. Rubanerie *f.*
- Manufacture** *s.* of sugar. Die Zuckerfabrikation. Sucrerie *f.*
- Manufacturer** *s.* of machines. See Constructor.
- Manufacturing** *s.* of machines. See Constructing.
- Manure** *s.* (Agr.) Der Dünger. Engrais *m.*
- to Manure** *v. a.*, **to Dung** *v. a.*, **to Muck** *v. a.* (Agr.) Düngen. Engraisser les terres.
- Manure-drill** *s.* Die Düngerstreumaschine, die Guanoströmaschine. Machine *f.* à épandre les engrais ou le guano.
- Manuscript** *s.* (Print.) See Copy.
- Map** *s.* (Geogr. Mar.) Die Karte. Carte *f.*
- Geographical map** *s.*, **Land-map** *s.* (Geogr.) Die Landkarte. Carte *f.* géographique ou terrestre, carte *f.* de géographie.
- Geological map** *s.* (Geogn.) Die geognostische Karte. Carte *f.* géologique.
- Hydrographical map** *s.* (Mar. Geogr.) See Chart.
- Map** *s.* of the stars (Astron.) Die Stern-

- karie, die Himmelskarte.* Carte f. céleste ou astronomique.
- Selenographic map s., Chart s. of the moon** (Astron.) *Die Mondkarte.* Carte f. sélénographique. carte f. de la lune.
- Topographical map s.** (Geogr.) *Die topographische Karte, die Spezialkarte.* Carte f. topographique.
- Maple s.** (Join.) *Das Ahornholz.* Érable m.
- Curled maple s.** *Der Ahornmaser, das gekräuselte Ahornholz.* Érable m. madré, broussin m. d'érable.
- Maple-sugar s.** (Chem.) *Der Ahornzucker.* Sucre m. d'érable.
- Marble s.** (Miner.) *Der Marmor.* Marbre m.
- Cipolino marble s.** *See Cipolino-marble.*
- Florence marble s.** (Miner.) *See Ruin-marble.*
- Opalizing lumachella-marble s.** (Geogn.) *Der opalisierende Muschelmarmor.* Lumachelle f. opaline.
- Saline marble s., Marble s. of Carrara.** *Der salinische Kalkstein oder Marmor, der carrarische Marmor.* Marbre m. salin, chaux f. carbonatée lamellaire ou saccharoïde.
- to Marble v. a.** (Build. etc.) *Marmorieren, adern, marmeln.* Marbrer.
- Marble-cutter s.** *Der Marmorschleifer, der Marmorschneider.* Marbrier m.
- Marbled adj., Mottled adj.** (Soapb.) *Marmorirt, geädert.* Madré, -ée, marbré, -ée.
- Marble-quarry s.** (Quarr.) *Der Marmorbruch.* Marbrière f.
- Marbler s.** (Build.) *Der Marmorierer.* Marbreur m.
- Marbling s.** (imitation of marble) (Paint. Build. Bookb.) *Die Marmorirung.* Marbrure f.
- Mar s., Oil-greaves s. pl.** *Die Öltrestern f. pl.* grignons m. pl.
- Mar s.** (of grapes.) *Die Weintrestern f. pl., die Weintrestern f. pl.* Marc m. de raisin.
- Mar s.** (Techn.) *See Mark.*
- Marcasite s.** (Miner.) *See White iron pyrites.*
- March s.** (Weav.) *Der Quertritt.* Contre-marche f. carqueron m., bacus m. du métier à tisser.
- March-center-beam s.** *See Center-beam.*
- Marekanite s.** (Miner.) *Der Marekanit, der edle Obsidian.* Marékanite f.
- Margaric acid s.** (Chem.) *Die Margarinssäure.* Acide m. margarique.
- Margin s.** (Techn.) *Der Rand.* Marge f.
- Marginal adj.** (Print.) *Am Rande befindlich.* Rand-, Marginal, -e.
- Marginal note s.** *See under Note.*
- Marigold-window s.** *See Wheel-window and Catherine-wheel.*
- Marine-boiler s.** (Steam-eng.) *See under Boiler.*
- Marine-glue s.** (Ship-b.) *Der Marineleim, der Schiffleim.* Colle f. marine, glue f. marine.
- Mariner's compass s., Sea-compass s.** *Der Compass, der Seecompass.* Compas m. de mer ou de route, boussole f. *See Compass.*
- Marine-salt s.** *See Sea-salt.*
- Marine-steam-engine s., Sea steam-engine s.** *Die Schiffsdampfmaschine.* Machine f. à vapeur marine.
- Mark s., Marc s., Sign s.** on land or at sea (Techn.) *Die Marke.* Marque f.
- Mark s., Sign s.** (Survey.) *Das Merkzeichen, das Signal.* Repère m., (repaire m.), signal m.
- Mark s., Sign s. on the ashlar** (Build.) *Das Versetzzeichen an den Werksteinen.* Repère m., (repaire m.)
- Mark s. on metals** (for instance on iron or lead) (Metall.) *Die Marke, der Stempel, die Huttenmarke.* Marque f.
- Mark s. of correction** (Print.) *Das Correcturzeichen.* Marque f. du correcteur ou de correction.
- High-water mark s.** *Das Zeichen des höchsten Wasserstandes.* Marque f. des plus hautes eaux, des grandes crues, des eaux d'hiver.
- Low-water mark s.** *Das Zeichen des tiefsten Wasserstandes.* Marque f. de l'étiage, étiage m., marque f. des eaux d'été.
- Mark s., Target s., Butt s.** (Artill.) *Das Ziel (die Scheibe).* But m. de tir, blanc m. pour le tir.
- to Mark v. a. metals** (Metall.) *Stempeln.* Marquer.
- to Mark v. a. a tree, to Blaze v. a.** (For.) *Anschalten, mit dem Waldhammer anlaschen, anplätzen, abplätzen.* Lâyer, entamer, régaler.
- to Mark v. a. the pieces of timber in carpentry** (Carp.) *Zeichnen, bezeichnen.* Ruiler, ruiller.
- to Mark v. a. with the center-punch** (Lock-sm.) *Ankörnen.* Amorcer un trou.
- to Mark out v. a. the prima** (Print.) *See under Prima.*
- to Mark out v. a. lines etc.** (Survey. & Milit.) *Ausstecken, ausbaken, einrichten (eine Richtung bezeichnen).* Jalonner des lignes, aligner un terrain.
- to Mark out v. a. a work** (Fort.) *Eine Schanze abstecken.* Marquer ou tracer un ouvrage.
- Marked adj. with black spots or sullage** (Metall.) *See under Spots.*
- Marker s.** (Hydr. Mill.) *Der Aichpfahl, der Pegel.* Marqueur m.
- Market-hall s.** *See Hall.*
- Marking out s.** (Print.) *Die Auszeichnung im Manuscript.* Rattrapage m.
- Marking awl s.** (Join. Carp.) *See Scriber.*
- Marking-gauge s., Marking-gage** (Lock-sm. Join.) *Das Streichmass, das Reissmass, das Parallelmass, der Parallelreisser, der Streichmodell, der Reissmodell.* Trusquin m., tracequin m.
- Marking-gauge s.** (Boring-m.) *Der Streichmodell.* Trusquin m. d'établi.
- Marking-pole s.** *See Picket.*
- Mark-poles s. pl.** (Surv.) *Die Markirpfähle m. pl.* Fiches f. pl.
- Mark-pole s.** (in the station) (Railw.) *Der Markirpfahl.* Piquet m. d'arrêt, poteau m. d'arrêt.
- Marl s.** (Geogn.) *Der Mergel.* Marne f. *See Chalk-marl.*
- Argillaceous marl s.** *Der Mergelthon, der Thonmergel.* Marne f. argileuse, argile f. marno.

- Bituminous marl s.** Der bituminöse Mergel, der Stinkmergel. Marne f. bitumineuse.
- Calcareous marl s.** Der Kalkmergel. Marne f. calcaire.
- Compact marl s.** Der Mergelstein, der verhärtete Mergel. Marne f. compacte.
- Earthy marl s.** Die Mergelerde. Marne f. cendrée.
- Magnesian marl-stone s.** Der Dolomitmergel, der dolomitische Mergel. Marne f. magnésienne.
- Saliferous marl s.** See Keuper.
- Sandy marl s.** Der Sandmergel. Marne f. sableuse.
- Slaty marl s.** Der Schiefermergel, der Mergelschiefer. Marne f. schisteuse, schiste m. marneux.
- Spheroidal concretion s. of marl.** Die Mergelnier. Marne f. en géode.
- Red marls s. pl.** See Variegated marls.
- Variegated marls s. pl., Red marls s. pl.** Der Keuper. Marnes f. pl. irisées, terrain m. keupérien.
- to Marl v. a. (Agric.)** Mergeln. Engraisser les terres avec de la marne.
- to Marl v. a. (Mar.)** Marlen, mit Marlschlägen befestigen. Merliner, embromer.
- Marline s.,** thin line made of three yarns (threads) (Rope-m.) Die Marlien. Merlin m.
- Marline s. for sacs (Milit.)** Das Sackband. Cordon m. de sac, ficelle f.
- Marling-knot s. (Mar.)** Der Marlschlag. Nœud m. à merliner, demi-clef f.
- Marling-spike s. (Mar.)** Der Marlpfriem. Poinçon m., marprime f., épiissoir m. See also Splicing-fid.
- Marlstone s. (Geogn.)** See Compact marl.
- Marly sandstone s. (Miner.)** See under Sandstone.
- Marmatite f. (Miner.)** Die Eisensinkblende. Marmatite f.
- Morocco-leather s. (Curr.)** See Morocco-leather.
- Morocco-paper s. (Pap.)** Das Maroquinpapier, das Saffianpapier. Papier m. maroquiné.
- Maroon s. (Firew.)** See Bouncing-powder.
- Marquee s., General's marquee s.** See General's tent.
- Marquetry s. (Join.)** See Inlaid work.
- Marrino s., Merino s., Tweeled bombazet s.,** a tweeled combing-wool-stuff (Weav.) Der Merino. Mérinos m.
- Marseille s., Quilting s.,** a cotton-cloth (Weav.) Der Piqué. Piqué m.
- Marsh-gas s.** See Carburetted hydrogen-gas.
- Marshy adj., Swampy adj., Boggy adj., Sloughy adj., Fenny adj., Moory adj.** (characterizing the ground). Bruchig, sumpfig, moorig. Bourbeux, -se, marécageux, -se.
- Marshy or Swampy ground s. (Railw.)** Der weiche oder sumpfige Boden. Terrain m. mou.
- Martello-tower s. (for the defence of coasts)** (Fort.) Der Küstenvertheidigungsturm, der Martellothurm. Martello m.
- Mascagnine s.,** a native sulphate of ammonia (Chem.) Das schwefelsaure Ammonial. Mascagnin m.
- Mash s. (Brew.)** Die Maische, die Meische. Mèlange m. de malt et d'eau destiné à faire la bière.
- Mash s. (pl. mashes) (Hos.)** Die Masche. Maille f. See Mail.
- to Mash v. a. the grains of malt (Brew.)** Das Malt einmaischen, eintaigen. Démêler, brasser les grains.
- Mashing s. (Brew.)** Das Einmaischen, das Eintaigen. Brassage m., démêlage m. du malt moulu.
- Mashlum s. (Scotch Agric.)** See Meslin.
- Mash-tun s. (Brew.)** Der Maischbottich. Cave-matière f.
- Mask s., Medallion s., Great medal s. (Sculpt.)** Das Rundbild, das Medaillon. Médaille f., médaillon m.
- Mask s. (Min.)** See Mantlet.
- Mason s. Der Maurer.** Maçon m.
- Masonry s., Muring s., Walling s. (Build.)** Das Mauerwerk, das Gemäuer, die Mauerung. Maçonnerie f., ouvrage m. de maçonnerie, murage m., muralement m.
- Masonry s. without mortar.** Die trockene Mauerung. Liaison f. à sec.
- Masonry s. above crown of formation (Railw.)** Der Hochbau. Construction f. au dessus du sol.
- Masonry s. in foundation.** Das Fundamentmauerwerk. Maçonnerie f. de fondement.
- Masonry s. in quarry-stones.** Das Bruchsteinmauerwerk. Maçonnerie f. en moellons.
- Masonry s. in rubble-stones, Rubble-work s.** Das Feldsteinmauerwerk. Maçonnerie f. en galets, hourdage m.
- Bound masonry s.** Das in Verbaud aufgeführte Mauerwerk. Maçonnerie f. en liaison.
- Cemented masonry s.** See under Cemented.
- Mason's brush s. (Build.)** Der Ansetzer, der Ansetzpinsel, der Sprengpinsel, der Quast, der Netzpinsel. Goupillon m.
- Mason's work s. (Build.)** Die Maurerarbeit, die Maurerei. Maçonnerie m.
- Mass s. (Mech.)** Die Masse. Masse f.
- Masses s. pl. of bodies wanting stability** (as sand, corn, shot, slipping soils etc.) Die lockeren, halbflüssigen Massen f. pl. Demi-fluides m. pl.
- Mass s. of stones packed in a draining ditch.** See under Stone-mass.
- Mass s. formerly sometimes used instead of Lump s. (Metall.)** See Lump.
- Mass-bell-turret s.** See under Bell-turret.
- Massicot s., Yellow lead s. (Paint.)** Das Massicot, das Neugelb, das Bleigelb, das Königs-gelb. Massicot m.
- Mast s. (Shipb.)** Der Mast. Mât m.
- Made mast s.** Der zusammengesetzte, gesammerte oder gemachte Mast. Mât m. composé ou assemblé.
- Mast s. made of one piece.** Der Mast aus einem Stück. Mât m. d'un brin, mât m. d'une pièce.
- Masts s. pl., Yards s. pl., Booms s. pl. and Spars s. pl. of a ship.** Die Masten

- m. pl., die Stengen f. pl., die Raen f. pl. und Spieren f. pl., die Bemastung eines Schiffes. Mâtre f.
- Masts s. pl. and Yards s. pl.** (Shipb.) Die Masten m. pl. und Raen f. pl. Mäts m. pl. et vergues f. pl.
- to Mast v. a. a ship.** Ein Schiff bemasten. Mäter un vaisseau.
- Mast-checks s. pl.** (Shipb.) See Cheeks of a mast.
- Master s. of the works, Master-mason s., Receiver s. (at Lubeck).** Der Werkmeister, (magister lapidum, magister operis). Maître m. des oeuvres, maitre m. de maçonnerie vive, [en Languedoc:] maitre m. de peyra, peyriers.
- Master-bar s. of a carriage** (the bar on the top of the pole). Die Vorderwage, die Vorderbrücke, die Vorlegewage. Volée f. de bout de timon, volée f. de devant.
- Master-key s.** (Lock-sm.) Der Hauptschlüssel. Passe-partout m.
- Master-line s.** (Fort.) See Magistral-line.
- Master-printer s.** (Print.) Der Buchdruckerherr. Maître m. imprimeur.
- Master-stroke s.** (Techn.) Der Stichelriss, der Meiselriss, (die Vorseichnung). Coup m. de maitre.
- Master-worker s., Master-workman s.** Der Werkmeister. Chef-ouvrier m. See Foreman.
- Mast-head s.** (Mar.) Der Topp des Mastes. Tête f. du mât.
- Mast-hoops s. pl.** (Ship-b.) Die Mastenbanden n. pl., die Mastenbügel m. pl. (um die Masten). Cercles m. pl. de mât.
- Mastic s., Mastich s.** (rosine of Pistacia lentiscus). Der Mastix. Mastic m.
- Mastic s. of the turner.** Der Kitt. Mastic m.
- Mastic s. or Mastich s.** (Pump-m.) Der Mastixement, der Brunnenmacherkitt. Mastic m. des fontainiers.
- Masticot s.** (Paint.) See Massicot.
- Mastique-cochineal s.,** a fine sort of cochineal (Dyer.) Die Mesteckcochenille, die Mestica-cochenille. Cochenille f., mestèque m., mestèque f., mestica f., grana fina f.
- Mast-prop s. for carceening** (Mar.) Die Mastbaumstütze, die Maststütze. Aiguillette f. (ou éguillette f.) de mât.
- Mast-step s.** (Mar.) Die Mastspur. Carlingue f. du mât.
- Mast-tackle s., Winding-tackle s. of the mast** (Mar.) Das Seitentakel. Caliorne f. du mât.
- Mat s., Wrought mat s., Panch s.** (Mar.) Die Stossmatte. Paillet m.
- Chafed mat s.** See under Chafed.
- to Chafe v. a. the mats** (Mar.) See to Chafe.
- Match s.** (Artill. & Min.) Die (gewöhnliche) Lunte. Mèche f. de guerre.
- Slow match s.** Die Lunte, der Zundstrick. Mèche f. à canon, corde f. à feu.
- Matches s. pl.** Die Schwefelhölzchen n. pl., die Zundhölzchen n. pl. Allumettes f. pl., brins m. pl. de bois souffrés.
- Friction-match s.** (Chem.) Das Frictions-
- zundhölzchen, das Reibzundhölzchen. Allumette f. à friction.
- Oxymuriatic match s., Chlorine-match s.** Das Tunkzundhölzchen, das chemische Zundhölzchen. Allumette f. oxygénée.
- Oxymuriatic matches s. pl.** (Firew.) Das chemische Feuerzeug. Briquet m. oxygéné.
- Phosphoric match s., Phosphorus-match s.** (Chem.) Das Streichhölzchen, das Zundhölzchen. Allumette f. phosphorique, allumette f. chimique allemande.
- to Match v. a.** (the wine-casks). Schwefeln. Soufrer, mécher.
- Matching s.** (Join.) See Grooving and Tonguing.
- Matching s. of casks** (Coop.) Das Schwefeln der Weinfässer. Soufrage m.
- Match-lock s.** (obsol.) (Gun-m.) Das Luntenschloss. Platine f. à mèche ou à serpent.
- Matchlock-musket s., Matchlock s.** (obsol.) Arquebuse s. (Mil.) Das Luntenschlossgewehr (die Gabelmuskete). Arquebuse f. à mèche ou à serpent.
- Match-planes s. pl.** (tongue-plane and plough-plane) (Join. Carp.) Die Spund- und Nuthobel m. pl. Bouvets m. pl.
- Mate s.** assistant of any officer in a ship (Mar.) Der Maat. Aide m. d'un officier marinier, du chirurgien, du maitre charpentier etc.
- Mate s.** Der Steuermann. Pilote m.
- Gunner's mate s.** Der Constabelsmaat, der erste Unterconstabel, der Unterfeuerwerker. Second maitre m. canonier.
- Material s.** Das Material. Matériel m.
- Materials s. pl.** (obsol.: **Mattereme s.**) (Build.) Die Materialien f. pl. Matériaux m. pl.
- Combustible material s.** See Fuel.
- Delivered material s.** (Railw.) Das Betriebsmaterial. Approvisionnement m.
- Filtering material s.** (Railw.) Das durchlassende Material. Sol m. perméable.
- Principal or First material s., Head-material s.** (Metall.) Das Hauptmaterial. Matière f. principale.
- Raw materials s.** (Techn.) Der Rohstoff, das Rohmaterial. Matière f. première.
- Second material s.** (Metall.) Das Zuschlagsmaterial, das Nebenmaterial. Matière f. auxiliaire. See Flux.
- Materials s. pl. for making (felt-) hats** (Hatt.) Die Materialien n. pl. zu Fülzkuten. Éttoffe f. à chapeaux.
- to Charge v. a. the materials** (Metall.) Die Gicht aufgeben oder ansetzen. Charger le fourneau.
- Material-man s.** (Min.) Der Materialverwalter. Magazinier m.
- Mathematics s. pl.** Die Mathematik. Mathématique f. ou mathématiques f. pl.
- Mathematical adj.** Mathematisch. Mathématique.
- Mathew-Walker's-knot s.** (Mar.) Der Taljereepsknopf (-knoten). Nœud m. de rides.
- Matras s.** (of glass or metal) (Chem.) Der Kolben. Cucurbite f., matras m.
- Matras s. of a still.** Der Destillirkolben, die Blase. Cucurbite f.

Matrice s., Matrix s. (Print.) *Die Schrift-mutter, die Matrice.* Matrice f.

Matrice s., Die s., Bed s., Bed-die s., Bottom-die s. (Punching-mach.) *Die Matrice, die Unterlage.* Matrice f.

Matrix s. (Rolling-m.) *Das Muttercaliber, die Matrice, das versenkte Caliber.* Matrice f.

Matt s. (Metall.) *Der Lech.* Matte f. See Metal.

Matt s. of lead (Metall.) *Der Bleistein.* Matte f. de plomb. See Metal of lead.

Enriched matt s. (Metall.) *Der Concentrationsstein.* Matte f. enrichie. See Enriched metal under Metal.

Thin matt s. of copper (Metall.) *Der Dünnestein.* Matte f. mince.

Matter s. (Phys.) *Die Materie, der Stoff.* Matière f.

Colouring matter s., Pigment s. See Colouring-matter.

Deadening matter s., a mixture of salts to deaden the gilding on bronze (Gild.) *Die Mattfarbe.* Mat m.

Extractive matter s. (Chem.) *Der Extractivstoff.* Extractif m., matière f. extractive.

Mattock s. (Build. & Min.) *Die Breithacke, die Leitenhaue, die Radehaue.* Hoyau m.

Mattock s., Sinker's pike s. (Min.) *Die Senkhau.* Pic m. d'avaleur en niveau.

Mattock s. (Min.) *Der Spitzhammer, der Schrämmhammer, (österreich. Salzberghau:) das Hauenisen, das Knappeisen, (Commorn:) der Berghammer, (Mayen. Mühlsteinbrüche:) der Wetzkopf.* Pic m. à rocher, pic m. à tête, gros pic m.

Mattock s. (Fort. Agric.) *Die Breithacke, die Erdhacke, der Karst.* Pic m. à feuille de sauge.

Mattress s. *Die Matratze.* Matelas m.

Mat-work s., Trellis s., Net-work s. (Archit. Orn.) *Das Flechtwerk, das Netzwerk, das Netsornament.* Nattes f. pl., entrelacs m. pl., treillis m. pl.

Mat s., Sledge-hammer s., Hammer s. (Min.) *Das schwere Treibfästel, der Schlagel.* Masse f., masse f. de fer, mat m., (Belg.) mar-teau m. de mine.

Maudrill s. (Min.) See Mandril.

Mausoleum s., Mole s., Stately tomb s. (Archit.) *Das Mausoleum, das prachtovolle Grab-mal.* Mausolée m., môle m.

Maximum s. *Das Maximum, das Grösste.* Maximum m.

Maximum-charge s. (Artill.) *Das Maximum der Ladung, die stärkste Ladung.* Charge f. maximum.

Maximum-gauge s. See High-gauge.

Maximum and minimum-thermometer s. (Phys.) *Das Thermometer mit Maximum- und Minimumzeiger.* Thermomètre m. à maxima et minima.

Mead s. *Der Meth, der Honigwein.* Hydromel m. vineux.

Meadow-ore s., Conchoidal bog iron-ore s. (Miner.) *Das Wiesenerz.* Fer m. des prairies.

Meal s. (Mill.) *Das Mehl.* Farine f. Comp. Flour.

Fossil meal s. (Geogn.) *Das Bergmehl, die Kieselguhr, die Infusorienerde.* Farine f. fossile.

to Meal v. a. powder (Pyrot.) *Mehlpulver reiben.* Faire du pulvérin.

Meal-bench s. (Mill.) *Die Mehlbank.* Plancher m.

Meal-bolter s. (Mill.) See under Bolter.

Mealer s., Rubber s. (Firew.) *Das Reibholz, der Läufer, der Reibwohl.* Molette f., égrugeur m.

Mealing-tray s. See Mixing-table.

Meal-powder s., Mealed powder s. (Firew.) *Das Mehlpulver.* Pulvérin m.

Meal-powder-composition s. (Firew.) *Der rasche Satz.* Composition f. vive.

Mean s. (Geom. Astron. Phys. Math.) *Das Mittel.* Moyen m.

Arithmetical mean s. *Das arithmetische Mittel.* Moyen m. ou moyenne f. arithmétique.

Geometrical mean s. *Das geometrische Mittel, die mittlere Proportionale.* Moyenne f. proportionnelle géométrique.

Harmonical mean s. *Das harmonische Mittel.* Moyen m. ou moyenne f. harmonique.

Means s. pl. or Mean terms s. pl. of a proportion. *Die mittleren Glieder s. pl. Terms s. pl. moyens.*

Mean-paper s. (Print.) *Das Mittelpapier.* Papier m. de la moyenne sorte.

Mean time s. (Astron.) *Die mittlere Zeit.* Temps m. moyen.

Mean-wall s., Common wall s. (Build.) *Die gemeinschaftliche Mauer, die Commumauer.* Mur m. mitoyen ou commun.

Measure s. *Das Mass.* Mesure f.

Measure s. of altitude (Archit.) *Das Höhenmass.* Élévation f., mesure f. de la hauteur.

Measure s. of contraction (Found.) *Das Schwindmass.* Grandeur f. de retraite.

Measures s. pl. of the day (of a window or door) (Build.) *Das Lichtenmass.* Échappée f. du jour.

to Measure v. a. (Techn.) *Messen.* Auser, métrer, mesurer. See to Chain.

to Measure v. a., to Observe v. a., to Take v. a. an angle (with an instrument), to Determine v. a. a bearing (Surv.) *Einen Winkel messen oder aufnehmen.* Mesurer, relever, observer un angle.

to Measure v. a. the caliber, to Take v. a. the diameter of the bore (Artill.) *Ein Geschütz kalibrieren.* Calibrer une bouche à feu.

to Measure v. a. a ship, to Find v. a. the burthen of a ship. *Ein Schiff aus-messen.* Jauger un vaisseau.

Measured adj. in the clear (Build.) *Im Lichten gemessen.* Pris dans œuvre.

Measured adj. without doors (Build.) *Ausser-lich gemessen.* Pris hors d'œuvre.

Measure-assay s. (Assay.) See Volumetrical assay.

Measure's rule s. (Build.) *Der Massstock.* Jauge f.

Measuring s. of cloths etc. (Wear.) *Das Messen.* Aunage m., métrage m.

Measuring s. (Build.) *Die Ausmessung, die Vermessung.* Mesurage m.

Measuring-staff s. (Railw. etc.) *Die Mess-latte.* Règle f. divisée.

Measuring-tap s. (Surv. Archit.) *Das Mess-*

band, das Baudmass. Mesure *f.* en ruban.
See **Cord- and Tape-measure.**

Measuring-unit s. of surface. (Surv.) Die
Flächeneinheit beim Messen. Unité *f.* de surface
ou de superficie.

Mechanic s. Der Handwerker. Artisan *m.*,
ouvrier *m.*, homme *m.* de métier.

Mechanic adj., Mechanical adj. Mechanisch.
Mécanique.

**Mechanician s., Mechanist s., Machine-
maker s., Engine-builder s.** Der Mechan-
iker, der Maschinenbauer. Mécanicien *m.*

Mechanics s. pl. Die Mechanik. Mécanique *f.*

Mechanics s. pl. of elastic fluids. Die
Mechanik der gasförmigen Körper, die Aerody-
namik. Mécanique *f.* des fluides aéroformés.

Mechanics s. pl. of fluids. Die Mechanik
flüssiger Körper, die Hydromechanik, die Hydraulik.
Mécanique *f.* des corps fluides, hydraulique *f.*

Mechanics s. pl. of rigid bodies. Die
Mechanik fester Körper, die Geomechanik. Mé-
canique *f.* des corps solides.

Mechanist s. See Mechanician.

Medicament s. Die Arznei. Médicament *m.*

Oily medicament s. (Apoth.) Das Oldecocet,
die ölige Arznei. Éléolé *m.*, médicament *m.*
oléologique.

Medium s., a sort of Engl. drawing-paper
(22 $\frac{1}{4}$ —22 inches broad, 17 $\frac{1}{4}$ —17 $\frac{1}{2}$ inches high,
weight of the ream 34 lb) (Pap.) (Das Format fast
gleich:) Gross Median. [Le format est à peu
près celui du:] Coquille.

Medium s., a sort of Engl. printing-paper
(23 $\frac{1}{2}$ inches broad, 18 $\frac{3}{4}$ inches high, weight
of the ream 24—26 lb) (Pap.)

Medium s. (Build.) Das Bindemittel. Liaison *f.*

Medium s. (Phys.) Das Mittel. Milieu *m.*

Refractive medium s. Das brechende
Mittel. Milieu *m.* réfringent.

Resistant medium s. Das widerstehende
Mittel. Milieu *m.* résistant.

Medium paper s. Das Medianpapier. Grand
papier *m.*, papier *m.* grand raisin.

Medullary ray s. (Join.) See under Ray.

Meeter-strap s. (Saddl.) Die Kummelstrüppe am
Sattel oder Packkissen. Courroie *f.* de la selle
qui maintient le collier.

Meeting s., Return s. of a curve (Geom.
Draw.) Die Wiederkehr. Rebroussement *m.*

Meeting s., Return s. of a moulding or
a cornish (Archit.) Die Wiederkehr eines
Simas. Rencontre *m.*, retour *m.*, rebroussement *m.*

Meeting s. of the cages in a drawing-shaft
or inclined plane (Min.) Die Wechselstelle, der
Wechsel (der Fördergefäße in einem Schachte oder
Bremsberge). Point *m.* de croisement (des vases
d'extraction dans un puits ou plan incliné.)

Meeting s. of two roofs (Carp.) Die (der)
Wiederkehr. Retour *m.* d'équerre d'un comble.

Meeting-post s. See Mitre-post.

Megass s., (Cane-trash s.) (Sug.) Der aus-
gepresste Stengel des Zuckerrohrs. Bagasse *f.*,
(bagace *f.*)

Melanite s., Lime-iron-garnet s. (Miner.)
Der Melanit, der schwarze Granat. Melanite *f.*,
garnat *m.* mélanite, grenat *m.* de fer et de chaux,
grenat *m.* noir.

Mellite s. (Miner.) See Honey-stone.

Mellitic acid s. (Chem.) Die Honigsteinsäure,
die Melläure. Acide *m.* mellitique.

to Mellow v. n. said of bruised malt (Brew.)
Reif werden. Devenir plus propre au démélage.

to Melt v. a., Melting s., Melting-pot s.
etc. (Metall.) See under to Smelt, Smelting
etc.

to Melt v. a. coarse sugar (Sug.) Schmelzen.
Fondre.

Meltings s. or Blending s. of the colours
(Paint.) Die Verbindung, die Verschmelzung der
Farben. Fonte *f.* des couleurs.

Melting s. coarse sugar which contains much
molasses, before the clarifying (Sug.) Das Schmel-
zen. Action *f.* de fondre le sucre brut.

Meltings s. pl. (Sug.) Die durch das Schmelzen
gereinigten Brote von Rohzucker. Sucres *m.* pl.
fondus (verpures *f.* pl., vergeoises *f.* pl.).

Melting s. and clearing s. of coarse su-
gar or muscovado (Sug.) Das Auflösen und
Klären. Défécation *f.* et clarification *f.* du sucre
brut, de la moscouade.

Melting-pot s. (Sug.) Der Läuterungskessel.
Chaudière *f.* pour le raffinage (du sucre).

Member s. or Side s. of an equation
(Math.) Die Seite. Membre *m.*

**First member s. or Left side s. of an
equation.** Die linke Seite. Premier membre *m.*

**Second member s. or Right side s. of
an equation.** Die rechte Seite. Second
membre *m.*

Membering s. of a moulding (Archit.) Die
Gliederung, die Versämsung. Modénature *f.*

Men s. pl., Crew s. (the whole people working
in a mine) (Min.) Die Belegschaft, die Mannschaft
einer Grube. Personnel *m.* d'une mine. See
Crew.

Menakanite s. (Miner.) See Titanate of
iron.

to Mend v. a. (cast-iron) (Metall.) Schweissen.
Solder.

Mending s. of cast-iron (Metall.) Das
Schweissen. Soudage *m.*

Mendipite s. (Miner.) Der Kerasin. Cérasine *f.*

Menhir s. (Archit.) Der celtische Steinpfiler.
Hante-borne *f.*

Menilite s. (Miner.) Der Menilit, der Leberopal.
Ménilite *f.*, opale *m.* résinite.

Mercator's chart s. See under Chart.

Merchant-iron s., Merchant-bars s. pl.
of iron (Forg.) See under Bar-iron.

Merchant-lead s. (Metall.) See Refined soft
lead under Lead.

Merchant-man s., Merchant-ship s. Der
Kaufahrer, das Kauffahrteischiff. Vaisseau *m.*
marchand.

**Merchant-rolls s. pl., Merchant-rollers
s. pl.** (Metall.) Das Reckwalzwerk, das Streck-
werk, die Reckwalzen *f.* pl., die Vollendwalzen
f. pl. Cylindres *m.* pl. étireurs, finisseurs.

**Mercurial apparatus s. or Mercurial
pneumatic trough s.** (Chem.) Die pneu-
matische Quecksilberwanne. Cuve *f.* hydrargyro-
pneumatique.

Mercurial ore s. (Miner.) See Mercury -
ore.

Mercurial pendulum *s.* (Clock-m.) See *under* Pendulum.

Mercury *s.*, **Quicksilver** *s.* (Chem. Metall. Miner.) Das Quecksilber, der Mercur. Argent m. vif, vif-argent m., mercure m.

Argental mercury *s.* (the native amalgam of silver) (Miner.) Das Silberamalgam. Mercure m. argental, amalgame m. d'argent.

Fulminating mercury *s.* (Chem.) Das Knallquecksilber. Mercure m. fulminant.

Calined mercury *s.*, **Oxyd** *s.* of mercury. Das rothe Präcipitat, das (rothe) Quecksilberoxyd. Oxyde m. mercurique, bioxyde m. de mercure, précipité m. rouge.

Mere-stone *s.*, **Land-mark** *s.* (Railw.) Der Grenzstein. Borne f.

Meridian *s.* (Astron.) Der Meridian. Méridien m.

Magnetic meridian *s.* Der magnetische Meridian. Méridien m. magnétique.

Meridian line *s.* Die Mittagslinie, der Meridian. Méridienne f.

Merino *s.* (Weav.) See *Marrino*.

Merino-sheep *s.* (the Spanish sheep). Das Merinoschaf. Mérinos m.

Merino-wool *s.* Die Merinowolle. Laine f. mérine.

Merlon *s.*, **Dent** *s.* of battlement (Archit.) Der Zinnenahn, die Mauer sacke, die Scharfenseile, der Kasten. Merlet m., merlon m.

Merlon *s.* (solid portion of parapet between two embrasures). Der Scharfenkasten, die Scharfenseile. Merlon m.

Mesh *s.* (Hos.) See *Mail*.

Mesitine-spar *s.* (Miner.) Der Mesitinspath. Mesitine f.

Meslin *s.*, **Mashlum** *s.* or **Bread-corn** *s.* (a mixture of wheat and rye raised on one and the same piece of ground) (Agr.) Das Mungkorn, das Mischkorn. Méteil m., blé m. méteil.

Mesotype *s.*, **Natrolite** *s.*, **Feather-zeolite** *s.*, **Soda mesotype** *s.* (Miner.) Der Mesotyp, der Natrolith, der Faserzeolith, der Radiolith. Mésotype f., natrolithe m.

Messenger *s.*, a large cable-laid rope used to heave in the cable (or chain-cable) by the captain. Das (der) Kabelaar, die Kabelaring. Tournevire f.

Mess-tent *s.* See *Officer's mess-tent*.

Metacentrum *s.* (Mech.) Das Metacentrum. Métacentre m.

Metagallie acid *s.* (Chem.) Die Metagallussaure, die Melangallussaure. Acide m. métagalique.

Metal *s.* Das Metall. Métal m.

Metals in sheets, **Sheet-metal** *s.* (Metall.) Das Blech, die Platte, die Metalltafel. Plaque f., feuille f., lame f., planche f. de métal.

Fine metal *s.* See *Fine iron*.

Grey metal *s.*, **Foundry-pig** *s.* Das graue oder gare Gusseisen (oder Roheisen). Fonte f. grise, fonte f. de moulage.

Hammered metal *s.*, **Hammered plate** *s.* Das geschlagene Blech. Plaques f. pl. martelées, plaques f. pl. faites au marteau.

Melted metal *s.* for *running-in in the joints* (Mas.) Das geschmolzene Metall zum Vergiessen. Coulis m.

Refined metal *s.* Das gefeinte Eisen. Fin métal m. See *Fine-iron*.

Rolled metal *s.* See *Rolled plate*.

Waste metal *s.* Die Krätze, das Gekratze. Déchet m.

to Boss *v. a. metal*. Metall treiben. Bosseler.

to Precipitate *v. a. metal* (f. i. copper). Ein Cementmetall fallen, cementieren. Précipiter, cémenter.

to Refine *v. a. metal*. Verblasen. Affiner, raffiner.

to Scour *v. a. metals*. Blank machen. Décaper.

to Smelt *v. a.*, **to Melt** *v. n.* & *v. a.* Durchstechen. Fondre.

Metal *s.* (an intermediate product, regulus of different metals and sulphur). Der Stein, das (der) Lech. Matte f.

Blue metal *s.* (an intermediate product of the copper-smelting-process). Der Blaustein, der blaue Concentrationsstein, der Zwischenlech. Matte f. bleue, métal m. bleu.

Calined metal *s.* Der geröstete Kupferstein zur Concentration. Matte f. grillée ou calcinée.

Close metal *s.* Der dichte Kupferstein. Matte f. serrée.

Coarse metal *s.* (the product of the fusion of the calined copper-ore). Der erste Kupferstein, der Kupferrohstein, der Rohstein, der Bronzestein. Métal m. brut de cuivre, première matte f., matte f. bronze. See *Coarse copper under* Copper.

Concentrated metal *s.* Der gespürte Stein, der Spürstein. Matte f. concentrée.

Granulated metal *s.* Der granulierte Kupferstein, die Kupfersteingranalien f. pl. Matte f. granulée.

Intermediate metal *s.* (Metall.) Der Mittelstein. Matte f. intermédiaire.

Roasted metal *s.* Der geröstete Spürstein, der gerüstete Kupferstein zum Schwarzkupfer. Matte f. rôtie.

Upper-metal *s.* Der Oberlech. Matte f. supérieure.

White metal *s.* (product of copper-smelting) Der Weissstein, der weisse Concentrationsstein, der weisse Kupferstein. Matte f. blanche, métal m. blanc de cuivre.

Pimple metal *s.* Der blasige Kupferstein, der Blasenstein. Matte f. vésiculeuse.

to Concentrate *v. a. the metal*. See *to Concentrate*.

Metal *s.*, **Regulus** *s.*, **Speiss** *s.* (a compound of arsenic and different metals, particularly cobalt and nickel). Die Speise. Speiss m.

White or Hard metal *s.* (obtained by copper-smelting). Die Kobaltspeise. Speiss m. de cobalt, arseniure m. de cobalt.

Metal *s.*, **Bronze** *s.* (alloy of copper with other metals). Das Metall (die Bronze). Métal m. bronze m. See *Bell-metal*, *Gun-metal*, *Monument-metal*.

Dutch-metal *s.*, **Dutch leaf** *s.*, **Leaf** *s.*, **Dutch gold** *s.* Das Rauschgold, das Kautergold. Clinquant m., oripeau m.

Red metal *s.* See *Tombac*.

- Red metal s. in rolls. Sheet-brass s. in rolls.** *Das Rolltombak.* Laitou m. rouge en rouleaux.
- Specular metal s., Speculum-metal s.** (alloy of copper and tin or zinc). *Das Spiegelmetall.* Métal m. à miroir.
- Metal s.** (alloy of tin with other metals). *Das Metall.* Métal m.
- Alger's metal s.** *Das Alger'sche Metall.* Métal m. d'Alger.
- Newton's metal s.** *Das Newton'sche Metall.* Métal m. de Newton.
- d'Arcet's metal s.** *Das d'Arcet'sche Metall.* Métal m. d'Arcet.
- Prince's metal s.** an alloy of copper and zinc (Metall.). *Das Prinzmetall.* Alliage m. ou métal m. du prince Robert
- Rose's metal s.** *Das Rose'sche Metall.* Métal m. de Rose.
- Metal s., Shale s. of coal-measures** (Min.) *Der Schieferthon des Kohlengrabes.* Schiste m. houiller.
- Metal-calciner s.** (Metall.) *Der Kupfersteinröster.* Four m. de grillage des mattes.
- Metal-covering s.** (Build.) *Die Metallbedachung, die Metalleindeckung.* Couverture f., toiture f. en métal.
- Metal-drain s.** (Found.) *See Casting-gutter.*
- Metal-fuze s.** *Der metallene Zunder.* Fusée f. métallique, fusée f. en cuivre, en bronze etc.
- Metal-gauge s. for measuring the thickness of sheet-metals** (Techn.) *Die Blechlehre.* Jauge m.
- Metal-gauge s. with screw** (Mech.) *Die Blechlehre mit Schraube.* Calibre m. à vis.
- Metal-furnace s.** (Metall.) *See Ore-furnace.*
- Metal-grain s.** *See Button and Regulus.*
- Metal-grain s., Regulus s. of copper** (Metall.) *Der Kupferstein.* Matte f. de cuivre.
- Metallic pen s., Metallic thermometer etc.** *See Pen, Thermometer etc.*
- Metalling s. of a road.** *See Ballasting.*
- Metalloid s., Half-metallie element s.** (Chem.) *Das Metallloid, (das Halbmetail).* Élément m. métalloïde.
- Metallurgy s.** *Die Metallurgie, die Huttenkunde.* Metallurgie f.
- Metallurgy s. of iron etc.** *Die Eisen-etc.-Huttenkunde.* Métallurgie f. de fer, etc.
- Metal-plate s., Plate s. of metal.** *Die Metallplatte.* Plaque f.
- Metal-rope s.** *Das Drahtseil.* Corde f. de fils métalliques.
- Metal-sheet s., Plated metal s.** *Das Blech.* Lame f. de métal.
- Metal-slag s.** (Metall.) *Die Metallschlacke.* Scorie f.
- Coarse metal-slag s.** (Metall.) *Die Rohschlacke.* Scorie f. de la matte brute.
- Metal-stone s.** (Min.) *Der sandige Schieferthou des Kohlengrabes.* Schiste m. houiller quartzéux.
- Metal-smelting s.** (Metall.) *Die Steinarbeit.* Travail m. à matte.
- Metal-tube s.** *See Tin-tube.*
- Metal-tubing s.** (cast-iron cylinders placed in the shaft for keeping off water) (Min.) *Der*
- Tabbing oder Schachtausbau mittelst gusseiserner Ringsegmente.* Tubage m. en fonte.
- Metal-valve s.** (Metall.) *Das Ofenauge.* Évent m. de fourneau.
- Meteor s.** *See Fire-ball.*
- Meteorite iron s.** *See Meteoric native iron under Iron.*
- Meter s.** in gas-works. *See Gas-meter.*
- Method s.** (Techn.) *Die Methode, der Process.* Méthode f.
- Catalan method s.** (Metall.) *See under Catalan.*
- Centrobatic method s.** (Mech.) *See under Centrobatic.*
- Dry method s. or way s.** (Metall. Assay.) *Der trockene Weg.* Voie f. sèche.
- Analytical method s., Method s. of analysis** (Math.) *Die analytische Methode.* Méthode f. analytique.
- French method s., Catalan method s. in making malleable iron** (Metall.) *Die französische Luppenfrischarbeit.* Méthode f. française, méthode f. catalane.
- Synthetical method s.** (Math.) *Die synthetische Methode.* Méthode f. synthétique.
- Method s. of fortifying.** *Die Befestigungsweise, das Befestigungssystem.* Système m. de fortification.
- Methyl s.** (Chem.) *Das Methyl.* Méthyle m., méthylène m.
- Methylated spirit s.** (Pharm.) *See under Spirit.*
- Methylic alcohol s.** *See Wood-spirit.*
- Metre s.** (Meas.) *Der Meter.* Mètre m.
- Cubic metre s., Stere s.** *Der Cubikmeter.* der Stere. Stère m., mètre m. cube.
- Square metre s.** *See under Centiare.*
- Metropolitan-church s.** (Archit.) *Die erzbischöfliche Kirche, die Metropolitankirche.* Eglise f. métropolitaine.
- Mezzanine s. or Mezzanine-story s.** (Build.) *Das Halbggeschoss, das Zwischengeschoss.* Entre-sol m., mezzanine f.
- Mezzo-relievo s.** (Sculpt.) *Das Halbrclief, die halberhabene Arbeit.* Demi-relief m.
- Mezzo-tinto s.** (Engrav.) *Die schwarze Kunst, die Mezzotintomanier.* Gravure f. au noir.
- Mezzo-tinto-plate s.** (Engrav.) *Das Blatt in geschabter Manier.* Estampe f. gravée en manière noire.
- Mezzo-tinto scraper s.** (Engrav.) *Der Mezzotintoschaber.* Grattoir m. employé dans la gravure en noir.
- Miargyrite s.** (Miner.) *Der Miargyrit.* Miargyrite f., (sulfure d'argent et d'antimoine).
- Mica s.** (Miner.) *Der Glimmer, das Katsensilber, das Katsengold.* Mica m.
- Black mica s.** *See Biotite.*
- Argentine mica s.** *Der Silberglimmer, der Kaliglimmer.* Mica m. argentin.
- Mica s., Lapis s. specularis** (Miner.) *Das Fraueneis, das Marienglas.* Miroir m. d'âne.
- Micaceous iron-ore s.** (Metall.) *See under Iron-ore.*
- Micrometer s.** *Das Mikrometer.* Micromètre m.
- Microscope s., Magnifying glass s.** (Opt.) *Das Mikroskop, das Vergrößerungsglas.* Microscope m.

- Compound microscope s.** Das zusammengesetzte Mikroskop. Microscope m. composé.
- Lucernal microscope s.** Das Lampenmikroskop. Microscope m. lucernal.
- Reflecting microscope s.** (Phys.) Das Spiegelmikroskop. Microscope m. à réflecteur.
- Single microscope s., Magnifying glass s., Convex lens s.** Die Loupe, das Vergrößerungsglas. Microscope m. simple, loupe f.
- Solar microscope s.** Das Sonnenmikroskop. Microscope m. solaire.
- Microscopic adj.** (Opt.) Mikroskopisch. Microscopique.
- Middle s.** (Print.) Das Mittelstück. Pièce f. du mi.
- Middle s., Swell s., Breast s.** (Wheel.) Die Mittelnabe. Bouge m. du moyen.
- Middle s., Bulge s., Swelling s.** (Coop.) Der Bauch einer Tonne. Bouge m. d'un tonneau.
- to Middle v. a. or to Set down v. a.** the quick-match in the composition of fuzes (Firew.) Den Ludelfaden (die Zundschnur) einschlagen. Enfoncer la mèche de communication.
- Middle-aisle s., Myd-alley s.** (Archit.) Das Mittelschiff, das Hauptschiff, das Hochschiff. Grande nef f., haute nef f., nef f. centrale ou principale.
- Middle-band-spring s.** (Gun-m.) See Center-band-spring.
- Middle-cloak-thong s.** See Center-cloak-thong.
- Middle-cross-piece s. in the leaf of a lock-gate** (Hydr. archit.) Der Mittelriegel eines Schleusenthors. Traverse f. ou entretoise f. seconde ou moyenne d'une porte d'écluse.
- Middle-deck s.** (Shipb.) Das zweite Deck. Second pont m.
- Middle-futche! s. of an English limber** (Artill.) Die Mittelstiefe, der mittlere Protzarm der Protzen englischen Systems. Epars m. du milieu de l'avant-train, tirant m. du milieu.
- Middle-holes s. pl., Middle-vents s. pl. of a pile** (Charc.) Die Brusträume m. pl. eines Meilers. Première rangée f. des événements.
- Middle-hook s.** (Cartwr.) Der Orscheithaken. Crochet m. de volée.
- Middle-parts s. pl. of the fibres of fine-cut flax** (Spinn.) Die mittleren Theile m. pl. der Flachsfasern. Cœur m. de lin.
- Middle-pica s.** (Print.) Die Mittelciceroschrift. Passe-cicéro m.
- Middle-pitch s., of a plane-iron s.** (the pitch of 55 degrees) (Join.) See under Pitch.
- Middle pit-coal s.** See under Pit-coal.
- Middle-point s. of the axis of trunnions** (Artill.) Der Lagerpunkt. Point-milieu m. des tourillons.
- Middle-post s., Filling-post s. of a bay-work etc.** (Carp.) Der Füllpfosten, der Zwischenstander. Tournisse f., poteau m. de remplissage.
- Middle-pressure-boiler s.** (Steam-eng.) Der Mitteldruckkessel. Chaudière f. à moyenne pression.
- Middle-pressure-engine s.** (Steam-eng.) Die Mitteldruckdampfmaschine. Machine f. à moyenne pression.
- Middle-reel s.** (Spinn.) See under Reel.
- Middle-saddle-girth s.** (Saddl.) Der Mitteltgurt am Sattel. Seconde sangle f.
- Middle-shaft s., Middling-shaft s.** (Mach.) Die Mittelwelle, das Mittelstück der Welle. Arbre m. intermédiaire, arbre m. de couche d'une manivelle.
- Middle-shot-wheel s.** (Mill.) See Breast-wheel.
- Middle-stay-sail s.** on one of the uppermost stays between the masts (Mar.) Der Flieger. Voile f. d'étai volante.
- Middle-staysail-halliard s.** (Mar.) Das Fliegerfall. Drisse f. de la voile d'entredeux.
- Middle-swelling s. of a cask** (Coop.) See Bulge.
- Middle-thwart s.** (Mar.) Die Mastducht, die Segelducht. Banc m. du milieu d'une chakup.
- Middle-vents s. pl.** (Charc.) See Middle-holes.
- Middling s. of the shaft of a musket** (Gun-m.) Der Mittelschaft. Milieu m. du bois.
- Midnight-sun s., North-sun s.** (Mar.) Der Nordersonne. Soleil m. du nord.
- Midship-frame s.** (Shipb.) Das Hauptspant. Maître couple m.
- Midshipman s.** (Mar.) Der Seecadet. Éléve m. ou aspirant m. de marine, garle-marine m.
- Mile s.** Die Meile. Mille m., lieue f.
- Mile s.** Die englische oder italienische Meile. Mille m. d'Angleterre, mille m. d'Italie.
- Mill-mark s.** (Railw.) Der Meilenstein, der Meilenzeiger. Borne f. milliaire.
- Military artificer s., Artillery-artificer s.** Der Artilleriehändler. Ouvrier m. d'artillerie.
- Military bridge s.** (Pont.) Die Kriegsbrücke. Pont m. militaire.
- Military cloths s. pl.** Die Militärtücher s. pl. oder -tüche n. pl. Draps m. pl. de troupe, draps m. pl. militaires.
- Military pit s.** (Fort.) Die Wolfgrube. Puits m. militaire, saut m. ou trou m. de loup.
- Milk s. of lime.** See Lime-wash.
- Lac s. virginale, Virginal milk s.** (the alcoholic tincture of benzoin mixed with water) (Chem.) Die Jungfernmilch, die Venusmilch. Lait m. virginal.
- Milk-poise s.** (Chem.) Die Milchweage. Pese-lait m.
- Milk-sugar s.** (Chem.) Der Milchsucker. Sucre m. de lait.
- Milky-way s.** (Astr.) See Galaxy.
- Mill s.** (collective name of machines for separating solids specially of machines for manufacturing flour, planks, oil, paper.) Die Mühle. Moulin m. See also Chipping-mill, Grinding-mill, Hand-mill, Horse-mill, Oil-mill, Paper-mill, Steam-mill, Tide-mill, Tower-mill, Warping-mill, Water-mill, Wind-mill etc.
- Mill s. for cutting glass.** See Wheel for cutting glass.
- Mill s. with middle-shot water wheels, Mill s. with breast-wheels.** Die mittelschlächtige Mühle. Moulin m. à roues de côté.
- Barker's mill s.** (Hydr.) Das Segenrad.

Wasserrad. Roue *f.* hydraulique de Segner. See Reaction-wheel.

Crushing-mill s. See Chat-roller.

Overshot mill s. Die überschlächtige Mühle. Moulin *m.* à aigues, à pots.

Spinning mill s. for twisting silk. Die Spinnmühle, die Zweiramaschine, die Seidenzweiramaschine, das Filatorium, das Seidenfilatorium. Moulin *m.* à soie, machine *f.* à organsiner.

Undershot mill s. Die unterschlächtige Mühle. Moulin *m.* à vannes, à volets.

Vertical mill s. for crushing ore, gypsum or cement. Die Laufermühle, der Kollergang. Meule *f.* verticale, tordoir *m.*

Mill s. for grinding corn, Corn-mill s. Die Getraidemühle, die Mahlmühle. Moulin *m.* à blé, à farine.

American corn-mill s. Die amerikanische Mahlmühle. Moulin *m.* à mouture américaine.

Corn-mill s. with bolter. Die Mahlmühle mit Siebung oder Beutelseng. Moulin *m.* à farine avec blutoir. Comp. Corn-mill.

Mill s. for rough-grinding corn. See Kibbling-mill.

Mill s. (a work provided with machinery) (Metall.) Das Werk, das Hüttenwerk. Usine *f.*, établissement *m.* See Rail-mill, Rolling-mill, Tyres-mill.

Mill s. of an iron-work (that part where the iron is laminated) (Metall.) Das Walzwerk (im Gegensatz zum Puddelwerk). Laminoir *m.* (par opposition à la forge). Comp. Forge 2.

Mill s. for pressing the marc or oil-presses. Die Nachmühle (zum Auspressen der Ölsaatkuchen). Moulin *m.* de recense.

Mill s. for flattening wire, Flattening-mill s. (Techn.) Das Plattwerk, die Plattmaschine. Laminoir *m.*

Mill s. for peeling barley. Die Graupenmühle. Moulin *m.* à monder et perler l'orge.

to Mill v. a. (Cloth.) See to Full.

to Mill v. a. the coin-plates (Mint.) Die Münzplatten rändeln. Cordonner les flans.

Mill-bar s., Puddling-bar s., Puddled bar s. (Metall.) Die Rohschiene, die Plattine, die Pletline. Fer *m.* ébauché plat.

Mill-board s. (Pap.) Die geformte, geschöpfte, gekautschte Pappe. Carton *m.* de moulage.

Mill-cake s. See Gun-powder-cake.

Mill-cinder s. See Reheating-furnace-cinder.

Millfloor s. pl., Glass-mosaics s. pl. (Glass.) Die Milleflor *f.* pl., die Glasmosaik. Verre *m.* mosaïque.

Miller's fee s. See Multure.

Miller's toll s. See Multure.

Milldam-hatch s. (Hydr. archit.) Der (die) Schutz, das Schutzbret. Lançoir *m.*, pale *f.* de moulin.

to Lower v. a. the milldam-hatch. Den Schützen (die Schütze) niederlassen, die Mühle stellen. Baisser la pale.

to Raise v. a. the milldam-hatch. Die Mühle anlassen, den Schützen (die Schütze) ziehen. Lever le lançoir.

Mill-furnace s. (Metall.) Der Schweißofen. Four *m.* à réchauffer. See Reheating-furnace.

Mill-gang s. (Weav.) See Bout.

Mill-hopper s. Der Rumpf. Trémie *f.*

Milling s. See Fulling.

Milling-machine s. (Mint.) See Edge-work.

Milling-wheel s. (Mech.) Das Radelrad, das Krausrad, das Schlagrädchen, die Molette, die Rändelscheibe. Molette *f.*

Mill-saw s. Die Mühsäge. Scie *f.* mécanique.

Mill-spindle s. (Mill.) Das Mühlstein, die Mühlspindel. Fer *m.* de meule ou de moulin, gros fer *m.*

Mill-stone s. Der Mühlstein, der Mahlstein. Meule *f.* de moulin.

French mill-stone s. See Burr-stone.

Lower mill-stones, Nether mill-stone s., Bed-stone s. of a mill (Mach.) Der Bodenstein. Gîte *m.*, meule *f.* de dessous, meule *f.* dormante. See also Bed-stone.

Under mill-stone s. See Lower mill-stone.

Under mill-stone s., Nether mill-stone s. of a cylinder-mill for powder (Gun-powd.) See Bed.

Upper mill-stone s., Runner s. Der Lauferstein, der Läufer. Meule *f.* courante ou tournante, meule *f.* de dessus ou supérieure.

Millstone-grit s. Der Kohlsandstein, der Muhlensandstein, das Grundconglomerat, der flotzleere Sandstein. Meulière *f.* de grès, grès *m.* à meules.

Millstone-grit s. of the sides of the hearth of a blast-furnace (Metall.) Die Gestellsteine *m.* pl. Chemise *f.* de l'ouvrage d'un haut fourneau.

Millstone-rock s., Limestone s. used for millstones. Der Mühlstein, der Muhlalkstein. Meulière *f.*

Millstone-rock s. used for paving. Der Muhlsteinquars zum Pflastern. Caillouasse *f.*

Mill-wright s. Der Mühlenbauer. Constructeur *m.* de moulins.

Mill-wright's chisel s. (Carp.) Der Zimmermannsstechbeitel. Ciseau *m.* des charpentiers.

Mimetine s., Arseniate s. of lead (Miner.) Der Mimetesit, das arseniksaure Bleioxyd. Plomb *m.* arséniate, arséniate *m.* de plomb.

Mindfor s., alloy of copper, zinc, tin and antimony (Metall.) Das Mindfor. Mindfor *m.*

Mine s., Adventure s. (Mining-work s.) (in Derbyshire): Grove *s.* (in Cornwall): Huel *s.* (Min.) Das Bergwerk, die Grube, die Zache. Mine *f.*, exploitation *f.*, minière *f.*, établissement *m.*

to Ventilate v. a. mines or underground workings. Die Wetter *s.* pl. in Grubenbauen lösen, die Grubenbaue *m.* pl. mit Wittern versorgen. Ventilator (une mine on des travaux souterrains).

Mine s. in opposition to rock (Metall.) Das Erz (im Gegensatz zum tauben Gestein). Minéral *m.*

Mine s. of iron, Iron-mine s. Das Eisenerz. Minéral *m.* de fer.

Mine s., Military mine s. (Fortif.) Die Mine. Mine *f.*

Bored mine s. Die Bohrmine. Mine *f.* à aiguillette.

- Common mine** *s.* (Milit. min.) Die gewöhnliche Mine, die gehörig geladene Mine. Mine *f.* à fourneau ordinaire.
- Conjunct mines** *s. pl.* See *Conjunct-mines*.
- Defensive mine** *s.*, **Countermine** *s.* (Fort.) Die Verteidigungsmine, die Gegenmine. Mine *f.* défensive, contre-mine *f.*
- Overcharged mine** *s.* (Milit. min.) See *Surcharged mine*.
- Single mine** *s.*, **Independent mine** *s.* (Milit. min.) Die einfache Mine. Fourneau *m.* isolé.
- Surcharged mine** *s.*, (**Globe** *s.* of **compression**) (Milit. min.) Die überladene Mine, die Druckkugel. Fourneau *m.* surchargé, globe *m.* de compression.
- Undercharged mine** *s.*, (**Camouflet** *s.*) (Milit. min.) Die schwachgeladene Mine, die Quetschmine. Fourneau *m.* souschargé, camouflet *m.*
- Mine-draining** *s.* (Min.) Die Wasserlosung, -lösung. Écoulement *m.*, exhaure *m.* des eaux.
- Mine** *s.* of **demolition** (Milit.) Die Schleifmine, die Demolierungsmine. Mine *f.* à démolition, fourneau *m.* à démolition.
- Mines** *s. pl.* of **several tiers** (or **stages**) (Mil. min.) Die Stockwerksminen *f. pl.*, die Etagenminen *f. pl.* Mines *f. pl.* étagées, fourneaux *m. pl.* étagés.
- to Charge** *v. a.*, **to Load** *v. a.* **a mine**, **a bore-hole** (Min.) Eine Mine oder ein Bohrloch laden. Charger une mine, un pétard.
- to Mine** *v. a.*, **to Undermine** *v. a.*, **to Construct** *v. a.* **mines** (Fort.) Unterminiren, miniren, Mines graben. Miner.
- Mine-chamber** *s.* (Min.) Die Minenkammer, der Minenofen. Chambre *f.* ou fourneau *m.* d'une mine.
- Mine-engine** *s.*, **Pumping-engine** *s.* of **a mine** (Min.) Die Kunst, die Wasserhaltungsmaschine. Machine *f.*, (engin *m.*) d'épuisement, d'exhaure, de pompes.
- Miner** *s.*, **Pioneer** *s.*, (in Cornw.) **Derrick** *s.*, (Northumberl.) **Pitman** *s.* (Min.) Der Bergmann, der Bergarbeiter, der Bergknappe, der Knappe. Ouvrier *m.* mineur, mineur *m.*
- Miner** *s.* (Milit.) Der Minirer, der Mineur. Mineur *m.*
- Minerals** *s. pl.* (Min.) Die nutzbaren Mineralien *n. pl.*, die nutzbaren Fossilien *n. pl.* Minéraux *m. pl.* utiles.
- Mineral** *adj.* Mineral. Minéral, -e.
- Mineral charcoal** *s.* See *Fibrous coal under Coal*.
- Mineral chemistry** *s.* See *under Chemistry*.
- Mineral colour** *s.* See *Mineral colour under Colour*.
- Mineral fuel** *s.* Der mineralische Brennstoff. Matières *f. pl.* combustibles minérales. See *under Fuel*.
- Mineral-oil** *s.* See *Naphtha*.
- Mineral-resin** *s.* (Miner.) Der Copalin, der fossile Copal. Copal *m.* fossile.
- Mineral-tar** *s.*, **Pissasphaltum** *s.* (Techn.) Der Bergtheer, der flüssige Asphalt. Goudron *m.*
- minéral, malthe *f.* (m.), baume *m.* de moine ou de funéraires.
- Mineral-tar-oil** *s.* (Chem.) Das Steinkohlentheeröl. Huile *f.* de goudron.
- Mineral-water** *s.* (Chem.) Das Mineralwasser. Eau *f.* minérale.
- Miner's basket** *s.* (Min.) Der Erdkorb, der Minenkorb. Panier *m.* de mineur (à terre), hotte *f.*
- Miner's bellows** *s. pl.* (Min.) Das Minengebläse. Soufflet *m.* de mines.
- Miner's candlestick** *s.* Der Minenleuchter. Chandelier *m.* de mines.
- Miner's compass** *s.* (Min.) Der Grubencompass, der Hängecompass. Boussole *f.* de mineur. See *under Compass*.
- Miner's drag** *s.* or **bent-shovel** *s.* (Min.) Die Bodenscharre, die Erdscharre, die Minenkrate. Drague *f.* des mineurs.
- Miner's hammer** *s.* for striking the bore (Min.) Der Handschlagel, der (das) Bohrfädel. Massette *f.*
- Miner's implements** *s. pl.* See *Miner's tools*.
- Miner's lamp** *s.* See *Lamp*.
- Miner's powder** *s.*, **Blasting-powder** *s.* Das Sprengpulver, das Minenpulver, das Grubenpulver. Poudre *f.* de mine.
- Miner's scraper** *s.* (Min.) Das Abstechmesser, die Erdscharre. Écoupe *f.*, fer *m.* à marquer, à aligner.
- Miner's tools** *s. pl.*, **Miner's implements** *s. pl.* Das Gezehe, die Minierwerkzeuge *n. pl.* Instruments *m. pl.* ou outils *m. pl.* de mineurs.
- Miner's truck** *s.* (Min.) Der Grubenhund, der Hund, der Forderhund. Chien *m.*
- Miner's work** *s.* (Min.) Die Minenarbeit. Fouille *f.*
- Minimum** *s.* Das Minimum, das Kleinste. Minimum *m.*
- Minimum-gauge** *s.* See *Low-gauge*.
- Mining-case** *s.* See *Case in mining*.
- Mining-engineer** *s.*, **Ground-bailiff** *s.* (South Staffordsh.) **Viewer** *s.* (Min.) Der Berginspector, der Bergverwalter, der Bergwerksingenieur. Ingénieur *m.* des mines, directeur des mines.
- Minion** *s.* (sort of letters = $\frac{1}{2}$ English) (Print.) Die Colonel. Mignonne *f.*
- Double minion** *s.* (type of the size of English) (Print.) Die Mittelschrift ($\frac{1}{4}$ -Petit). Saint-Augustin *m.*
- to Mingle** *v. a.*, **to Mix** *v. a.* **the varnish with lamp-black** (Print.) Die Farbe verrühren. Mêler le vernis avec le noir.
- Miniature-painting** *s.*, **Miniature** *s.* Die Miniaturmalerei, die Mennigmalerei. Peinture *f.* en miniature, miniature *f.*
- Mining-work** *s.* See *Mine 1*.
- Minium** *s.* See *Red lead under Lead*.
- Minster** *s.*, **Abbey-church** *s.*, **Conventual-church** *s.* (Archit.) Die Klosterkirche, das Münster. Eglise *f.* conventuelle, monastère *m.*, monastier *m.*
- Mint** *s.*, (**Mint-house** *s.*) (Mint.) Die Münze. Hôtel *m.* des monnaies.
- Minting** *s.* See *Coinage*.
- Minting-mill** *s.*, **Mill** *s.* (Mint.) Das Stoss

werk, das Spindelwerk, das Druckwerk, der Anwurf. Balancier m. monétaire.

Minute s. (Math. etc.) Die Minute. Minute f.

Minute-hand s. of a clock or watch (Clock-sm.) Der Minutenzeiger. Aiguille f. à minutes.

Minute-wheel-work s. of a watch (Clock-m.) Das Minutenwerk. Minuterie f.

Mirage s. (Mar.) See Looming.

Mire s. (Zool. Pharm.) See Pismire.

Mire s. (Hydr. arch.) See Mud.

Mirror s., **Speculum** s., **Looking-glass** s. (Phys.) Der Spiegel. Miroir m.

Burning mirror s. See Burning-mirror.

Concave mirror s. See under Concave adj.

Convex mirror s. (Phys.) Der erhabene Spiegel, der Convexspiegel. Miroir m. convexe.

Metallic mirror s., **Mirror** s. of metal (Phys.) Der Metallspiegel. Miroir m. métallique, miroir m. de métal.

Plane mirror s. Der ebene Spiegel, der Planspiegel. Miroir m. plan.

to Foliate v. a. **mirrors**. Spiegel (mit Folie) belegen. Mettre au tain, étamer.

to Silver v. a. **mirrors**. Spiegel (mit Silber) belegen. Mettre à l'argent, argenter.

Mirror-foil s. See Tin-foil.

Mirror-glass s., **Plate-glass** s. Das Spiegelglas. Verre m. à glaces, glace f.

Cast mirror-glass s., **Cast plate-glass** s. Die gegossene Spiegelscheibe. Glace f. coulée.

Misprint s., **Error** s., **Erratum** s. (Print.) Der Druckfehler, der Missdruck. Faute f. d'impression.

to Miss v. a. **fire** (said of fire-locks). Versagen. Rater.

Missing s. **fire**, **Flashing** s. in the pan (Milit.) Das Versagen, das Abbrennen, das Abblitzen des Schusses. Faux feu m. de l'amorce (eine arme à feu fait faux feu).

Misspickel s., **Arseno-pyrites** s., **Arsenical iron** s. (Miner.) Der Misspickel, der Misspik, der Arsenopyrit. Misspickel m., arsenio-sulfure m. de fer.

Misy s. (Miner.) Der Misy, das basisch schwefelsaure Eisenoxyd. Misy m.

Mitre s. or **Miter** s. (Locom.) Das Kegeltentel. Mitre f., obturateur m. conique.

Mitre s. (Build.) Der Achtelschlag, der halbe rechte Winkel, der Winkel von 45 Grad. Mitre f.

Mitre s. (Join.) Die Gehrung. Onglet m., anglet m., biais m., biaisement m.

Mitre s. of sills, **Threshold's frame** s. (Hydr. archit.) Der Drempelrahmen, die Karbeelen (f. pl.), das Schlaggeschwell. Heurtoir m. du busc. See also Clapsills pl.

to Mitre v. a., **to Joint** v. a. **rectangularly** (Join.) Auf Gehrung verbinden. Faire un assemblage d'onglet.

Mitre-box s., **Mitre-block** s. (Join.) Die Gehrlade. Boîte f. de mitre.

Mitre-dovetail s. (Join.) Die Zinke auf Gehrung. Queue f. perdue, queue f. reconverte.

Mitre-joint s. (Join.) Der Stoss auf Gehrung, die Gehrung, der Gehrstoss. Assemblage m. à onglet.

Mitre-line s. (Build.) Die Gehrungslinie, der Grat, die Kropfhaute. Ligne f. de mitre, ligne f. d'onglet.

Mitre-plane s. (Join.) Der Gehrungshobel. Rabot m. à mitre, guillaume m. à onglet.

Mitre-post s., **Meeting-post** s. of a lock-gate (Hydr. archit.) Die Schlagsäule, die Anschlagsäule, die Stemmaule. Poteau m. battant, poteau m. montant d'une porte éclusière busquée.

Mitre-quoin s., **Mitred quoin** s. (Build.) Die Gehr, die Gehrung, die Gahrung, der Güern, die Gierung. Onglet m.

Mitre-rule s., **Bevel-rule** s., **Mitre-rule-square** s. (Build.) Die Schmiege, das Gehrmas, das Schrägmass. Sauterelle f. de mitre.

Sliding mitre-rule s., **Bevel-rule** s., **Bevel-sliding-square** s. Das Schrägmass, das Gehrmas, die Schmiege. Sauterelle f. pliante de mitre.

Mitre-sill s., **Clap-sill** s., **Lock-sill** s., **Threshold's branch** s. of a sluice (Hydr. archit.) Die Schlagschwelle, die Karbele, der Drempelarm. Seuil m. du busc, seuillet m. de beurtoir. See Cheek and Clap-sill.

Mitre-sills s. pl., **Threshold** s. of a lock (Hydr. archit.) Der Drempel, der Trempel, der Drüssel, der Trüschel, das Stemmgeschwell. Busc m. d'écluse.

Mitre-square s. (Build.) Das Achtelwinkellinal, das Gehrdreieck, das Winkellinal zu 45 Grad. Équerre f. à onglet, équerre f. de mitre.

Mitre-wheel s. See Conical wheel.

to Mix v. a. **composition** (Firew.) Den Satz ansetzen. Faire la composition pour artifices.

to Mix v. a., **to Wet** v. a., **to Plash** v. a., **to Temper** v. a. **the mortar** (or the plaster) (Mas.) Den Mortel, den Gyps anmachen, einrühren, anrühren. Gâcher le mortier, le plâtre, broyer le mortier.

to Mix v. a. **too plastic clay with sand** (Pott.) Dem Thone die Fettigkeit nehmen. Dégraisser l'argile trop plastique.

to Mix v. a. **unburnt fire-clay with dust of fire-bricks, glass-pots** or **seggars** (Mirror-m.) Mit Cement mengen. Composer l'argile.

to Mix v. a. **the ores** (Metall.) Gattiren. Mélanger, assortir.

to Mix v. a. **the ores and fluxes** (Metall.) Mollern. Mélanger les minerais avec les fondants.

to Mix v. a. **(a metal) with lead by smelting** (Metall.) Ansieben. Scorifier avec le plomb.

to Mix v. a. **(to Adulterate** v. a.) **wine**. Den Wein verschneiden. Couper le vin.

Mixed engine s. (Locom.) Die Maschine für gemischte Züge. Machine f. mixte.

Mixed romanesque style s. See Transition-style.

Mixing s. [action] (Techn.) Die Mischung, die Mengung. Mélange m. Comp. Mixture.

Mixing s. **the composition**. **Preparing** s. **the composition** (for military fire-works and combustibles) (Firew.) Das Satzansetzen. Mélange m. des matières.

Mixing s. of the **ores** (Metall.) Die Gattirung. Mélange m.

- Mixing s. the ores and fluxes** (Metall.) Die Beschickung, die Mollerrung. Mélange m. des minéraux avec les fondants.
- Mixing s. too plastic clay with sand** (Pott.) Das Benehmen der Festigkeit. Dégraissage m. de l'argile trop plastique.
- Mixing-pot s., Iron-pot s.** (Firew.) Der Grapen. Chaudière f. à ou de fusion.
- Mixing-sieve s.** (Firew.) See Composition-sieve.
- Mixing-table s., Mealing-tray s.** (Firew.) Die Reibetafel. Table f. à égruger, table f. à rebord.
- Mixtilinear adj.** (Geom.) Gemischtlinig. Mixtiligne.
- Mixture s.** (result of the mixing) (Techn.) Die Mischung, das Gemenge. Mélange m.
- Mixture s. of unburnt fire-clay and dust of fire-bricks, glass-pots or seggars** (Mirror-m.) Die Cha(r)motte, die Scha(r)motte, das Schamott. Argile f. composée pour la construction des fours.
- Frigorific mixture s., Freezing-mixture** (Phys. Chem.) Die Kältemischung. Mélange m. frigorifique.
- Mizzen s.** (Ship-b.) Die Besan. Voile f. d'artimon.
- Mizzen-brail s.** See Brail of the mizzen.
- Mizzen-mast s.** (Ship-b.) Der Besanmast. Mât m. d'artimon ou artimon m.
- Mizzen-royal (sail) s.** Das Kreuzoberbramssegel. Cacatois m. de perruche.
- Mizzen-royal-brace s.** (Mar.) Die Oberkreuzbrambrasse. Bras m. de la perruche volante.
- Mizzen-royal-halliard s.** (Mar.) Das Oberkreuzbramsfall. Drisse f. de la perruche volante.
- Mizzen-royal-mast s.** (Ship-b.) Die Oberkreuzbramsstenge. Mât m. de perruche volante.
- Mizzen-royal-stay s.** (Mar.) Das Kreuzroyalstag, das Oberkreuzbramsstengestag. Étai m. de la perruche volante.
- Mizzen-royal-yard s.** (Ship-b.) Die Kreuzroyalraa. Vergue f. de la perruche volante.
- Mizzen-shrouds s. pl.** (Ship-b.) Die Besanwanten f. (n.) pl. Haubans m. pl. d'artimon.
- Mizzen-spindle-staysail-halliard s.** (Mar.) Das Kreuzbramsfliegerfall. Drisse f. de la voile d'étai de la perruche volante.
- Mizzen-stay s.** (Mar.) Das Besanstag. Étai m. d'artimon.
- Mizzen-staysail s.** Das Besanstagssegel. Voile f. d'étai d'artimon.
- Mizzen-staysail-halliard s.** (Mar.) Das Besanstagssegelsfall, das Apenfall. Drisse f. de la voile d'étai d'artimon.
- Mizzen-tackle s.** (Mar.) Das Achterseitentakel, das Besanseitentakel. Caliorne f. d'artimon.
- Mizzen-top s.** (Ship-b.) Der Kreuzmars. Hune f. d'artimon.
- Mizzen-top-brace s.** (Mar.) Die Kreuzbrasse. Bras m. du perroquet de fougue.
- Mizzen-topgallant-brace s.** (Mar.) Die Kreuzbrambrasse. Bras m. de la perruche.
- Mizzen-topgallant-halliard s.** (Mar.) Das Kreuzbramsfall. Drisse f. de la perruche.
- Mizzen-topgallant-mast s.** (Ship-b.) Die Kreuzbramsstenge. Mât m. de perruche.
- Mizzen-topgallant-sail s.** Das Kreuzbramssegel. Perruche f.
- Mizzen-topgallant-shrouds s. pl.** (Ship-b.) Die Kreuzbramwanten f. (n.) pl. Haubans m. pl. de la perruche.
- Mizzen-topgallant-stay s.** (Mar.) Das Kreuzbramsstengestag. Étai m. de la perruche.
- Mizzen-topgallant-staysail s.** Das Kreuzbramsstengestagssegel. Voile f. d'étai de perruche.
- Mizzen-topgallant-staysail-halliard s.** (Mar.) Das Kreuzbramsstengestagssegelsfall. Drisse f. de la voile d'étai de la perruche.
- Mizzen-topmast s.** (Ship-b.) Die Kreuzbramraa. Vergue f. de la perruche.
- Mizzen-topmast s.** (Ship-b.) Die Kreuzstenge. Mât m. de perroquet de fougue.
- Mizzen-topmast-stay s.** (Mar.) Das Kreuzstengestag. Étai m. du perroquet de fougue.
- Mizzen-topmast-staysail s.** (Mar.) Das Kreuzstengestagssegel. Diablotin m., voile f. d'étai de fougue.
- Mizzen-topmast-staysail-halliard s.** (Mar.) Das Kreuzstengestagssegelsfall. Drisse f. du diablotin.
- Mizzen-topsail s.** Das Kreuzsegel. Perroquet m. de fougue, (vieux) perroquet m. d'artimon.
- Mizzen-topsail-halliard s.** (Mar.) Das Kreuzsegelsfall. Drisse f. du perroquet de fougue.
- Mizzen-top-sail-yard s.** (Ship-b.) Die Kreuzraa. Vergue f. du perroquet de fougue.
- Mizzen-top-shrouds s. pl.** (Ship-b.) Die Kreuzstengwanten f. (n.) pl. Haubans m. pl. du perroquet de fougue.
- Mobile adj.** Beweglich. Mobile.
- Mocha-stone s.** (Miner.) Der Mokkastein. Agate f. moka.
- Mock adj.** See Dead and False.
- Mock-lead s.** See Blende.
- Mock-lock s., False lock s.** (Lock-sm.) Das blinde Schloss. Serrure f. fausse, feinte.
- Mock-tapia s.** (Fort.) Das wilde Plackwerk. Revêtement m. en torchis.
- Mock-window s., Dead-window s., Blank window s.** (Archit.) Das blinde Fenster. Fenêtre f. feinte, borne, aveugle.
- Mode s., Proceeding s.** Das Verfahren. Procédé m.
- Printing mode s.** (Calico-pr.) Das Druckverfahren. Procédé m. d'imprimer.
- Model s., Pattern s.** (Build. Found. etc.) Das Modell, das Muster. Modèle m.
- to Model v. a.** (Sculpt.) Modeln, modelliren. Modeler.
- to Model v. a., to Model v. a. in wax.** (Art.) Bossiren, in Wachs modelliren. Modeler en cire.
- Model-brick s.** (Brick. Porc.) Der Probestein. Brique f. d'échantillon.
- Modeler s.** (Found.) Der Modelleur. Modeleur m. See Pattern-maker.
- Modelling s.** (Found.) Das Modelliren. Modelage m.
- Modelling-board s., Loam-board s.** in loam-casting. Die Schablone, das Formbret. Gaharit m., échantillon m.
- Moderator s., a mechanism for regulating a motion** (Mach.) Der Moderator. Modérateur m.
- Moderator-lamp s.** (Tin-m.) Diej Moderateurlampe. Lampe f. à modérateur.

Modern adj., Of this time adj. (Archit.) *Modern, neumodisch, der Neuzeit angehörig. Moderne, modique.*

Modern system s. of fortification. See Polygonal system.

Modillion s. (Archit.) See Cantaliver.

Modal s. of elasticity (Mech.) *Der Elasticitätsmodul. Coefficient m. d'élasticité.*

Moderite s., Skutterudite s. (Miner.) *Der Tesseralkies, der Hartkobaltkies. Arseniure m. de cobalt de Scuterud en Norvége.*

Mofetti s. pl. (Geogn.) *Die Mofetten f. pl., die Kohlensäureexhalationen f. pl. Mofettes f. pl.*

Mohair s. (Weav.) *Die Angorahaare n. pl., die Kamelwolle. Poils m. pl. de chèvre.*

Mohr's burette s. with a caoutchouc-connector and compression brass clamp. (Chem.) *Die Mohr'sche Quetschhahnbürette. Bürette f. de M. Mohr.*

Moiré métallique s., Crystallized tin-plate s. (Metall.) *Der Metallmohr, (das gestemmte oder gemohrte Blech). Moiré m. métallique.*

Mold s. or Mould s. *Der Moder, der Schimmel. Moisi m., moisissure f., chancissure f., bourbe f.*

Black mold s. *Die Dammerde, die Ackerkrume, der Humus. Terre f. végétale, terreau m., humus m.*

Mole s., Causey s., Bank s. (Roads) *Der Damm, der Strassendamm, die Chaussee. Levée f., jetée f.*

Mole s., Mausoleum s., Stately tomb s. (Archit.) *Das Mausoleum, das prachtvolle Grabmal. Mausolée m., môle f. m.*

Mole s., Pier s. of a harbour. Quay s. (Hydr. archit.) *Die Hafenbrücke, der Hafendamm, der Molo, der Wehrdamm, das Hofst, das Wehr. Môle m., muelle f., jetée f. de port.*

Mole s., Wharf s. along a river, Kay s., Key s. (Hydr. archit.) *Der Flussdamm, die Schalting, die Bauschalung, der (das) Quai / Käh, das Kai. Quai m.*

Molecule s. (Chem.) *Das Molecul. Molécule f.*

Moleskin s. (Weav.) *Das englische Leder, der Moleskin. Peau f. de taupe.*

Molybdate s. of lead, Yellow lead-ore s. (Miner.) *Das molybdänsaure Bleioxyd, (der Wulfenit), das Gelbbleierz. Molybdate m. de plomb, plomb m. molybdaté, plomb m. jaune.*

Molybdena-acid s. (Miner.) See Molybdena-ochre.

Molybdena-ochre s., Molybdena-acid s., Molybdine s. (Miner.) *Der Molybdänocker, die Molybdänsäure. Molybdène m. oxydé, oxyde m. de molybdène.*

Molybdenite s. (Miner.) See Sulphuret of molybdenum.

Molybdenum s. (Chem.) *Das Molybdän, das Molybdänmetall, das Molybdänum. Molybdène m.*

Molybdic acid s. (Chem.) *Die Molybdänsäure. Acide m. molybdique.*

Molybdine s. See Molybdena-ochre.

Momentum s. of a force (Mech.) *Das (statische) Moment einer Kraft. Moment m. d'une force.*

Momentum s. of flexion. *Das Biegemoment. Moment m. de flexion.*

Momentum s. of inertia. *Das Trägheitsmoment, das Drehungs- oder Massenmoment. Moment m. d'inertie.*

Monastery s. (Archit.) *Das Kloster. Couvent m., monastère m.*

Money s. *Die Munse. Monnaie f.*

Money s. paid for beacons or buoys in a harbour (Mar.) *Das Bakengeld, das Tonnengeld. Droits m. pl. de balise.*

Money s. paid for binding books, Binding s. (Bookb.) *Der Buchbinderlohn. Reliure f.*

to Coin v. a. money. See to Coin.

Moneyer's vault s. (Mint.) *Die Vertiefung für den Plattenauflager. Chapelle f. du balancier monétaire.*

Monk s. (for firing mines) (Milit. min.) *Der Mönch. Moine m.*

Monk s., Friar s. (a greasy or imperfect impression) (Print.) *Der Mönch. Feinte f., bouquet m.*

Monkey s., (Frame s. and monkey s.) for trying the iron of axle-trees (Carr.) *Das Fallwerk zum Probieren der eisernen Achsen etc. Sonnette f., mouton m.*

Monkey s., Apparatus s. for disengaging (Mach.) *Die Aushebungsrichtung. Déclie m.*

Monkey-ram s. of a pile-engine, So-luble or Battering ram s. (Hydr. archit.) *Der Rammbar, der Rammblock, der Rammklotz, der Bär, der Bock, der Fallbock, der Hoyer, der Hund, der Esel, der Läufer, das Handwerk einer Hakenramme. Mouton m., bélier m., billot m. de batte à déclie.*

Monkey-spanner s. (Mach.) *Der Universal-schraubenschlüssel. Clef f. anglaise.*

Monk-seam s. (Mar.) *Die durchgenähte Naht, die Papenacht. Couture f. plate piquée au milieuc.*

Monk-sheet s. (Print.) *Der Mönchsbogen. Feuille f. venue par bouquets.*

Monopteron s., Monopteral temple s. See Temple.

Monsoon s., Trade-wind s. (Mar.) *Der Passatwind, der Monsuhn. Mousson m., vent m. alisé ou alizé.*

Monstrance s. (Goldsm.) *Die Monstranz. Ostensor m. See Expository.*

Month s. (Astron.) *Der Monat. Mois m.*

Monument s. (Archit.) *Das Denkmal. Monu-ment m.*

Sepulchral monument s. *Das Grabmal. Tombeau m.*

Monumental brass s. (Sculpt. Found.) *Die bronzene Grabplatte. Plaque f. tumulaire, tombe f. plate en bronze.*

Monument-metal s. (Found.) *Das Statuenmetall, das Erz. Métal m. à statues.*

Moon s. (Astron.) *Der Mond. Lune f.*

Full moon s. *Der Vollmond. Pleine lune f.*

New moon s. *Der Neumond. Nouvelle lune f.*

Moon-chart s. (Geogr.) See Selenographic

map under Map.

Moonstone s. (Miner.) *Der Mondstein. Feld-*

spath m. nacré, pierre f. de lune.

Moor s., Pool s. (Topogr.) *Die Pflutze, die*

Lache, der Pfuhl, der Moor. Maré f.

Moor s. of ore (Min.) *Das Ersmittel, der Ersfall.* Veine f. riche en minéral. See *Course of ore*.

Moor s. (Geogn.) See *Turf-moor*.

to Moor v. a., to Cast v. a. anchor (Pont.) *Ankern, Anker werfen, vor Anker gehen.* Mouiller l'ancre, mettre le vaisseau sur le fer, donner fond.

to Moor v. a. a boat (Mar.) *Ein Boot vor eine Kat legen.* Mettre la chaloupe sur le fer.

to Moor v. n. against ebb and flood (Mar.) *Vor Ebb- und Fluth-Anker liegen, verteuil oder verteuil sein.* Être sur les ancras de flot et de jusant.

to Moor v. n. across (Mar.) See *to Come-to*.

to Moor v. a. a ship (Mar.) *Verteuilen, verteuilen (ein Schiff).* Amarrer, affourcher un vaisseau.

to Moor v. a. by the head and by the stern. *Mit Ankern vorn und hinten verteuilen.* Mouiller en croupière.

to Moor v. n. with a spring on the cable (Mar.) *Mit einem Spring auf dem Tau ankern.* Mouiller en faisant embossure, s'embosser.

Moor-coal s. (Min.) See *Trapezoidal coal under Coal*.

Moorings s. of military bridges, Anchoring s. (Pont.) *Das Verankern, die Verankerung der Kriegsbrücken.* Ancre m. des ponts.

Moorings s. pl. (Mar.) *Der Hafenanker.* Ancre f. à demeure, ancre f. d'affourche, corps m. mort.

Mooring-rope s. of a boat (Mar.) *Das Dregtau eines Boots, einer Schaluppe.* Câbleau m., câblot m. du grappin.

Mooring-rope s. of a flying bridge (Pont.) *Das Giertau der fliegenden Brücke.* Câble m. du pont volant.

Moorish arch s. (Build.) *Der maurische Hufeisenpfeilerbogen.* Arc m. mauresque.

Moorish style s. (Arch.) See *Style*.

Moory adj. (characterizing the ground) *Moorig.* Marécageux, -se. See *Marshy*.

Mooter s. (Mar.) *Der Nagelschneider.* Chevilleur m.

Mop s. (Mar.) *Der Schmierquast.* Guipon m.

Morass-ore s., Triable bog iron-ore s. (Miner.) *Das Morasters, das Sumpfers.* Fer m. des marais.

Mordant s. (Dyer. Calico-pr.) *Das Beismittel, die Beize, die Base.* Mordant m.

Aluminous mordants s. pl. (Dyer.) *Die Alaunbeize.* Mordant m. d'alun.

Mordant s., the liquid for etching metal (Engrav.) *Das Atzwasser.* Mordant m. See *Caustic water*.

to Mordant v. a. (Dyer. Calico-pr.) *Beizen, Mordanciren.* Mordancer.

Mordanting s. (Dyer. Calico-pr.) *Das Beizen.* Mordancage m.

Moresco-style s. (Archit.) *Die mozarabische Bauweise.* Style m. mozarabe, moresco-gothique en Espagne.

Moresk s., Moresque s. See *Arabesc ornament*.

Morindine s. (Chem. Dyer.) yellow colouring

matter of the *morinda citrifolia*. *Das Morinda.* Morindine m.

Morling s., Mortling s., Dead-wool s. the wool of sick or dead sheep (Spinn) *Die Sterblingswolle.* Laines f. pl. mortes, moraine f.

Morning-gun s. (Mar.) *Der Morgenschuss, der Reveillechuss.* Coup m. de diane.

Morning-star s., Phosphorus s., Lucifer s., (Venus s.) *Der Morgenstern.* Étoile f. du matin, vénus f.

Morocco-leather s. (Curr.) *Der Saffau, der Maroquin, das Maroccoleder.* Maroquin m.

Morse-telegraph s. *Der Morse'sche Telegraph.* Télégraphe m. de Morse.

Mortar s. (Build.) *Der Mörtel, die Mauerspeise.* Mortier m. See also *Clay-mortar*.

Mortar s. made of clay, loam and the like. See *Clay-mortar*.

Mortar s. made of lime and brick-dust. *Der Ziegelmörtel.* Mortier m. à chaux et à chamoite.

Mortar s. made of bad lime, Bad mortar s. *Der schlechte, geringe Mörtel von zweierlei Kalk.* Mortier-bâtard m.

Mortar s. made of fire-clay (Glass-m.) *Der Thonbrei, die Thonspeise.* Coulis m. d'argile réfractaire.

Mortar s. of plaster. *Der Gypskitt, der Gypsmörtel.* Plâtre-ciment m.

Mortar s. of wax (Chem.) *Der Wachbitt.* Cire f. à luter, mortier m. de veille.

Mortar s. made of lime and sand. *Der Kalksandmörtel.* Mortier m. à chaux et à sable.

Air-mortar s. *Der Luftmörtel.* Mortier m. aérien.

Hydraulic mortar s. *Der hydraulische Mörtel.* Mortier m. hydraulique. See also *under Cement*.

Hydraulic mortar s. of trass, Water-mortar s. *Der Wassermörtel.* Mortier m. de trass, mortier m. de pouzzolane.

Poor mortar s. *Der magere, schwache Mörtel.* Pauvre mortier m.

Quickly hardening mortar s. *Der schnell bindende Mörtel.* Mortier m. à prise prompte ou rapide.

Slowly hardening mortar s. *Der langsam bindende Mörtel.* Mortier m. à prise lente.

Mortar s. that has much lime in it. *Der fette, der steife Mörtel.* Mortier m. gras.

Thin mortar s., Grout s. *Der dünne Mörtel.* Mortier m. clair.

Mortar s. (Chem. etc.) *Der Mörser.* Mortier m.

Mortar s. (in a pilon-powder-mill) *Die Stampfgrube, das Stampfloch, der Stampstopf, der Stampstrog.* Mortier m.

Mortar s. (Artill.) *Der Mörser.* Mortier m.

Cochorn's mortar s. See *Cochorn's mortar*.

Mortar-bed s. (Artill.) *Die Mörserslette, der Mörserstuhl, der Mörserklotz, der Mörserschmel.* Affût m. de mortier.

Mortar-engine s. (Build.) *Die Mörtelmaschine.* Machine f. à battre le mortier.

Mortar-epruvette s. See *Proof-mortar*.

Mortar-plashing-mill s. (Build.) *Die Mörtelmühle.* Tonneau m. mélangeur à mortier.

Mortar-practice s., Shell-practice s. (Artill.) *Das Wurffeuer, das Verticalfeuer.* Feu m. courbe ou vertical.

Mortise s., Mortice s. (Carp. Join.) *Das Zapfenloch.* Mortaise f., mortoise f.

Mortise s. to be bolted (Carp.) *Das verbolte Zapfenloch zum Vernageln.* Enlasure f., trou m. pour enlaser.

Indented mortise s. *Das versetzte Zapfenloch.* Mortaise f. en adent.

to Broach v. a. a mortise (Carp.) *Ein Zapfenloch aufräumen.* Equarrir une mortaise.

Mortise s., Groove s. *Die Nuthe, die Keilnuthe.* Mortaise f.

to Mortise v. a., to Tenon v. a. two pieces of timber (Carp.) *Verzapfen.* Assembler à tenon et mortaise.

to Mortise v. a. one piece of timber into another (Carp. Join.) *Einsapfen, einlochen.* Mortaiser, emmortaiser.

to Mortise v. a. a tenon. See Tenon.

Mortise-bolt s. (Carp.) *Der (hölzerne) Zapfen Nagel.* Étalon m., dent-de-loup f.

Mortise-bottom s. (Carp.) *Der Boden des Zapfenloches.* Fond m. de la mortaise.

Mortise-cheek s. (Carp. Join.) *Die Achsel, die Brustung des Zapfenloches.* Épaulement m. de la mortaise.

Mortise-chisel s. for rough mortising (Carp.) *Der Lochbeitel, das Stemmeisen.* Bec m. d'âne, (bédane m.)

Mortise-chisel s. for smoothing mortises (Carp. Join.) See Fourbaised chisel under Chisel.

Mortise-gauge s. (Join. Carp.) *Das Zapfenreichmass.* Trusquin m. d'assemblage.

Mortise-holes s. pl. for the levers in the square of the windlass. *Die Wellenlöcher n. pl. eines Hebezeugs.* Mortaises f. pl.

Mortise-joint s. See Mortising.

Mortise-lock s. (Lock-sm.) *Das eingesteckte Schloss.* Serrure f. cachée, entaillée, serrure f. à mortaise, attachée à la canne, serrure f. à fourreau.

Mortising s., Mortise-joint s. (Carp. Join.) *Die Verzapfung, die gezapfte Ecke.* Assemblage m. à mortaise, assemblage m. à mortaise et tenon.

Mortising-machine s. (Join. Carp.) *Die Stemmmaschine, die Zapfenlochmaschine.* Machine f. à mortaiser.

Mortling s. See Morling.

Mosaic s. (Build.) *Die Mosaik, die Musivarbeit.* Mosaïque f.

Mosaic floor s., Mosaic pavement s. (Archit.) *Der Mosaikfußboden, das musivische Pflaster.* Pavement m. mosaïque.

Mosaic gold s. (Archit.) *Das Musivgold, das mosaische Gold.* Or m. de mosaïque.

Mosaic gold s. (bisulphuret of tin) (Paint.) *Das Musivgold, das Zinnsulfid.* Or m. musif, or m. de Judée, bisulfure m. d'étain.

Mosaic painting s. (Archit.) *Die Mosaikmalerei, die Musiämalerei, die Stifmalerei.* Peinture f. en mosaïque.

Mosaic work s. (Archit.) *Die Musivarbeit, die Mosaikarbeit.* Ouvrage m. à la mosaïque.

Mosk s., Mosque s. (Archit.) *Die Moschee.* Mosquée f.

Moss s. (Bot.) *Das Moos.* Mousse f. Comp. Carigeen-moss.

Moss-agathe s. (Miner.) *Der Moosachat.* Agate f. mousseuse.

Mother s. of pearl. *Die (das) Perlmutter.* Nacre f., nacre f. de perles.

Mother s. of thyme (Bot.) *Der Quendel, der Feldkümmel.* Serpolet m.

Mother s. of vinegar (Chem.) *Die Essigmutter.* Mère f. de vinaigre.

Mother-gate s. (Min.) *Die Hauptforderstrecke.* Galerie f. principale.

Inclined mother-gate s. on the dip of the vein (Min.) *Die einfallende Hauptforderstrecke, das Flache.* Vallée f. (Belg.), descenderie f. principale.

Inclined mother-gate s. in a diagonal direction to the dip (Min.) *Die diagonal einfallende Hauptforderstrecke.* Borgne vallée f. (Belg.)

Mother-ile s., Mother-ley s., Mother-liquor s. (Chem. Salt-w. Metall.) *Die Mutterlauge.* Eau f. mère.

Argentiferous mother-ile s. (Metall.) *Die silberhaltige, reiche Mutterlauge.* Eau f. mère argentifère.

Cupiferous mother-ile s. *Die Mutterlauge von der Extraction der Kupfererze.* Eau f. mère de cuivre.

Ferriferous mother-ile s. *Die eisenhaltige Mutterlauge.* Eau f. mère ferrifère.

Motion s. (Mech.) *Die Bewegung.* Mouvement m.

Motion s. or Movement s. in a curved line. *Die krummlinige Bewegung.* Mouvement m. en ligne courbe ou curviligne.

Motion s. or Movement s. in a straight line. *Die geradlinige Bewegung.* Mouvement m. en ligne droite ou rectiligne.

Motion s. of rotation. *Die rotirende Bewegung.* Mouvement m. de rotation.

Motion s. of translation. *Die fortschreitende Bewegung.* Mouvement m. de translation.

Motion s. of the socket of a bayonet (for the passage of the tenon) (Arm.) *Die Haftschlitz, der Haftschnitt.* Fente f. de la douille.

Alternate motion s. *Die hin- und hergehende Bewegung, die wechselseitige Bewegung.* Mouvement m. alternatif, mouvement m. de va-et-vient.

Apparent motion s. *Die scheinbare Bewegung.* Mouvement m. apparent.

Backward and forward motion s., Oscillating motion s., Stroke s. and backstroke s. *Die hin- und hergehende Bewegung.* Mouvement m. de va-et-vient.

Composed motion s. *Die zusammengesetzte Bewegung.* Mouvement m. composé.

Decreasing motion s. *Die verzögerte Bewegung.* Mouvement m. retardé.

Increasing motion s. *Die beschleunigte Bewegung.* Mouvement m. accéléré.

Mean motion s. (Astron.) *Die mittlere Bewegung.* Mouvement m. moyen.

Oscillatory motion s. *Die oscillirende Bewegung, die schwingende Bewegung.* Mouvement m. oscillatoire.

- Parallel motion s.** See Parallelogram of Watt.
- Real motion s.** Die wirkliche Bewegung. Mouvement m. réel.
- Reciprocating motion s., Alternate motion s.** (Mach.) Die hin- und hergehende oder auf- und abgehende Bewegung. Mouvement m. de va-et-vient ou alternatif.
- Rectilinear motion s.** Die geradlinige Bewegung. Mouvement m. rectiligne.
- Retrograde motion s., Backstroke s.** (Locom.) Der Rückgang. Marche f. en arrière.
- Rotary motion s.** (Mach.) Die drehende Bewegung. Rotation f. See Rotation.
- Shaking motion s.** (of the bolting-apparatus of a corn-mill) (Mach.) Die Rüttel- oder Schüttelbewegung (des Beutelleuges einer Mahlmühle). Mouvement m. de secousse (du blutoir d'un moulin).
- Simple motion s.** Die einfache Bewegung. Mouvement m. simple.
- Uniform or Equable motion s.** (Mech.) Die gleichförmige Bewegung. Mouvement m. uniforme.
- Uniformly variable motion s.** (Mech.) Die gleichförmig veränderte Bewegung. Mouvement m. uniformément varié.
- Variable motion s.** (Mech.) Die veränderliche Bewegung. Mouvement m. varié.
- Vertical motion s. of bodies.** Der freie Fall der Körper. Mouvement m. vertical des corps pesants.
- Motion-bars s. pl.** (Steam-eng.) Die Führungen f. pl. Coulissex m. pl. du té.
- Motion-bars s. pl., Guide-bars s. pl., Guide-rods s. pl.** (Locom. etc.) Die Leitstangen f. pl., die Geradföhrungsstangen f. pl. Barres f. pl. directrices, règles f. pl. ou tiges f. pl. des glissoires.
- Motion-plate s. of guide-bars** (Locom.) See under Bracket.
- Motor s., Prime mover s.** (Mech.) Der Beweger, der Motor. Moteur m.
- Mottled pig s., Mottled pig-iron s.** (Metall.) Das halbrte, (gesteckte) Roheisen. Fonte f. truitée, méele, maculée.
- Mould s. for bricks, for pottery etc.** (Brick-b. Pott.) Die Form. Moule.
- Mould s., Chuck s.** (in burnishing or spinning in the lathe: model of the object to be produced) (Turn.) Das Druckföter. Mandrin m., emprunt m.
- Mould s.** for candles (Chandl.) Die Lichtform. Moule m. à chandelle.
- Mould s.** for the cascade, **Cascable-mould s.** (Artill.) Das Bodenstück der Geschötsform. Moule m. de culasse, culasse f. du moule.
- Mould s. for casting** (Found.) Die Form, die Giessform, die Gussform. Moule m. See Bullet-mould, Cascable-mould, Crucible-mould, Ingot-mould, Loam-mould, Sand-mould etc.
- Mould s. of dry sand, Dry-sand-mould.** Die Masseform. Moule m. en sable sec.
- Mould s. of green sand, Green-sand-mould s.** Die (grüne) Sandform. Moule m. en sable maigre ou vert.
- Loamy mould s., Loam-mould s.** Die Lehmform. Moule m. en terre, en terre ordinaire.
- Mould s.** for the ingot. See Ingot-mould.
- to Ash over v. a. the mould.** See to Ash over.
- to Blacken v. a. or to Black-wash v. a. a mould.** Eine Form schlichten, schwarzen. Noircir le moule.
- to Face v. a. a mould** (Found.) Die Form mit Kohlenstaub bestreuen. Saupoudrer le moule.
- Interior mould s., Proper mould s. for casting** (Found.) Der Hohlraum einer Form, die (eigentliche) Giessform. Creux a.
- Mould s. which may be employed but once.** Die verlorne Giessform. Creux m. perdu.
- Mould s. which may be employed several times.** Die gute, feste, bleibende Giessform. Bon creux m.
- Mould s.** in which glass is pressed or blown (Glassm.) Die Form. Moule m.
- Mould s.** for heading pins (Pin-m.) Der Knopfspindel, die Kopfspindel. Moule m., broche f.
- Mould s.** for letters (Letter-found.) Das Instrument, das Giessinstrument. Moule m.
- Mould s.** for making pipes. Die Rohrwalze, die Rohrenform. Tondin m.
- Mould s.** for roll-sulphur. Die Form. Moule m.
- Mould s.** for dipping sheets of paper from the vat (Pap.) Die Form. Forme f., moule m.
- Mould s.** in ship-building. Das (die) Modell, die Schablone. Gabarit m.
- Mould s.** for sugar (Sug.) Die Form. Forme f.
- Mould s., Swage s., Boss s., Print s.** (Forg.) Das Gesenk. Etampe f., estampe f.
- Mould s. of vellum** (Gold-b.) Die Pergamentform, die Quetschform. Caucher m.
- First mould s.** (of vellum) Die Dickquetsche, die erste Pergamentform. Premier caucher m.
- Second mould s.** Die Dün-quartersche, die zweite Pergamentform. Second ou dernier caucher m.
- Mould s. of gut, Mould s.** (Gold-b.) Die Hautform. Chaudret m.
- Last or Finishing mould s., Second mould s. of gut.** Die zweite Hautform, die Dün-quartersche. Second ou dernier chaudret m.
- Third mould s., First mould s. of gut.** Die Lothform, die Lothform, die erste Hautform. Premier chaudret m.
- Mould s., Member s., Limb s. of a moulding** (Archit.) Das Glied. Membre m. article m.
- Concave mould s., Hollow s.** Die Hohlkehle. Membre m. creux.
- Mould s.** Der Schimmel. Moisi m., moisissure f., chancissure f. Comp. Mold.
- to Mould v. a., to form for the casting** (Sculpt.) Gestalten, bilden, formen, (für den Guss) formen. Mouler, jeter en moule, former (pour la fonte). faire le moulage.
- to Mould v. a. or to Model v. a. in wax** (Mould.) Bossiren, in Wachs modelliren. Modeller en cire.

to Mould v. a. bricks. Ziegel streichen. Moutler ou battre les briques. See to Frame bricks.

to Mould v. a., to cast in a mould. In eine Form giessen, giessen. Moulder, (fondre, jeter en fonte).

to Mould v. a. candles etc. Lichter (etc.) giessen. Moulder des chandelles etc.

to Mould v. a., to Must v. a. See to Contract mould.

Mould-board s., Earth-board s. of a plough (Agr.) Das Streichbret, der Röster, der Rießer. Oreille f., versoir m.

Mould-candle s. (Candle-m.) See Moulded candle under Candle.

Mould-cistern s. (Sug.) Der Formtrog. Bac m. à formes.

Mould-hoop s., Hoop s. (of the mould for a piece of ordnance) (Mould.) Der Mantelring. Cercle m. du moule.

Moulding s. (Found.) Die Formerei, (die Formeri.) Moulage m.

Moulding s. between flasks (Found.) Die Kastenformerei. Moulage m. en châssis ou avec châssis.

Moulding s. in dry sand. Die Masseformerei. Moulage m. en sable sec.

Moulding s. in green sand. Die Sandformerei. Moulage m. en sable maigre ou vert.

Moulding s. in loam. Die Lehmformerei. Moulage m. en terre.

Moulding s. for works of art (Mould.) Die Kunstformerei. Moulage m. des objets d'art.

Open moulding s., Open sand-moulding. Die Heerdformerei. Moulage m. à découvert.

Moulding s. (Archit.) Die Gliedergruppe, die Gliederung, die Simsgruppe. Moulure f.

Moulding s. running around a rounded edge. Der Rundkropf, das Ohr, die abgerundete Gesimsecke. Oreille f.

Moulding s. turned around an edge (Archit.) Das verköppte Gesims. Entablement m. recoupé.

Arched moulding s., Corbel-table s. (Archit.) Der Bogenfries. Frange f. festonnée, (série d'arcatures juxtaposées).

Circular-arched mouldings s. Der Rundbogenfries. Frange f. festonnée en plein cintre.

Continuous moulding s. Der fortlaufende Sims. Moulure f. continue ou coulante.

Egged moulding s., Eggs s. pl. and tongues s. pl., Eggs s. pl. and anchors s. pl. (Archit.) Der Eierstab. Godron m. à ovés, fusarolle f., ovés m. pl.

Intersecting arched moulding s. (Archit.) Der Kreuzungsbogenfries. Arcatures f. pl. entre-croisées.

Ornated moulding s. Das besetzte Glied. Moulure f. ornée.

Oval moulding s., Heart-shaped tore s. Der gedrückte Pfuhl. Moulure f. ovale, en demi-cœur, tore m. corrompu.

Plain moulding s., generally speaking. Das glatte, schlichte Glied. Moulure f. lisse.

Plain moulding s., properly said. Das Bandgesims. Bandedau m.

Plain moulding s. over a door, Hy-

perthyrus s. Die Thurbekrönung. Superporte m., hyperthyrus m., couronnement m. de porte. See Head-moulding.

Pointed arched moulding s. Der Spitzbogenfries. Frange f. festonnée en ogive.

Raking moulding s. Das ansteigende Gesims, (s. B. Giebelgesims). Moulure f. rampante oblique.

Scalloped or Scolloped moulding s. Die Schuppenverzierung. Moulure f. en écailles.

Square-billeted moulding s. See Checkerwork.

Trellised moulding s. Das mit Flechtwerk verzierte Glied. Moulure f. nattée.

Twining moulding s., Knots s. pl., Trellised moulding s. (Ornam.) Der Kettenzug, die Verschlingung, das Netzwerk. Entrelacs m. pl.

Weathered moulding s. Das abgewässerte Gesims. Moulure f. taillée obliquement.

to Make v. a. mouldings of plaster of Paris (Mas.) Gypsverzierungen machen.

Comper le plâtre.

The moulding runs at the buttress (Archit.) Der Sims läuft sich an dem Pfeiler tod. La corniche s'aboutit au contre-fort. See also Confining.

Moulding s. (Join.) Die Kehlung. Moulure f.

Mouldings s. pl. or Rings s. pl. of a gun (Artill.) Die Friesen f. pl. Moulures f. pl.

Moulding-board s. in flask-moulding, **Flask-board s.** (Mould.) Das Formbret, das Modellbret. Conche f. dans le moulage en châssis.

Planche f. de fond.

Moulding-board s. (in moulding shells) (Mould.) Das Kugelformbret, das Modellbret.

Planche f. de fond pour le moulage des projectiles.

Moulding-box s., Box s., Flask s. (Mould.) Der Formkasten, der Gießkasten, die Gießlade, die Formflasche. Châssis m. de moulage.

Moulding-house s. (Metall.) Die Formeri. Atelier m. de moulage.

Moulding-machine s. (Mould.) Die Formmaschine. Machine f. à mouler.

Moulding-out-board s. (Mould.) See Back-board s.

Moulding-plane s., Cornice-plane s. Der Simshobel, der Karnishobel, der Kehlshobel.

Rabat m. façonné, à corniche, rabat m. à moulures, grain m. d'orge, mouchette f. See also Plane.

Moulding-plane s. with ledge. Der Kehlshobel mit Anschlag. Mouchette f., grain m. d'orge à joue.

Moulding-sand s. (Metall.) Der Formsand. Sable m. de moulage ou à moules.

Moulding-table s. (Metall.) Der Formtisch. Table f. de moulage.

Mould-iron s., Bar s. of a gun-mould (Mould.) Die Schiene der Geschützform. Bande f. plate du moule. See Bar of mould.

Mouldy adj., Musty adj., Covered adj. with mould. Schimmelig. Moisi, -e, convert, -e de moisissure, (chanci, -e).

Mound s. (Metall.) See Cinder-tip.

Mound s. for coking. See Coking-mound.

Mound s., Hillock s. of a castle (Archit.)

- Der Burgwall, der Burghügel, der Burgberg. Motte f., motte f. de château.
- Mound-coking s.** See Coking in piles or mounds.
- Mount s.** (Fortif.) Die Katze, das Hochwerk auf dem Hauptwall. Cavalier m. du rempart.
- to Mount v. a., to Garnish v. a. with iron-furniture** (Join. Locksm.) Beschlagen, mit Beschläge versehen. Garnir de ferrure, ferrer.
- to Mount v. a. a cask, to Put on v. a.** (Coop.) Aufschlagen, aufsetzen. Rebattre.
- to Mount v. a. some weighty last by parbuckle** (Mar. Artill. etc.) Schrotten, aufschrotten. Faire monter quelque chose le long des poutrelles de manœuvres.
- to Mount v. a. a gun (upon its carriage)** (Artill.) Ein Geschütz montieren, auf die Lafette (sur See: auf das Repet) bringen, ein Geschützrohr einlegen. Charger ou monter un canon (sur son affût).
- Mountain-ash s., Rowan-tree s., Red-den-tree s., Quickbeam s., Quicktree s.** (Sorbus aucuparia) (Bot.) Der Vogelbeerbaum, die Eberesche, der Eibischbaum, der Maasbeerbaum. Sorbier m. sauvage, cormier m. sauvage.
- Mountain-blue s.** (Miner. Dyer.) See Blue ashes under Blue adj.
- Mountain-cork s.** (Miner.) See Rock-cork.
- Mountain-crystal s.** (Miner.) Der Bergkrystall. Cristal m. de roche.
- Mountain-flax s.** (Miner.) See Amianthus.
- Mountain-flesh s.** (Miner.) Das Bergfleisch. Chair f. de montagne, chair f. fossile.
- Mountain-green s.** (Miner.) Der Malachit. Cuivre m. carbonaté vert.
- Mountain-green s., Sander's-green s.** (Paint.) Das Berggrün. Cendre f. verte, vert m. de montagne.
- Mountain-leather s.** (Miner.) Das Bergleder. Cuir m. de montagne, cuir m. fossile (asbeste en plaques).
- Mountain-milk s., Rock-milk s.** (Miner.) Die Bergmilch, die Mondmilch (Montmilch), das Steinmark (zu feuerfesten Steinen). Lait m. de montagne, de roche ou de lune.
- Mountain-paper s.** (Miner.) Das Bergpapier. Carton m. de montagne, papier m. fossile.
- Mountain-parsley s.** (Athamanta oreoselinum) (Bot.) Der Bergpfeffer, das Grundheil. Persil m. de montagne.
- Mountain-soap s.** (Miner.) Die Bergseife. Savon m. de montagne.
- Mountain-yellow s.** (Miner.) See Yellow ochre.
- Mounting s.** (Locksm. etc.) See Iron-furniture.
- Mounting s., Putting-on s. the cask** (Coop.) Das Aufschlagen, das Aufsetzen. Rebat m.
- Mounting s. of a loom** (the leaves and the apparatus for suspending the leaves) (Weav.) Das Geschirr, das Werk, das Zeug, die Remise am Webstuhl. Harnais m., équipage m., jeu m., remise f., (remise f.).
- Mounting s. of a step, Riser s.** (Build.) Die Stufenhöhe, die Steigung. Montée f., hauteur f. de marche.
- Mountings s. pl. of a fire-lock.** See Furniture.
- Mourning-pin s., Black pin s.** Die Trauer-nadel. Epingle f. de deuil.
- Mousseline-laine s.** (Weav.) Der Wollmusselin. Mousseline f. de laine, mousseline-laine f.
- Twilled or Tweeled mousseline-laine s., a combing-wool stuff.** Der gekeperte Wollmusselin. Mousseline-laine f. croisée.
- Mouth s. of a river, channel etc.** (Topogr. Navig. etc.) Die Mündung. Embouchure f.
- Mouth s., (Exterior opening s.) of the embrasure** (Fortif.) Das Scharfenmaul, die äussere Scharfenöffnung, die vordere Scharfenteile. Ouverture f. extérieure de l'embrasure.
- Mouth s. of the gallery of descent** (Fortif.) Der Durchbruch der Descente. Débourée m. de la descente.
- Mouth s. of the trenches** (Fortif.) Der Eingang, der Anfang (der Laufgraben). Queue f.
- Mouth s. of a gun, Muzzle s.** (Artill.) Die Mündung, das Mundstück. Embouchure f.
- Mouth s. of a gun strictly taken** (Artill.) Die Mündung. Bouche f. d'une bouche à feu, entrée f. de l'âme.
- Mouth s. of a nozzle, Nose s.** (Metall.) Das Maul. Bouche f.
- Mouth s. of a vice, of tongs etc.** (Forg. Locksm.) See Chop.
- Mouth s., Mouth-piece s. of an instrument** (Mus.) Das Mundstück. Embouchure f. embouchoir m.
- Mouth s. of a copper-cap** (Arm.) Die Öffnung des Zundhütchens. Entrée f., orifice m. d'une capsule d'amorce.
- Mouth s., Flowing-out-hole s., Discharging-hole s.** (Build.) Der Auslauf, die Ausmündung am Fusse eines Fallrohrs. Dégorgement m., dégorgeoir m., écouloir m.
- Mouth s. or Mouth-piece s. of a horse-bit.** Das Mundstück des Gebisses oder der Saup. Embouchure f.
- Mouth s. of the plane** (Join. etc.) Das Keilloch. Lumière f.
- Mouth s., Furnace-top s.** (Metall.) Die Gieß-Gueulard m., gueule f.
- Mouth s., Bell-mouth s.** (Found.) Die Erweiterung des Eingusses einer Form. Evasement m. du jet à sa partie supérieure.
- Mouth s., Twyer-hole s., Eye s.** (Metall.) Das Auge, das Formauge. Œil m., bouche f. de la tuyère.
- Mouth-piece s.** (Arm.) Das Mundstück der (metallenen) Sabelscheide. Cuvette f. du fourreau de sabre en métal.
- Movable adj.** (Techn.) Beweglich, lose. Coëlant, -e.
- Moveable bridge s. Moveable pulley etc.** See Bridge, Pulley etc.
- Movement s., Motion s.** (Mech.) Die Bewegung. Mouvement m. Comp. Motion.
- Movement s., Roset s. of a rose-engine.** Die Patrone. Rosette f.
- Moving adj.** Bewegend. Moteur, -trice.
- Moving-apparatus s. of a steamer** (Steam-eng. Mar.) Das Triebwerk. Appareil m. moteur d'un bateau à vapeur.
- Moving force s.** (Mech.) Die bewegende Kraft. Puissance f., force f. motrice.

Moving-water *s.* (Mech.) *Das Aufschlagwasser.*
Eau *f.* motrice.

Mower *s.* *Die Mahmaschine.* Faucheuze *f.*

Mower *s.*, **Mowing-machine** *s.* *Die Mähmaschine.* Machine *f.* à faucher. See Mowing-machine.

Mowing-machines., **Mowers** *s.*, **Reaping-machine** *s.*, **Reaper** *s.* *Die Mähmaschine, die Erntemaschine.* Machine *f.* à faucher ou à moissonner ou à récolter, faucheuze *f.*, moissonneuse *f.*

Moya *s.* (Geogn.) *Die Moya, die Schlammlava.*
Moya *m.*

Moyal *s.*, **Moyule** *s.* (Archit.) See Mullion.

M-quadrat *s.* (Print.) *Die Ausschliessung auf ein Geriertes.* Cadratin *m.*

Roof *s.*, **Double**-, **Triple**- etc. **ridged roof** *s.* *Das sägformige Dach, die Paralleldächer* *n. pl.* Toit *m.* en dent de scie.

Mucilage *s.* (Chem. etc.) *Der Schleim.* Mucilage *m.*

Mucilaginous *adj.* (Chem. etc.) *Schleimig.* Mucilagineux, -se.

Mucks *s. pl.* See Druss and Humphed coal under Coal.

Mud *s.*, **Mire** *s.* *Der Schlamm, der Modder, der Moder.* Bourbe *f.*, vase *f.*, limon *m.*

To clear out v. a. the mud (Hydr. arch.) See To Clear out.

Mud-hole *s.* of boilers (Steam-eng.) *Die Reinigungsöffnung, das Salzloch, die Schlammthür, die Ablassöffnung.* Vidange *f.*

Mud-lighter *s.* (Navig.) *Der Mudderprahm.* Gabare *f.* à vase.

Mud-plug *s.*, **Screw-plug** *s.* (Locom.) *Der Reinigungstöpsel, der Schraubenspfopf.* Bouchon *m.* de nettoyage, bouchon *m.* à vis.

Mud-wall *s.*, **Loamer** *s.*, **Clay-mason** *s.* (Build.) *Der Kleiber, der Kleber, der Lehmputzer.* Terrasseur *m.*, bousilleur *m.*

Mud-wall *s.* *Das Lehmgemauer, das Wellerwerk.* Maçonnerie *f.* en torchis, bousillage *m.*

Muff *s.* in manufacture of sheet-glass (the cylinder of glass to be flattened) (Glass-m.) *Die Walse, der Cylinder.* Canon *m.*, manchon *m.*

Muffle *s.* (Assay. Metall.) *Die Muffel.* Moufle *m.*, moule *m.*

Muffle-furnace *s.* (a sort of assay-furnace) (Assay.) *Der Muffelofen.* Fourneau *m.* à coupelle.

Mugla winter-fining process *s.* (Metall.) *Die Brokenschieme, die Muglaschieme, die Muglafrüchbarkeit.* Procédé *m.* de Mugla, affinage *m.* bergamasque.

Mule *s.* (Spinn.) *Die Mulemaschine.* Mull-jenny *m.* Selfacting mule *s.* See Selfactor.

Spinning-mule *s.*, **Mule spinning-frame** *s.* *Die Mulemaschine, die Mulespinnmaschine, die Mule-Jenny.* Mull-jenny *f.* en fin.

Mule-doublers *s.*, **Twining mule** *s.* (Spinn.) *Die Mulespinnmaschine.* Mull-jenny *m.* à retordre.

Mule-doubler *s.* (Spinn.) See Twining-mule.

Mule spinning-frame *s.* See Spinning-mule.

Mule-twist *s.* *Das Mulegarn, der Muletweist.* Fil *m.* de coton produit par le mull-jenny.

Doubled mule-twist *s.* (Spinn.) *Das geschleifte (leicht gewirnte) Mulegarn.* Fil *m.* de coton légèrement retors.

Mulle *s.* See Mull-madder.

Muller *s.* (Mirr.) *Der Schleifkasten, der Reibkasten.* Moellon *m.* pyramidal. See also Upper-plate.

Muller *s.* (Paint.) *Der Läufer, der Farbläufer, der Reiber.* Molette *f.* des peintres. See Brayer.

Muller's glass *s.* (Miner.) See Hyalite.

Mullion *s.*, **Munnion** *s.*, (obso.) **Monion** *s.*, **Monial** *s.*, **Moynal** *s.*, **Moyniele** *s.*, **of a window** (Build.) *Der Mönch, der Mittelposten eines Fensters.* Poteau *m.* de milieu fait en pierre, meneau *m.* d'une croisée.

Adjoining mullion *s.* *Der junge Mönch, der junge Posten.* Entre-poteau *m.*, entre-meneau *m.*

Dead mullion *s.* *Der aufgehende Stab.* Faux meneau *m.*

Wooden mullion *s.* **of a French casement.** *Der Hohenstab, das Setzholz eines Fensterfullers.* Poteau *m.* de milieu fait en bois, montant *m.* d'une croisée à battants.

Mullion *s.* **of a door-frame.** *Das mittlere Hohlstück, der aufrechte Mittelfries.* Montant *m.* de milieu, montant *m.* moyen, meneau *m.*

Mull-madder *s.* (Dyer) *Der Mullkrapp.* Billon *m.* de garance, billon *m.*, garance-mulle *f.*

Mull-mustin *s.* *Der Mull, der Organdy.* Organdi *m.*, organdie *f.*, null *m.*

Multiple *adj.* *Vielfach, vielfältig.* Multiple.

Multiplex-thread screw *s.* (Techn.) *Die mehrfache Schraube.* Vis *f.* à plusieurs filets.

Multiplicand *s.* (Math.) *Der Multiplicand.* Multiplicand *m.*

Multiplication *s.* (Math.) *Die Multiplication.* Multiplication *f.*

Multiplicator *s.* (Phys.) *Der Multiplicator, das Galvanometer, das Rheometer.* Multiplicateur *m.*, galvanomètre *m.*, rhéomètre *m.*

Multiplier *s.* (Math.) *Der Multiplicator.* Multiplicateur *m.*

to Multiply v. a. *Multipliciren.* Multiplier.

Multure *s.*, **Miller's fee** *s.* **or toll** *s.* (Mill.) *Das Mahlgeld, der Mahllohn.* Mouture *f.*

Mundic *s.*, (Cornw.) **Mundick** *s.*, **Iron pyrites** *s.* (Min.) *Der Schwefelkies, der Eisenkies.* Pyrite *f.*, pyrite *f.* de fer, minéral *m.* de fer sulfuré.

Munnion *s.* See Mullion.

Muntz's yellow metal *s.*, an alloy of copper and zinc, or copper, zinc and lead (Metall.) *Das Muntzmetall, (falschlich: Muntmetall).* Métal *m.* de Muntz.

Murexide *s.* (Chem.) *Das purpursaurer Ammoniak, das Murexid.* Murexide *f.*, purpurate *m.* d'ammoniaque.

Muriate *s.* (Chem.) *Die salzsaurer Verbindung.* Muriate *m.*

Muriate *s.* **of ammonia.** See Hydrochlorate of ammonia and under Ammonia.

Muriate *s.* **of baryta** (Chem.) *Das Chlorbaryum, (die salzsaurer Baryterde).* Muriate *m.* de baryte.

Muriate s. of lime (Chem.) *Das Chlorcalcium (der salzsaure Kalk).* Muriate m. de chaux.

Muriate s. of mercury (Miner.) See Horn-mercury.

Muriate s. of potash (Chem.) *Das Chlorkalium, (das salzsaure Kali).* Chlorure m. de potassium.

Muriate s. of soda (Chem.) *Das Chlornatrium, (das salzsaure Natron).* Muriate m. de soude.

Muriate s. of soda, Rock-salt s. (Miner. Geogn.) *Das Steinsalz, das Kochsals.* Soude f. muriatée, sel m. de rocher.

Muriate s. of strontia (Chem.) *Das Chlorstrontium.* Muriate m. de strontiane.

Muriatic acid s., Spirit s. of salt, Hydrochloric acid s. (Chem.) *Die Salzsäure, die Chlorwasserstoffsäure.* Acide m. muriatique, acide m. marin, esprit m. de sel marin.

Hyperoxygenized muriatic acid s. *Die überoxydirte Salzsäure, die Chlorsäure.* Acide m. muriatique hyperoxygéné.

Oxygenized muriatic acid s. *Die oxydirte Salzsäure.* Acide m. marin déphlogistique, acide m. muriatique oxygéné.

Muriatic acid-gas s., Hydrochloric acid-gas s. *Das Salzsäuregas, das Chlorwasserstoffgas.* Gaz m. acide muriatique, gaz m. acide hydrochlorique.

Muring s. See Masonry.

Muscovite s. (Miner.) *Das Kaliglimmer, der Muscovit, der Phengit.* Moscovite m.

Muscovy-leather s. (Tann.) *Das Juchtenleder.* Cuir m. de Russie, roussi m.

Mushroom s. or Head s. of a rail (Railw.) *Der Kopf der Eisenbahnschiene.* Tête f. du champignon, champignon m.

Music- or Note-book s. (Booksell.) *Das Notenbuch.* Livre m. de musique.

Music-demy s. (Pap.) See Short-demy under Demy.

Music-paper s. *Das Notenpapier.* Papier m. de musique.

Music-printing office s. (Print.) *Die Notendruckerei.* Imprimerie f. de musique.

Music-string s. (Instrum.-m.) *Die metallene Saite.* Corde f. métallique. Comp. Plated cat-gut under Cat-gut.

Music-wire s. (Instrum.-m.) *Der Saitendraht.* Fil m. à instrument.

Steel music-wire s. *Der stählerne Saitendraht.* Corde f. d'acier.

Music-loft s. (Build.) *Das Orchester, die Musikerbühne.* Orchestre m.

Musket s. *Die Musquete.* Fusil m. (à mèche), mousquet m. See Fire-lock.

Console's musket s., Console's pattern musket s. See Console-musket.

Patent-breeched musket s. *Das Kammergewehr, das Percussionsgewehr mit Patentschraube.* Arme f. à culasse à chambre.

to Cock v. a. a musket. See to Cock.

Wheel-lock musket s. (obsol.) (Milit.) *Das Radschlossgewehr.* Arquebuse f. à rouet.

Musket-ball s. See Bullet.

Musket-bore s., Carbine-bore s., Regulation-bore s. (Gun.-m.) *Das vorschüssmässige Caliber, das Commiscaliber.* Calibre m. d'ordonnance.

Musket-butt s. (arm.) See Butt of a musket.

Musket-cartridge s. *Die Gewehrpatrone.* Cartouche f. à fusil.

Musket-powder s. *Das Musketpulver, das Gewehr- oder Flintenpulver.* Poudre f. à fusil.

Musket-shot s., Shot s. (Milit.) *Der Gewehr- schuss, der Flintenschuss.* Coup m. de fusil.

Musket-stock s., Stock s. (Gun.-m.) *Der Schaft der Gewehrschaft.* Bois m. de fusil, fût m.

Musketry-fire s. See Fire.

Must s. (Agr.) *Der Most, der Weinmost, der Traubensaft.* Moût m.

to Must v. n. See to Mould.

Muzzle s. of a shell (Artill.) *Der Kopf Bourrelet m., tulipe f. d'une bombe.*

Muzzle s. of a gun (Gun.-m.) *Die Mündung.* Bouche f. d'une arme à feu portative.

Muzzle-astragal s. and filets s. pl. (Artill.) *Das Halsband an Geschützrohren.* Astragale m. de volée.

Muzzle-mouldings s. pl. of a gun (Artill.) *Die Kopffriesen m. pl., die Mündfriesen m. pl.*

Moultures f. pl. du bourrelet, moulures f. pl. de la tulipe.

Muzzle-sight s., Front-sight s. (a raised part on the muzzle of a musket or gun), *Aim s., Aim-frontlet s. of a gun* (Gun.-m. Artill.) *Das Korn, das vordere Absehen (auch wohl Mücke oder Fliege genannt).* Guidon m.

à la bouche, bouton m. de mire. See also Dis-part-sight.

Myd-alley s. See Middle-aisle.

Myrchery s. (obsol.) (Build.) *Das Mönchskloster.* Couvent m. d'hommes, monastère m.

Myrtle-wax s. (Chem.) *Das Myrtlenwachs, das Myricaewachs.* Cire f. de myrica.

N.

Nab s., Bolt-nab s. (Lock-sm.) *Das Schliessblech.* Fermoir m., nappe f. morillon.

Catched nab s., Bolt-catch s., Box-staple s. (Techn.) *Die Schliesskappe.* Gâche f.

Nadir s. (Astron.) *Der Nadir.* Nadir m.

Naggagite s., Black tellurium s. (Miner.) *Das Blüthertellur, das Nagyager Erz, der Nagyagit.* Tellure m. natif auro-plombifère.

Nail s. (Techn.) *Der (metallene, eiserne) Nagel, der Nagel (zur See: der Spicker).* Clou m.

broche f. See also Dog-nail, Jolbent-nail.

Tree-nail, Brass-nail, Hammer-nail.

Nail s. of the bore-bench. See Hook of the bore-bench.

Nail s. of cock (Gun.-m.) See Cock-pin.

- Nail s. for the boarding of roofs** (Slat.) *Der Brettnagel.* Clou m. à volige.
- Cast nail s.** *Der gegossene Nagel.* Clou m. fondu.
- Cast brass-nail s.** *Der gegossene Bronzenagel.* Clou m. fondu en bronze.
- Cast-iron nail s.** *Der gusseiserne Nagel.* Clou m. fondu en fonte de fer.
- Cut nail s., Machine-made nail s.** *Der Maschinennagel, der geschnittene Nagel.* Clou m. découpé à froid.
- Hand-made nail s.** *Der geschmiedete Nagel.* Clou m. forgé.
- Machine-made nail s.** See **Cut nail.**
- Square nails s. pl.** (Shoem.) *Die Absatzstifte m. pl., die Formstifte m. pl.* Cheilles f. pl. (de fer) à bottes.
- Two-pointed nail s.** for wedging a dam (Min.) *Der Doppelnagel (zum Verdichten bei Verdammungsarbeiten).* Nuyelle f. (Belg.)
- The nail takes, puts on** (Carp.) *Der Nagel zieht an.* Le clou prend.
- Wrought nail s.** *Der geschmiedete Nagel.* Clou m. forgé.
- to Nail v. a.** Nageln, annageln, zusammennageln, vernageln. Clouer.
- to Nail v. a. the battens of the tarpawling** (Mar.) *Die Pressenngsleisten schalen, schalken.* Clouer les lattes des prélaris.
- to Nail v. a. the planks on the ribs** (Mar.) *Die Planke (auf die Spanten, Rippen, Isolier) festspiekern.* Coudre un bordage.
- to Nail up v. a.** See **to Pale up.**
- Nail-claw s., Claw s., Claw-wrench s.** (Join. Carp.) *Der Nagelaussicher, der Nagelzucker.* Tire-clou m., arrache-clou m.
- Nailer s.** See **Nail-smith.**
- Nail-hole s. in a horse-shoe** (Farr.) *Das Nagelholz in einem Hufeisen.* Étampeure f. d'un fer à cheval.
- Nailing s.** *Die Nagelung.* Clouture f., clouure f.
- Nail-iron s., Nail-rods s. pl., Horse-nail rods s. pl. or Horse-iron s.** (Forg.) *Das Hufnagelisen.* Fer m. en barres pour des clous à cheval.
- Nail-maker s.** See **Nail-smith.**
- Nail-mandrel s., Nail-mould s.** (Nail-sm.) *Das Nageleisen, die Nagelform.* Clouère f., clouière f., cloutière f., clouvière f.
- Nail-mould s.** (Nail-sm.) See **Nail-mandrel.**
- Nail-nippers s. pl.** (Lock-sm.) *Die Nagelsange.* Loup m.
- Nail-rods s. pl.** See **Nail-iron.**
- Nail-smith s., Nailer s., Nail-maker s.** *Der Nagelschmied.* Cloutier m.
- Nail-smith's chisel s.** See **under Chisel.**
- Nankeen s., Nankin s.** (Wear.) *Der Nankeeng.* Nanquin m.
- Nankeen-cotton s.** See **Cotton.**
- Nap s., Pile s. of fustian or velvet** (Weav.) *Der Flor, die Pöle.* Poil m.
- Naphtha s., Bitumen s., Mineral-oil s.** (Chem.) *Die Naphtha, das Erdöl, das Steingöl.* Naphte m., bitume m. liquide. See **Bitumen.**
- Naphtha s., Rock-oil s., Seneca-oil s., Petroleum s., Mineral-oil s.** (Miner.) *Das Steingöl, das Erdöl, das Bergöl, das Petroleum.* Pétrole m., huile f. de pierre, naphte m. impur, huile f. minérale.
- Naphtagil s.** (Miner. Chem.) *Das Neftgöl.* Naphtegil m.
- Naphtagil s. from the shores of the Caspian Sea, Ozokerite s.** *Das Erdwach.* Ozokerite m.
- Napkins s. pl.** See **Table-linen.**
- Nap-warp s., Pile-warp s.** (Weav.) *Die Polkette, die Oberkette, die Sammethette.* Poil m., chaîne f. de poil.
- Narrow band s. of card-clothing.** See **under Band.**
- Narrow boy s.** (Min.) See **Narrow place under Place.**
- Narrow channel s. of a river** (Topogr.) *Die Stromenge.* Passage m. étroit, chenal m.
- Narrow place s., Narrow-boy s.** (Lancashire), **Cross-board s., Wall s., Yenkling s., Thirl s.** (Min.) *Der Pfeilerdurchhieb.* Refendement m. de serre (Belg.), traverse f. (dans un pilier).
- Narrowed adj.** (Techn.) *Schmal, verengt.* Reserré, -ée.
- Narrow-heeled adj.** said of horses. *Hufwängig.* Encastelé, -ée.
- Narrow-heeledness s.** (Man.) *Der Hufswang.* Encastelure f.
- Narthex s., Galilee s.** (Archit.) *Die innere Kirchenvorhalle, der Narthex.* Narthex m.
- Nasal s.** (Herald.) *Das Nasenstück am Helmvisir.* Nasal m.
- Nasmith's steam-hammer s., steam-mille-driving-engine s. etc.** See **under Steam-hammer etc.**
- National colours s. pl.** See **Ancient.**
- Native adj.** (said of metal) (Metall.) *Gediegen.* Natif, -ve.
- Native cinnabar s.** (Chem.) *Der natürliche Zinnober.* Cinabre m. natif, sulfure m. de mercure.
- Native saltpetre s., wool s. etc.** See **Saltpetre, Wool etc.**
- Natrolite s.** (Miner.) *Der Natrolith.* Natrolithe f. See also **Mesotype.**
- Natron s.** (Miner.) *Das Natron, die Soda.* Natron m., soude f. carbonatée. See **Carbonate of soda.**
- Natron-lake s., Soda-lakes s. pl. of Egypt** (Geogn.) *Der Natronsee, die ägyptischen Natronseen m. pl.* Lac m. natron, lacs m. pl. natron de l'Égypte.
- Natural alum s.** (Miner.) See **under Alum.**
- Natural angle s. of sight** (Artill.) See **Angle of dispar.**
- Natural philosophy s.** (Phys.) *Die Naturlehre.* Physique f. générale.
- Natural scale s.** (Draw.) *Die natürliche Grösse.* Grandeur f. naturelle.
- Nature s. of the ground** (Railw.) *Die Bodenbeschaffenheit.* Nature f. des terrains.
- Naval architecture s.** *Die Schiffbaukunst.* Architecture f. navale.
- Nave s. of a church** (Archit.) *Das Kirchenschiff, das Schiff.* Nef f. d'église.
- Nave s. of a fly-wheel** (Mach.) *Die Hülse der Walkkranz eines Schwungrades.* Noyau m., moyeu m.

Nave s. of a wheel, (Hub s., Hob s.), **Stock s.** (Wheel.) *Die Nabe, die Radnabe.* *Moyeu m.*

Nave-box s. (Wheel.) *Die Nabenbüchse.* *Boîte f. de roue.*

Nave-hoops s. pl. *Die Naberinge m. pl.* *Frettes f. pl. et cordons m. pl. de roue.*

Middle nave-hoops s. pl. (Carr.) *Die inneren Naberinge m. pl.* *Cordons m. pl. de roue.*

Navigation s. *Die Schifffahrt.* *Navigation f.*

Coasting navigation s. *See Cabotage.*

Navigation s. (conducting and steering of a ship.) *Die Steueremannskunst.* *Pilotage m., art m. de naviguer.*

Navy s., Excavator s. (Railw.) *Der Erdarbeiter, der Eisenbahnarbeiter.* *Terrassier m.*

Near-front-leader s. *See Near-leader.*

Near-horse s. *See Riding-horse.*

Near-leader s., Near-front-leader s. (with three pairs of horses.) *Das vordere Sattel-pferd.* *Porteur m. de devant.*

Near-side s. (Carr.) *Die Sattelseite.* *Côté m. gauche d'une voiture.*

Near-side s. of the bridoon (Carr.) *Die Sattelseite.* *Côté m. à la main.* *See also Short-head.*

Near-side neck-strap s. of the breast-plate (Saddl.) *Das Schnallenstück.* *Montant m. ou côté m. de gauche, petit montant m. d'un poitrail.*

Near-wheeler s., Near-wheel-horse s. (Carr.) *Das Stangensattel-pferd, das hintere Sattel-pferd.* *Porteur m. de derrière.* *See also Col-lar.*

Nebula s., Nebulous or Cloudy star s. (Astron.) *Der Nebelstern, der Nebelfleck.* *Nébuleuse f., étoile f. nébuleuse.*

Nebule-corbelt-table s. *Die Wolkenträger-reihe.* *Fränge f. nébulée.* *See Corbel-table.*

Necessary s. (Build.) *See Cess and Privy.*

Necessary s. in camp (Milit.) *Die Latrine.* *Fosse f. d'aisance, latrine f.*

Neck s. of an arbor (Mach.) *Der Wellenhals.* *Collet m.*

Neck s. of an axle-tree. *Der Hals.* *Gorge f. d'essieu.*

Neck s. or Journal s. of axle (Locom. etc.) *Der Achsschenkel.* *Fusée f., fusée f. d'essieu, tourillon m.*

Neck s. of a bayonet (Arm.) *Der Hals, der Arm des Bajonets.* *Branche f. coudée, coude m. d'une baïonnette.*

Neck s. of a crane (Mach.) *Der Krahn-balken.* *Volée f.* *See Jib.*

Neck s., Nut s. (of the breech of a musket-barrel) (Gun-m.) *Das Kreuz, der Kreuztheil.* *Talon m.*

Neck s. of the sear of a gunlock (Gun-m.) *Der vordere Stangenarm.* *Devant m. de gâchette de la platine d'un fusil.*

Neck s. of a column (Archit.) *Der Säulen-hals.* *Gorge f., col m. de colonne.*

Neck s. of a percussion-lock. *Die Kehl.* *Gorge f.*

Neck s. of a piece of ordnance (Artill.) *Der Hals eines Geschützrohrs.* *Collet m. d'un canon d'artillerie.*

Neck s. of a retort (Chem.) *Der Hals einer Retorte.* *Col m., cou m. d'une cornue.*

Neck s. of a vessel. *Die Halsverengung eines Gefäßes.* *Écôlete f., écoulette f. d'un vase.*

Neck s. of the cascable (Artill.) *Die Aus-kehlung des Bodenstücks.* *Gorge f. de la culasse.*

Neck s. of the cascable-button (Artill.) *Der Hals der Traube, der Traubenhals.* *Collet m. du bouton de la culasse d'une bouche à feu.*

Neck s., (Break s.) of the embrasure (Fortif.) *Die Scharfenenge, der Scharfenhals, der Scharfenbruch.* *Brisure f., stricture f. de l'em-brasure.*

Neck s. of the funnel of a trompe (Mech.) *Der Trichterhals.* *Étrangouillon m., goulet m. de l'entonnoir d'une trompe.*

Neck s. of the spur (Spurr.) *Der Hals am Sporne.* *Collet m. de Péperon.*

Neck-astragal s., Muzzle-astragal s. and fillets s. pl. (Artill.) *Das Halsband, der Helms-gürtel.* *Astragale m. du collet d'une pièce de canon.*

Necked bottle s. of Woulfe's apparatus (Chem.) *Die Woulfsche Flasche.* *Flacon m. tubulé.*

Neck-fillet s. (on the button of the cascable of guns) (Artill.) *Das Rundstäbchen, das Riemchen am Traubenhalse eines Geschützrohrs.* *Listel m. du cul-de-lampe.*

Necking s. (of a stuffing-box) (Locom. etc.) *Der Stopfbüchsenring.* *Grain m.*

Neck-quilt s. (Coach-m.) *Das Schlummerkissen, das Nackenkissen.* *Oreiller m.*

Neck-strap s. of the breast-plate (Saddl.) *See Breast-plate-neck-strap.*

Neck-twines s. pl. in fancy-weaving (Wear.) *Die Heber m. pl., die Aufholer m. pl., die Auf-heber m. pl., die Arcaden f. pl.* *Arcades f. pl. dans le tissage des étoffes façonnées.*

Needle s. (Seamst.) *Die Nadel, die Näh-nadel.* *Aiguille f., aiguille f. à coudre.* *See also Car-tridge-needle.*

Needle s. with drilled eye s., Drilled eye s. (Needlem.) *Die Näh-nadel mit gebohrtem Öhre.* *Aiguille f. à œil percé au foret.*

Needle s., Pricker s., Skewer s. (in Corn-wall.) *Nail s.* (an instrument employed in blasting) (Min. Quarry.) *Die Raumnadel, die Schiessnadel.* *Épinglette f.*

Priming needle s., Clearing needle s., Loading-needle s., Pricker s. (Milit. Min.) *Die Raumnadel, die Bohrnadel.* *Épinglette f.*

Needle s. of a Jacquard-loom (Wear.) *Die Nadel, der Stössel.* *Aiguille f. du métier à la Jacquard.*

Needle s., Magnetic needle s., Com-pass-needle s. (Phys. Mar.) *Die Compass-nadel, die Magnetsnadel.* *Aiguille f. aimantée ou de compas.*

Dipping-needle s., Inclination-needle s. *Die Neigungsnadel, die Inclinations-nadel, das Inclinatorium, die Inclinations-boussole.* *Aiguille f. ou boussole f. d'inclination.*

Needle s., Touching-needle s. (Gold-sm.) *Die Probrnadel, die Streichnadel.* *Touchau m.* *aiguille f. d'essai.*

to Channel v. a. the needles (Needl.) *Die Nadeln kerben.* *Estamper les aiguilles.*

Needle s. for sewing cartridges (Mar.) See Cartridge-needle.

Needle-file s. (Techn.) *Die Nadelfeile*. Lime f. à aiguille, lime f. d'aiguilles.

Needleful s. (Seamst.) *Die Nadelvoll (Faden)*, die eingefüdelte Nadel, der Zwirnsfaden, das Endchen, das Fädchen Garn, der Faden Zwirn, das Trumm. Bout m. de fil, aiguillée f.

Needle-gun s., Needle-igniting musket s. (Gun-m.) *Das Zündnadelgewehr*. Fusil m. à aiguille.

Needle-lock s., Musket-lock s. of the Prussian pattern (Gun-m.) *Das Zündnadel-schloss*. Platine f. à aiguille.

Needle-ore s., Acicular bismuth s., Aciculite s. (Miner.) *Das Nadelers.* Bismuth m. sulfuré plombo-cuprifère. See also Bismuth.

Needler s. *Der Nader.* Aiguillier.

Needle-spar s., Aragonite s. (Miner.) *Der Aragonit*, die Eisenblüthe. Aragonite f.

Needle-stamper s. (Needl.) *Der Kerbenstamper*. Estampeur m. des aiguilles à coudre.

Needle-telegraph s. *Der Zeigertelegraph*. Télégraphe m. à aiguille.

Negative adj. *Négatif.* Négatif, -ve.

Negative or Resinous electricity s. (Phys.) *Die negative Electricität*, die Harzelectricität. Electricité f. négative ou résineuse.

Negative manner s. (Photogr.) *Das negative Verfahren.* Procédé m. négatif.

Nepheline s., Elaeolite s. (Miner.) *Der Nephelin*, der Elaeolith. Néphéline f., élaéolithe m., pierre f. grasse.

Nephrite s., Jade s. (Miner.) *Der Nephrit*, (der Beistein, der Bitterstein). Céraunite f., jade m., néphrite f.

Nerve s. of a vaulting. See Rib.

Net s. (Fish. Hunt.) *Das Nets.* Rets m., réseau m., filet m.

to Border v. a. a net (Fish.) *Ein Nets saumen.* Enlamer.

Nether-millstone (Mill.) See Lower millstone under Millstone.

Nether-millstone s. of a cylinder-mill. See Bed, Bedstone etc.

Net-masonry s., Reticulated bond s. (Mas.) *Der Netzerband*, das Opus reticulatum. Outrage m. réticulé, appareil m. en échiquier, maçonnerie f. à réseau ou maillée. See Masonry and Reticulated work, Diamond-work etc.

Netting s. (Mar.) *Das Nets.* Filet m.

Netting s. of the bullwark. *Das Finknets*, (plattd.: *Finknets*), das Schanznets. Filet m. de bastin-gage.

Boarding-nettings s. pl. *Die Enternetze* s. pl. Filets m. pl. d'abordage.

Net-, Net- (Netto-) weight s. See Net weight under Weight.

Network s., Matwork s. (Archit. Ornam.) *Das Netzwerk*, das Netzornament. Entrelacs m., nattes f. pl., treillis m.

Network s. of railway-lines. *Das Eisenbahnnetz*. Réseau m. de chemins de fer.

Neutral salt s. (Chem.) *Das neutrale Salz*. Sel m. neutre.

Newel s., Spindle s. of stairs (Build.) *Die Spille*, die Spindel, die Treppensäule. Noyau m. d'escalier.

Open newel s. *Die hohle Spindel*. Noyau m. percé ou creux.

Solid newel s. *Die volle Spindel*. Noyau m. plein.

Newman's apparatus s., Oxyhydrogen-blowpipe s. (Chem.) *Das Newman'sche Gebläse*. Chalueau m. de Newman.

New-pattern chevaux-de-frise s. pl. of iron (Fortif.) *Die zerlegbaren eisernen spanischen Reiter m. pl.* Chevaux m. pl. de Frise en fer des Anglais.

News s. pl. (Print.) *Die Zeitung.* Gazette f., journal m., nouvelle f.

Large news s., a sort of Engl. printing-paper for news-papers (32 inches broad, 22 i. high, weight of the ream 32–27 lb) (Pap.)

Small news s., a sort of Engl. printing-paper for news-papers (28 inches broad, 21 i. high, weight of the ream 23–25 lb) (Pap.)

News-paper s. (Pap.) *Das Zeitungspapier*. Papier m. à journaux.

Nib s. (Artill.) See Catch 2.

Nib s. of the lock-plate (in some locks this part is in one with the fence, and as such is called: „Solid piece“). *Der vordere Stollen*, *Stulpen*, *Stolpen*, *die vordere Warze*. Rempart m.

Niche s. (Archit.) *Die Nische*, *die Halbkuppel*, *die runde Bilderblende*. Niche f.

Niche s. of a gallery (Min.) *Die Blende*. Porte f.

Niche-vaulting s. (Build.) *Das Nischengewölbe*, *das Chorgewölbe*, *das Muldengewölbe*, *das Muschelgewölbe*, *die Halbkuppel*. Voûte f. en niche, voûte f. en hémicycle.

Nicholson's hydrometer s. *Die Nicholson'sche Senkwaage*. Aréomètre m. de Nicholson.

Nick s., Notch s., Slit s. of a screw-head (Tech.) *Der Einstrich*. Coche f., fente f. de la tête d'une vis.

to Nick out v. a., to Stake out v. a. (Railw.) *Abstecken*, *abpflocken* (eine Bahnlinie traciren). Piqueter.

Nickel s. (Metall.) *Der (das) Nickel*. Nickel m. Antimonial nickel s. (Min.) *Der Antimonnickel*. Nickel m. antimonie.

Arsenical nickel s., Arseniuret s. of nickel, Copper-nickel s. (Miner.) *Der Arseniknickel*, *der Nickelkies*, *der Rothnickelkies*, *der Kupfernichel*. Nickel m. arsenical, arseniure m. de nickel.

Arseniuretted nickel s. (Chem.) *Das Arsennickel*, *der (das) künstliche Arsennickel*. Arseniure m. de nickel, alliage m. d'arsenic et de nickel.

Spongy nickel s. (Metall.) *Der Nickel-schwamm*. Nickel m. en éponge.

White nickel s. (Miner.) *Der Weissnickelkies*. Nickel m. arsenical blanc.

Nickel-copper s. (Metall.) *Das Nickelkupfer*. Alliage m. de nickel et de cuivre.

Nickel-glance s. (Miner.) *Der Nickelarsenitglanz*, *der Nickelglanz*. Disomose f., nickel m. arsenio-sulfuré.

Nickel-green s. (Miner.) *Die Nickelblüthe*. Nickel m. arsenié. See also Nickel-ochre.

Nickel-metal s. (Metall.) *Der Nickelstein*. Matte f. de nickel.

Nickel-ochre s., Arseniate s. of nickel

- (Chem.) *Das arseniksaure Nickelozydul*. Nickel m. arseniaté.
- Nickel-ore** *s.* (Miner.) *Das Nickelerz*. Minerai m. de nickel.
- Antimonial nickel-ore** *s.* **Nickeliferous grey antimony** *s.* **Ullmannite** *s.* (Miner.) *Der Nickelantimonies, der Antimonnickelglanz, das Nickelspiessglanzers, der Ullmannit*. Nickel m. antimonie sulfuré. See also Nickel-stibine.
- Nickel-oxyl** *s.* **Oxyl** *s.* of nickel (Chem.) *Das Nickeloxyl*. Oxide m. de nickel.
- Nickel-pyrites** *s.* (Miner.) *Der Haarkies*. Nickel m. sulfuré.
- Nickel-speiss** *s.* (Metall.) *Die Nickelspeise*. Speiss m. de nickel.
- Nickel-stibine** *s.* (Miner.) *Das Nickelspiessglanzers, der Antimonnickelglanz*. Antimoine m. sulfuré nickélifère.
- Nickel-sulphuret** *s.* (Miner.) *Der Nickelkies, der Schwefelnickel*. Nickel m. sulfuré.
- Nicker** *s.* of a center-bit (Carp.) *Der Verschnaidtahn*. Pointe f. tranchante.
- Nicking-buddle** *s.* (Ore-dress.) See Sleeping-table under Table.
- Nicotine** *s.* (Chem.) *Das Nicotin*. Nicotine f.
- Niello-enamel** *s.* (Paint. Porcell. Metall.) *Das Email, (die Emaille) mit eingravierten schwarz ausgefüllten Contouren*. Email m. de niellure. See Enamel-painting.
- Niello-engraving** *s.* *Das Niello, die schwarz ausgefüllte Gravirung*. Niellure f.
- to Nig v. a., to Chare v. a., to Charry v. a.** (Stone-c.) (Einen Stein) scharriren. Charrier une pierre.
- Nigged stone** *s.* (Stone-c.) See under Stone.
- Nigging-chisel** *s.* **Broad nigging-chisel** *s.* See Charing-chisel.
- Night-bolt** *s.* of a door-lock (Lock-sm.) *Der Nachriegel*. Verrou m., verrou m. de nuit.
- Night-signal** *s.* (Tel.) *Das Nachtsignal*. Signal m. de nuit.
- Night-train** *s.* (Railw.) *Der Nachzug*. Train m. ou convoi m. de nuit.
- Night-work** *s.* (Min.) *Die Nachtschicht*. Poste m. de nuit, travail m. pendant la nuit.
- Nigre** *s.* in soap-boiling (the black impurities which fall to the bottom in boiling soap with water or weak lie) (Soap.) *Die sich ablagernden Unreinigkeiten* f. pl. Gras m.
- Nil album** *s.* (Chem.) See Flowers of zink.
- Nip** *s.* **Balk** *s.* (a depression of the roof of a coal-seam so far as completely extinguishing the coal) (Min.) *Die (vollständige) Verdrückung (eines Flözes)*. Étrangement m., resserrement m. d'une couche où le toit et le mur se rencontrent.
- to Nip v. a. balls, to Clip off v. a. the runners from balls.** *Die Bleikugeln abknippen oder abhneifen*. Couper les jets des balles.
- to Nip v. a. the cable** (Mar.) *Das Ankertaun an die Kabelarung seisen*. Saisir le câble.
- Nipper** *s.* (Mach.) See Cam.
- Nippers** *s.* pl. of a monkey (Hydr. arch.) *Der Auslöschungshaken des Rammhärs*. Déclie m. du mouton.
- Nipper** *s.* **Cutting-nipper** *s.* **Cutting-plyer** *s.* (Techn.) *Die Kneipsange, die Kneipsange, die Reissange, die Zwickange*. Pince f., tenaille f. à couper, pince f. coupante. See Burr-cutter.
- Nippers** *s.* pl. **Plyer** *s.* (Wire-dr.) See Dogs pl.
- Nipper** *s.* **Point** *s.* (Mar.) *Die Seising, die Beschlagseising*. Garcette f., fouet m.
- Nipper-temple** *s.* **Jaw-temple** *s.* (Weav.) *Der Klemmspannstoch*. Temple m. à pines.
- Nipple** *s.* **Plug** *s.* **Pillar** *s.* of a percussion-fire-lock (Gun-m.) *Der Zündstift, der Zündkegel*. Cheminée f., piston m. d'un fusil à percussion.
- Blind nipple** *s.* *Das nicht durchbohrte Piston*. Cheminée f. non forcée.
- Plain nipple** *s.* *Der glatte Zündkegel*. Cheminée f. à cône lisse.
- Roughed nipple** *s.* *Der geriefte Zündkegel*. Cheminée f. à cône taraudé.
- Nipple** *s.* of a piece of ordnance with percussion-priming (Artill. Gun-m.) *Der Zündkegel, das Piston*. Cheminée f. en acier, piston m. d'une bouche à feu à piston.
- Nipple** *s.* of a rocket-mould (Fire-w.) *Der Warse (am Untersatze eines Raketenstoches)*. Bouton m., tétine f. ou tétine f. d'un moule, mamelon m. de la bouche.
- Nipple-bore** *s.* **Touch-hole** *s.* of the nipple (Gun-m.) *Die Bohrung, der Canal, der Zündcanal, die Zündröhre (des Zündkegels oder Pistons)*. Canal m. de la cheminée.
- Nipple-seat** *s.* (Gun-m.) See Lump.
- Nipple-wrench** *s.* (Arm.) *Der Zündstiftschlüssel*. Clef f. de cheminée, tourne-cheminée m.
- Niril** *s.* *Das Schnarren, das Zittern*. Broutage m.
- to Niril v. a., to Vibrate v. v.** soid of the turning chisel or the plane-iron in turning or planing. Schnarren, zittern. Brouter, trembler.
- Nitrate** *s.* (Chem.) *Die salpetersaure Verbindung, das Nitrat*. Nitrate m., azotate m.
- Nitrate** *s.* of ammonia (Chem.) *Das salpetersaure Ammoniak, der Kallsalpeter*. Azotate m. d'ammoniaque.
- Nitrate** *s.* of lime (Chem. Miner.) *Der salpetersaure Kalk, der Kalksalpeter*. Chaux f. nitrée.
- Nitrate** *s.* of magnesia (Chem.) *Der Magnesiasalpeter*. Nitrate m. de magnésie.
- Nitrate** *s.* of potassa, of potash or potassium Nitre *s.* **Saltpetre** *s.* (Chem. Miner.) *Das salpetersaure Kali, der Salpeter*. Azotate m. de potasse, nitrate m. potassique, nitre m., salpêtre m., potasse f. nitrée.
- Nitrate** *s.* of silver. (Lapis s. infernalis, Lunar caustic s., Infernal stone s.) (Chem.) *Das salpetersaure Silberoxyd, (der Silbersalpeter, der Hollenstein)*. Azotate m. d'argent, pierre f. infernale, nitrate m. d'argent.
- Nitrate** *s.* of soda. **Cubic nitre** *s.* **Soda-salpêtre** *s.* **Nitratine** *s.* (Chem.) *Das salpetersaure Natron, der Chülsalpeter, der Würfelsalpeter, der Natronsalpeter*. Azotate m. de soude, nitre m. cubique, nitrate m. de soude, nitre m. de Chili.
- Nitrate** *s.* of strontia (Chem.) *Das salpetersaure Strontian*. Azotate m. de strontiane.
- Nitratine** *s.* See Nitrate of soda.
- Nitre** *s.* **Saltpetre** *s.* (Miner.) *Der Kallsalpeter, der Salpeter*. Potasse f. nitrée, salpêtre m.

Cubical nitre s. (Chem.) See Nitrate of soda.

Refined nitre s. Der raffinierte Salpeter, der gereinigte Salpeter. Salpêtre m. raffiné.

Nitre-bed s. See Nitriary.

Nitriary s., Nitre-bed s. (Chem.) Die Salpeterpflanze. Nitrière f., salpêtrière f.

Nitric acid s., Azotic acid s. (Chem.) Die Salpetersäure, das Scheidewasser (der Salpetergeist). Acide m. azotique ou nitrique, esprit m. de nitre, eau-forte f.

Nitric oxyd s., Nitrous gas s. (Chem.) Das Stickstoffoxydgas, das Stickoxyd, das Salpetergas. Gaz m. deutoxyde d'azote, gaz m. nitreux.

Nitrite s. (Chem.) See Azotite.

Nitro-benzine s. See Nitro-benzole.

Nitro-benzole s., Nitro-benzine s. (Chem.) Das Nitrobenzin, das Nitrobenzol, das künstliche Bittermandelöl. Nitrobenzole f., nitrobenzine f., essence f. de mirbane, essence f. d'amandes amères artificielle.

Nitrogen s. (Chem.) See Azote.

Nitrogen gas s. (Chem.) See Azotic gas under Gas.

Nitrogenized iron s. (Metall.) Das Stickstoffeisen. Fer m. azotifère.

Nitroglycerin s. (Chem. Techn.) Das Sprengöl, Nitroglycerin. Nitroglycerin m.

Nitro-muriatic acid s., Aqua regia s. (Chem.) Die Salpetersalzsäure, das Königswasser. Acide m. nitro-muriatique, eau f. régale, acide m. hydro-chloronitrique.

Nitrous acid s., Peroxyd s. of nitrogen (Chem.) Die salpetrige Säure. Acide m. azoteux ou nitreux.

Nivelling-plummet s. (Mas.) Die Bleiwage, die Setzwage. Muel m., plomb m. à niveler ou à niveau.

No. 1-iron s. (Forg.) See Puddled bar-iron under Bar-iron.

Nob s. (for the head of the elevating-screw) (Artill.) Das Backenblatt (für den Kopf der Richtschraube). Calotte f. de vis de pointage.

Node s. (Astron.) Der Knoten. Nœud m.

Ascending node s. Der aufsteigende Knoten. Nœud m. ascendant.

Descending node s. Der absteigende Knoten. Nœud m. descendant.

Nodule s. (Miner.) See Spheroidal concretion under Concretion.

to Nog v. a. the baywork with bricks. Das Fachwerk mit Ziegeln aussetzen, ausmauern. Hourder les pans de bois.

Nogging s. See Brick-nogging.

Noils s. pl. of combing-wool (Card.) Die Kämmlinge m. pl. (der Abfall). Peignons m. pl., blouse f., blouse f., blorelle f., entredent f. de laine.

Noils s. pl. of carded waste-silk (Silk-m.) Das Seidenwerg, die Stumpen m. pl. Déchet m. de cardette.

Non-conductor s. of electricity (Phys.) Der Nichtleiter. Non-conducteur m.

Nonius s., Vernier s. Der Nonius. Vernier m., nonius m.

Nonpareil s. (Print.) Die Nonpareille. Nonpareille f., six m.

Nonpareil s. cut on the body of mi-

non. Die Nonpareille, auf den Kegel von Colonel geschnitten. Six m. corps-sept.

Nook s., Corner-nock s., Re-entering angle s., Internal angle s. (Build.) Der einspringende Winkel, der innere Winkel, das Ichsel, die Wiederkehr, die Einkehle. Angle m. rentrant, angle m. interne, coin m., encoignure f., encoignure f.

Nook s. of two roof-planes. Return s. Die Einkehle, die Dacheinkehle. Cornière f., rembroussement m., angle m. rentrant.

Noose s., Loop s., Snare s. (of a cord or rope) (Techn.) Die Schleife, die Schlinge. Lacet m.

Noose s., Loop s., Eye s. of a gad (Fort.) Die Schucke, die Schleife, die Schlinge. Boucle f. d'une harle à lier.

Noria s., Chain-pump s., Chain s. of buckets (machine for raising water). Die Noria, die Eimerkunst, die Kastenkunst, das Paternosterwerk. Noria f.

Normal s. (Geom.) Die Normale. Normale f.

Normal acceleration s. See under Acceleration.

Norman architecture s. Die normannische Baukunst. Architecture f. normande.

North s. (Mar.) Der Nord, die Milternacht. Nord m.

North s. by east (Mar.) Nord zum Osten. Nord-quart-nord-est m.

North s. by west (Mar.) Nord zum Westen. Nord-quart-nord-ouest m.

North-east s. (Mar.) Nordost. Nord-est m.

North-east s. by north s. (Mar.) Nordost zum Norden. Nord-est-quart-nord m.

Northern amplitude s. (Astron.) See under Amplitude.

North-north-east s. (Mar.) Nordnordost. Nord-nord-est m.

North-north-west s. (Mar.) Nordnordwest. Nord-nord-ouest m.

North-west s. (Mar.) Nordwest. Nord-ouest m.

North-west s. by north (Mar.) Nordwest zum Norden. Nord-ouest-quart-nord.

North-west s. by west (Mar.) Nordwest zum Westen. Nord-ouest-quart-ouest m.

Norway-maple s. (Acer platanoides) (Bot.) Der Spitzahorn, der Leinbaum, die Lenne. Érable m. platane ou plane.

Nose s., Beak s. of an alambic (Distill.) Der Helmschnabel, das Helmrohr. Bec m. d'un alambic.

Nose s., Beak s., Head s. of a ship. Fore-part s. of a ship. Die Nase des Schiffes. Nez m. du vaisseau.

Nose s., Twyer-nose s. (the continuation of the twyer formed of slag) (Metall.) Die Nase, die Formnase. Nez m. de la tuyère.

to Make v. a. the nose (of a furnace). Die Nase bilden. Former le nez.

to Smelt v. a. with a nose. Mit Nase schmelzen. Fondre à nez.

Nose s., Furnace-end s. of a twyer (Metall.) Der Formrüssel, der Rüssel. Museau m. de la tuyère.

Nose s. of the blast-pipe (Metall.) Der Rüssel, der Düsenrüssel. Bouche f. de la buse.

- Nose s. of a nose-bit.** Der Zahn des Hohlbohrers. Cuiller f. de la mèche-cuiller.
- Nose s. of the tapping-bar** (Found.) Der Schuh des Lasseisens. Bout m. de la perrière.
- Nose-band s., Nose-piece s.** (on the head-collar of a horse) (Saddl.) Das Nasenband, der Nasenriemen. Dessus m. du nez de la bride, du licou de cavalerie.
- Nose-bit s., Slit-nose bit s., Auger-bit s.** (Join. Carp.) Der Hohlbohrer mit einem Zahne. Mèche-cuiller f.
- Nose-hole s., Boccarella s.** (Glass-m.) Eine Öffnung im Ofen zum Anwärmen der Pfeife. Trou m. de la canne. See also Boccarella.
- Nose-key s., Fox-wedge s.** (Mach.) Der Gegenkeil. Contre-clavette f.
- Nose-pipe s., Nozzle s., Pipe s. of bellows** (Metall.) Das Balgrohr, das Rohr, die Düse, die Linse, die Düse, die Balgliese. Canon m., tuyère f., buse f. de soufflet, tuyau m., porte-vent m. Comp. Twyer.
- Nose-plate s.** See Tongue.
- Nose-plate-eye s.** See Pintle-eye.
- Notch s. of a blade** (Arm.) Die Scharte. Dent f., brèche f. d'un couteau, d'une lame.
- Notch s., Channel s. of a plank or timber** (Ship-build.) Der Einschnitt, die Kerbe, die Keep. Entaille f., coche f., goujure f., rainure f.
- Notch s. or Channel s. of a block.** Die Keep eines Blockes. Goujure f. d'une poulie.
- Notch s., Nick s., Slit s. of a screw-head.** Der Einstrich. Coche f., fente f. de la tête d'une vis.
- Notch s., Groove s. in the plug** (of old pattern musket-breeching) (Gun-m.) Die Kerbe im Kopf der Schwansschraube. Coche f. à la culasse d'un canon de fusil.
- Notch s. on the top of the base-ring** (Artill.) Das Visir am Geschützrohr. Cran m. de mire, visière f.
- Notch s. on the top of the tangent-scale or slide** (Artill.) Das Visir, der Visireinschnitt in der Aufsatzlange. Cran m. de la tige.
- Traversing notch s., Morn s.,** (a notch made in the front and rear of the cheeks) of a mortar-bed (Artill.) Der Ausschnitt, der Einschnitt. Entaille f.
- Notch s., Scarf s.** (Carp. Lock-sm.) Die Kerbe. Encoche f.
- Notch s., Scarf s. for marking a timber** (Carp.) Die Marke, die Kerbe, der Stich. Coche f.
- Notch s. for the reception of an other piece** (Carp.) Die Einsasse, die Kammsasse. Entaille f.
- Notches s. pl. in the stair-carriage for the tread-boards** (Carp.) Die Einquartierung. Emmarchement m.
- Triangular notch s.** (Carp.) Die Klaue, die Einklauung. Patte f.
- to Notch v. a.** (Carp.) Auskammen. Entaillen.
- to Notch v. a. together, to Tie v. a., to Brace v. a.** (Carp. & Pont.) Überschneiden, gurten. Assembler à entailles, moiser.
- to Notch v. a., to Make v. a. the chimbs** of the cask (Coop.) Ein Fass gargela oder gargela. Jabler.
- Notched bar-iron s.** (Forg.) See under Bar-iron.
- Notcher s.** (Coop.) See Croze.
- Notching s.** (Carp. Join.) Die Einkerbung, die Einkämmung. Entaillage m., assemblage m. à tenon et entaille.
- Notching-adze s.** (Carp. Coop.) Der grade Dachsel (Tezel) mit Hammer. Herminette f. plat avec marteau.
- Notchy adj., Full adj. of notches** (Catt.) Scharfg. Ébréché, -ée.
- Note s.** (Print.) Die Anmerkung, die Note. Note f.
- Marginal note s., Side-note s.** Die Randglosse, die Randbemerkung, die Marginalie, die Seitenanmerkung. Manchette f., glosse f. marginale, note f. marginale.
- Note s.** (Print.) Das Zeichen. Signe m., marque f.
- Note s. of exclamation.** Das Ausrufungszeichen. Point m. d'exclamation.
- Note s.** (Mus.) Die Note. Note f.
- Note-book s.** (Survey. & Mil.) See Field-book.
- Note- or Music-book s.** (Booksell.) Das Notenbuch. Livre m. de musique.
- Note-paper s.** (Pap.) Englisches (dickes) Bülletpapier. Papier m. (épais) à billets.
- Notice s. for the bookbinder** (Print.) Der Buchbinderbericht. Avis m. au relieur.
- Notice s. on a level-crossing** (Railw.) Die Warnungstafel. Tableau m. d'avis.
- Nowel s. (of a mould)** (Found.) Der (grosse) Kern. Grand noyau m. Comp. Core.
- Nozzle s.** See Nose-pipe.
- Nozzle s. of a sink-furnace.** See Condenser.
- Nozzle s., Steam-chest s.** (Steam-eng.) Der Dampfkasten, die Dampfbüchse. Bolte f. à vapeur, bolte f. des tiroirs.
- Nozzle-block s., Hoop s. connected with the sink-nozzle** (Metall.) Der Kopfring an der Vorlage bei Zinkdestillationsmuffeln. Frette f. de moufle, unie à l'allonge de zinc.
- N-quadrat s.** (Print.) Die Ausschliessung auf ein Halbgeviertes, das Halbgevierte. Demi-cadratin m.
- Nucleus s. of a screw** (Techn.) Der Kern. Noyau m.
- Number s.** (Math. Astron. etc.) Die Zahl. Nombre m.
- Artificial number s.** Der Logarithmus. Logarithme m.
- Broken number s.** (Math.) See Fractional number.
- Composite number s.** (Arithm.) Die Nichtprimzahl, die zusammengesetzte Zahl. Nombre m. composé.
- Cubic number s.** (Arithm.) See Cube-number.
- Definite or Determinate number s.** (Math.) Die bestimmte Zahl. Nombre m. déterminé.
- Even number s.** Die gerade Zahl. Nombre m. pair.
- Figurate number s.** Die figurirte Zahl. Nombre m. figuré.

Fractional or Broken numbers. (Arith.)

Die gebrochene Zahl. Nombre m. fractionnaire ou rompu. Comp. Fraction.

Golden number s. (Astron.) Die goldene

Zahl. Nombre m. d'or.

Imaginary number s. Die complexe

Zahl. Expression f. imaginaire.

Indeterminate number s. or quantity

s. (Math.) Die unbestimmte oder allgemeine Zahl. Nombre m. indéterminé, quantité f. indéterminée.

Irrational or Surd number s. (Math.)

Die Irrationalzahl, die irrationale Zahl. Nombre m. irrationnel ou sourd.

Mixed number s. (Math.) Der gemischte

Bruch, die gemischte Zahl. Nombre m. fractionnaire.

Odd number s. (Arithm.) Die ungerade

Zahl. Nombre m. impair.

Pentagonal number s. (Arithm.) Die

Fünfeckzahl. Nombre m. pentagone.

Polygonal number s. (Geom.) Die Viel-

eckzahl. Nombre m. polygone.

Prime number s. Die Primzahl, die ein-

fache Zahl. Nombre m. premier.

Pyramidal number s. (Arithm.) Die

Pyramidahl. Nombre m. pyramidal.

Rational number s. Die Rationalzahl, die

rationale Zahl. Nombre m. rationnel.

Square number s. Die Quadratzahl. Nom-

bre m. carré.

Triangular number s. (Math.) Die Drei-

eckzahl. Nombre m. triangulaire.

Number s. (Math. Print.) See Cipher.

Number s. (Spinn.) See Hank.

Number s. of strokes (Steam-eng.) Die Zahl

der Kolbenhübe. Nombre m. de coups.

Number s. of 10, 20, (40, 60, 80)

threads placed together between the teeth of the separator in beaming (Weav.) Die Portion von 10, 20, (40, 60, 80) Fäden in einer Öffnung des Rietkammes. Cuisse f., musette f.

Number-peg s., **Stake** s. marked with

a number (Railw.) Der Nummerpfahl. Pieu m. numéroté.

Number-stone s. (Railw.) Der Nummerstein.

Pierre f. numérotée.

Numeral adj. Numerisch. Numérique, nu-

méral, -e.

Numeration s. (Math.) Die Bezeichnungsweise

der Zahlen. Numération f.

Numerator s. of a fraction (Arithm.) Der

Zähler. Numérateur m.

Nunnery s. Das Nonnenkloster. Couvent m. de

femmes, de filles.

Nuremberg-foil s. (Goldbeat.) See Copper-

foil.

Nurling-tool s., **Milling-tool** s., **Thrill-**

ing-tool s. (Turn. in m.) Die Rändelgabel, Porte-molette f.

Nut s. See Nut-screw.

Nut s. of a fire-lock. See Tumbler.

Nut s. of anchor (Pout.) Die Ankernuss.

Tenon m. ou tourillon m. de l'ancre.

Nuts s. pl. (Min.) Die Nusskohlen f. pl., die

Wurfelkohlen f. pl., die Knörperkohlen f. pl. (Belg.) Gailleteries f. pl., (Dép. de la Loire:) grélassons m. pl.

Nuts s. pl. (Watch-m.) See Pallets pl. of the

verge.

Nut s., **Beam** s., **Axis** s. of a potter's wheel

(Pott.) Die senkrechte eiserne Achse der Topferscheibe. Axe m. vertical en fer de la roue à potier.

Nutation s. (Astron.) Die Nutation. Nut-

ation f.

Nut-coal s. (Min.) Die Nusskohle. Gailleterie f.,

petite gaillette f. Comp. Nuts.

Nut-gail s. See Gall-nut.

Nut-iron s. (Rolling-m.) Das Muttereisen. Fer

m. à écrou.

Nut-oil s. (Print. etc.) Das Nussöl. Huile f. de

noix.

Nut-screw s., **Female screw** s. (Mach. etc.)

Die Mutter, die Schraubenmutter, die Mutter-schraube. Ecrou m.

Nut-wood s. (the wood of *Juglans regia*) (Bot.

Join. etc.) Das Nussbaumholz, das Nussholz. Noyer m.

O.

Oak s. (Carp.) Das Eichenholz. Chêne m.,

bois m. de chêne.

Yellow oak s., **Quercitron** s. (the bark

of *Quercus tinctoria*) (Dyer.) Die Quercitronrinde. Quercitron m.

Oak-bark s. See Bark of oak and Tan.

Oaken adj., **Of oak** adj. (Techn.) Eichen, von

Eichenholz. De chêne, de bois de chêne.

Oaken plank s. See under Plank.

Oak-grove s. (Forest.) Der Eichenwald, das

Eichengeholz. Bois m. d'essence de chêne.

Oakum s. (Mar.) Das Kalfatwerg, das Werg.

Étoupe f., calfatage m.

Untarred oakum s. Die Dusse, die Zen-

tijfe. Étoupe f. non goudronnée.

Oar s. (Mar.) Das Ruder, (bei Seeleuten:) der

Riemen. Aviron m., rame f.

Double-banked oar s. Der kurze Riemen

(zwei auf einer Ducht). Aviron m. monté à couple.

Single-banked oar s. Der Riemen mit einer

Ducht oder Duft. Aviron m. monté à pointe.

Oar s., **Iron-rake** s., **Tool** s. for agi-

tating malt (Brew.) Das Ruhrscheid, die Ruhrharke. Vague f.

to Oar v. n., **to Row** v. n. (Navig.) Rudern,

- (in Sachsen:) riegen, (zur See:) rojen, remen, riemen. Nager, ramer.
- to Oar v. n. sharp.** Scharf rudern. Forcer de rames.
- Oar-haft s.** (Navig.) Der Rudergriff. Giron m.
- Oar-tug s.** (Navig.) Der Ruderschlag. Vogue f.
- Object-glass s.** (Opt.) Das Objectiv, das Objectivglas. Verre m. objectif, objectif m.
- Oblique adj.** (Techn.) Schief. Oblique.
- Oblique arch s.** Der schiefe Bogen. Arceau m. biais, arc m. de côté.
- Oblique crossing s.** (Railw.) Die schräge Bahnkreuzung. Traversée f. oblique.
- Oblique embrasure s.** or **Embrasure s.** for **oblique fire** (Fortif.) Die schräge Scharte. Embrasure f. oblique.
- Oblique fire s.**, **Slant-fire s.** (Mil.) Das Schrägfeuer. Feu m. d'écharpe ou oblique.
- Oblique perspective s.** See Perspective.
- Oblique vaulting s.**, **Skew vaulting s.** (Archit.) Das schiefe Gewölbe. Voûte f. biaisée, berceau m. de côté.
- Obliquity s. of the ecliptic** (Astron.) Die Schiefe der Ekliptik. Obliquité f. de l'écliptique.
- Oblong adj.** (Techn.) Oblong, langlich, mehr lang als breit. Oblong, -gue.
- Oblong carcass s.**, **Skeleton-carcass s.** (Artif.) Die Karkasse, die Rippenkugel, die Brandkugel. Carcasse f., boulet m. creux.
- Observation s.** Die Beobachtung. Observation f.
- Observatory s.** (Build.) Die Sternwarte. Observatoire m.
- to Observe v. a.** Beobachten. Observer.
- to Observe v. a. an angle, to take v. a. a bearing** (Survey.) Einen Winkel messen. Observer ou relever un angle.
- Observed angle s.** (Survey.) See under Angle.
- Obsidian s.** (Miner.) Der Obsidian, der Marcasit. Obsidienne f.
- Obtuse adj.** (Geom.) Stumpf, abgestumpft. Obtus, -e.
- Obtuse angle s.** or **corner s.** See under Angle and Corner.
- Obtuse-angled adj.** Stumpfwinkelig. Obtus-angle.
- Obverse s.**, **Cross s.** (Mint.) Der Avers, die Kopfseite, die Vorderseite, die Hauptseite, die Bildseite einer Münze. Face f. d'une monnaie, droit m., effigie f., croix f., tête f., avers m., obvers m.
- Obverse s.**, **Odd-page s.** (Print.) Die ungerade Seite oder Column, die Vorderseite. Page f. impaire ou belle, recto m.
- Occasive amplitude s.** (Astron.) See under Amplitude.
- Occident s.** See West.
- Occiduous amplitude s.** (Astron.) See under Amplitude.
- Occultation s. of a star** (Astron.) Die Verfinsterung. Occultation f.
- Ochre s.** (Miner.) Der Ocher, (der Ocker, Oker). Ocre f.
- Antimonial ochre s.**, **Stibite s.** (Miner.) Der Antimonocker, der Spießganzocker. Antimoine m. oxydé terreux, ocre f. d'antimoine naturel.
- Red ochre s.** (Miner.) Der Rotheisenocker. Fer m. oligiste terreux. See Earthy red iron-ore under Iron-ore.
- Telluric ochre s.**, **Tellurite s.**, **Tellurous acid s.** (Chem. Min.) Der Tellurocker, der Tellurit, die tellurige Säure. Acide m. tellureux.
- Yellow ochre s.**, **Yellow iron-ochre s.**, **Mountain-yellow s.** (Miner.) Der gelbe Ocker, der gelbe Eisenocker, das Berggelb, der ockerige Gelbeisenstein. Ocre f. jaune, jaune m. de montagne, terre f. jaune.
- Ochrey clay s.** (Min.) See under Clay.
- Octagon s.** (Geom.) Das Achteck. Octogone m.
- Octagonal adj.** or **Octogonal adj.** (Geom.) Achteckig. Octogone.
- Octahedron s.** (Miner.) Das Oktaeder, die Pyramide. Octaèdre m., pyramide f.
- Klinorhombic octahedron s.** Die klinorhombische oder monoklinorische Pyramide. Octaèdre m. klinorhombique.
- Rhombic octahedron s.** Die rhombische Pyramide. Octaèdre m. rhombique droit, rhomboctaèdre m.
- Square octahedron s.** Die quadratische Pyramide. Octaèdre m. quadratique, quadrocataèdre m.
- Triclinic octahedron s.** Die triklinische oder triklinorische Pyramide. Octaèdre m. bi-oblique.
- Octant s.** (Astron.) See Hadley's quadrant.
- Octavo s.** (Print.) Das Octatformat. In-octavo m.
- Octopoint s.**, **Eight-rayed star s.** (Archit.) Das Achtort, das Achtspitz, die Achtuhr. Octuple m., étoile f. octoradiée.
- Octostylum s.** (Archit.) Die achtsäulige Front, der Achtsäulenbau. Octostyle m., octastyle m.
- Oenanthe ether s.** (Chem.) Der Oenanthylsäureäther, der Oenanthether, der Pelargonsäureäther. Ether m. oenanthique.
- Off adv.**, **In the latitude of adv.** (Mar.) Auf der Höhe von. À la hauteur de, au large de.
- To be off an island.** Auf der Höhe einer Insel sein. Être à la hauteur ou au large d'une île.
- Offensive mine s.** (Fort.) Die Angriffsmine. Mine f. d'attaque ou offensive.
- Offensive powder s.** See under Powder.
- Offering-cup s.** See Patena.
- Off-horse s.**, **Led-horse s.** (Carr.) Das Handpferd. Sous-verge m. Comp. Off-leader.
- Off-horse's collar s.** (Saddl.) Das Handkummet. Collier m. de sous-verge.
- Office s.**, **Pantry s.** (Build.) Das Anrichtezimmer. Office f.
- Office s. of a copper-plate printer.** (Engrav.) Die Kupferdruckerei. Imprimerie f. en taille-douce.
- Office s. of a road-inspector** (Road.) Das Wegeamt, die Strasseninspektion. Voirie f.
- Officer s.** (Mil.) Der Officier. Officier m.
- Officer-cloth s.** See Cloth for officer's uniform.
- Officer's baggage-waggon s.** (Mil.) Der Officiergeparkwagen. Caisson m. de bataillon.
- Officer's mess-tent s.**, **Mess-tent s.** (tent used as dinner-room for officers). Das Officier-

spiesseil, das Officiermessseil. Marquise *f.* destinée aux repas des officiers.

Official s.: **Subordinate official s. of the line** (Railw.) *Der Streckenbeamte.* Sous-chef *m.* de section.

Off-leader s., (Off-horse s.) *Das vordere Handpferd, das Riemenhandpferd.* Sous-verge *m.* de devant.

Off-saddle s., Luggage-saddle (Saddl.) *Der Handsattel.* Sellette *f.*

Offset s., Set-off s., Retreat s., Lessening s. of the thickness of a wall (Build.) *Der Absatz, das Absetzen einer Mauer, das Mauerrrecht.* Recouplement *m.*, retraite *f.*

Offset-plate s. (Railw.) *See* Bed-plate.

Off-side s. of the brideon (Saddl.) *Die rechte Seite.* Côté *m.* hors la main. *See also* Long-head.

Off-side s. of a carriage or draught (Carr.) *Die Handseite.* Côté *m.* de sous-verge, côté *m.* droit du conducteur d'un attelage.

Off-side curb-hook s. *Das Langglied der Kinnkette.* Esse *f.* de gourmette.

Off-side neck-strap s. (Saddl.) *See* Breast-plate neck-strap.

Off-wheeler s., Shaft-horse s. (Carr.) *Das Slangenhandpferd, (das Baumpferd, das Gabelpferd, wenn es in einer Gabeldeichsel geht).* Sous-verge *m.* de derrière.

Ogee s., Cyma reversa s., Reversed sima s. *Der verkehrt steigende Karnies, die verkehrt stehende Welle, der Kehlstoss, die Kehlleiste, die lesbische Welle.* Gueule *f.* renversée, cymaise *f.* lesbienne, talon *m.*

Quirked ogee s. *Der unterschrittene und gedrückte Karnies.* Gueule *f.* écrénée et corrompue.

Rampant ogee s., Bell-shaped mould s. *Der verkehrt fallende Karnies, die Glockenleiste.* Talon *m.* rampant, cymaise *f.* renversée rampante.

Reversed ogee s., Cyma recta s., Sima s. *Der steigende Karnies, die stehende Welle, die Sima, die Rinneleiste.* Gueule *f.* droite, cymaise *f.* droite, doucine *f.*

Ogee-arch s. *in gothic architecture, shaped like the sign — (Archit.) Der Eselsrückenbogen, der geschneppte Spitzbogen.* Ogive *f.* lancéolée, arc *m.* en talon, arc *m.* en dos d'âne, arc *m.* en accolade.

Reversed ogee-arch s. *Der Karniesbogen.* Arc *m.* en doucine.

Three-foiled ogee-arch s. *Der oben gespitzte Kleebogen, der Eselsrücken mit Nasen.* Arc *m.* trilobé à talon.

Ogee-plane s. *generally said (Join. Carp.) Der Simahobel, der Karnieshobel.* Mouchette *f.*, grain *m.* d'orge.

Ogee-plane s. *properly said (Join.) Der Karnieshobel.* Rabot *m.* à doucine, grain *m.* d'orge.

Ogee-tool s. (Turn.) *Der Karniesstahl.* Ciseau *m.* servant à creuser des doucines.

Ogive s. (Build.) *Die Gewölbkappe, das Ohr.* Lunette *f.*

Oil s. (Chem.) *Das Öl.* Huile *f.* **Comp.** Cod-oil, Dogfish-oil, Fish-oil, Olive-oil,

Palm-oil, Spermaceti-oil, Train-oil, Turpentine-oil, Whale-oil etc.

Boiled oil s., Oil-varnish s. (Paint. etc.) *Der Ölfirniss.* Vernis *m.* gras, huile *f.* lithargirée.

Dry or Drying oil s. (Techn.) *Das trocknende Öl.* Huile *f.* (grasse) siccativ.

Essential oil s., Volatile oil s. (Chem.) *Das ätherische oder flüchtige Öl.* Huile *f.* volatile.

Fat oil (Chem.) *Das fette Öl.* Huile *f.* grasse.

Mineral oil s. (Geogn.) *See* Naphtha.

to Cleanse v. a. the oil. *See* to Cleanse.

In oil adv. (said of combed wool-yarn) (Spinn.) *Ungewaschen* adj. Cru, crue adj.

Oil s. of almonds (Chem.) *Das Bittermandelöl, der Benzoylwasserstoff.* Essence *f.* d'amandes amères.

Oil s. of cocoa-nut. *See* Cocoa-nut-oil.

Oil s. of dolphin (from Delphinus globiceps.) *Der Delphinthran.* Huile *f.* de dauphin.

Oil s. of herring. *Der Häringsthran.* Huile *f.* de hareng.

Oil s. of linseed, Linseed-oil s. (Chem.) *Das Leinol.* Huile *f.* de lin.

Oil s. of mace. *Die Muscatbutter, die Muscatnussbutter.* Beurre *m.* de muscade.

Oil s. of mustard (Chem.) *Das Senföl.* Huile *f.* moutarde.

Oil s. of neats-feet, Neats-feet-oil s. *Das Klauenfett.* Huile *f.* de pied de boeuf.

Oil s. of roses (Perf.) *See* Attar.

Oil s. of sea-hogs (from Delphinus phocaena.) *Der Meerschweinethran.* Huile *f.* de marsouin.

Oil s. of tar. *See* Coal-oil.

Oil s. of walnuts, Walnuts-oil s. *Das Wal/tnussöl.* Huile *f.* de noix.

to Oil v. a., to Grease v. a. *the wool before carding* (Spinn.) *Einfetten, einschmalzen, schmieren, fetten, schmalzen, schmalzen.* Graisser, huiler, ensimer, ensmer.

to Oil v. a. (Carr.) *See* to Lubricate.

Oil-axe s. or Patent-axe s. (Coach-m.) *Die Olachse, die Patentachse.* Essieu *m.* à l'huile ou breveté.

Oil-barrel s. *Das Ölfass.* Tonneau *m.* à huile.

Great oil-barrel s. (Oil-press.) *Die grosse Tonne.* Espérance *f.*

Oil-bath s. (Chem.) *Das Ölbad.* Bain *m.* d'huile.

Oil-box s., Grease-box s., Axle-box s., Axle-tree-box s. (Railw.) *Die Achsbuchse, die Schmierbuchse.* Boîte *f.* à graisse, boîte *f.* à huile. **Comp.** Chair of wheel.

Oil-box s., Oil-cup s. (Mach.) *Die Schmierbuchse, das Ölkännchen.* Godet *m.* à l'huile, botte *f.* à graisse, godet *m.* graisseur.

Oil-cake-breaker or -bruiser s. (Agric.) *Der Ölkuchenbrecher.* Concasseur *m.* de tourteaux.

Oil-cloth s. *See* Cere-cloth.

Oil-colour s. (Paint.) *Die Ölfarbe.* Couleur *f.* à l'huile.

Oil-cup s. (Mach.) *Die Schmierbuchse.* Boîte *f.* à graisse. *See* Oil-box 2.

Oil-cup s. (Locom.) *Die Ölbuchse.* Godet *m.* graisseur. *See* Grease-box.

Oil-feeder s. *See* Self-oil-feeder.

- Oil-gilding** *s.* (Gild.) *Die Ölverguldung.* Dorure *f.* à l'huile.
- Oil-gilding** *s.* **varnished and polished** (Gild.) *Die polirte Ölverguldung, die Glanzölverguldung.* Dorure *f.* à l'huile vernie-polie.
- Oil-greaves** *s.* *pl.* See *Marc.*
- Oil-groove** *s.* **of a cushion** (Mach.) *Die Schmiernuthe.* Patte *f.* d'araignée.
- Oiling** *s.*, **Greasing** *s.* **of wool before carding** (Spinn.) *Das Einfetten, das Fetten, das Schmälzen, das Schmälsen, das Schmieren, das Einschmälzen.* Graissage *m.*, ensemage *m.*, ensimage *m.*, de la laine.
- Oil-leather** *s.*, **Chamois-leather** *s.* (Chamoy-dr.) *Das Ölleder, das ölgare Leder, das fettgare Leder, das sämischgare Leder, das sämische Leder, das Waschleder.* Cuir *m.* chamoisé, peau *f.* chamoisée ou à la chamois.
- Oil-leather** *s.* **dyed black on the flesh-side and not scraped off on the hair-side** (Chamoy-dr.) *Das Rauchleder, das rauchschwarze Leder.* Cuir *m.* bronzé.
- Oil-leather-manufactury** *s.* (Taw.) *Die Sämschgerberei.* Chamoiserie *f.*
- Oil-leather-manufacturers** *s.* (Taw.) *Der Sämschgerber, der Weissgerber.* Chamoiseur *m.*
- Oillet** *s.*, **Oillette** *s.*, **Oylet** *s.* (Archit.) *Die Schiessrute, das Schlitzfenster.* Lézarde *f.*
- Oil-mill** *s.* *Die Ölmühle.* Huilerie *f.*, moulin *m.* à huile.
- Oil-painting** *s.* See *Painting in oil.*
- Oil-priming** *s.* (Paint.) *Der Ölgrund.* Impression *f.* à l'huile.
- Oil-rubber** *s.*, **Turkey oil-rubber** *s.* See *Turkois-stone.*
- Oil-soap** *s.* (Soap-m.) *Die Ölseife.* Savon *m.* d'huile.
- Oil-stone** *s.* (Techn.) *Der Ölstein, der Ölweinstein.* Pierre *f.* à l'huile, quene *f.* (queux, queuz) à l'huile, pierre *f.* à repasser.
- Turkey oil-stone** *s.* See *Turkois-stone.*
- Oil-varnish** *s.* (Print.) *Der Ölfirnis.* Vernis *m.* à l'huile, vernis *m.* gras, huile *f.* lithargirée.
- Strong oil-varnish** *s.* **for making flock-paper** (Paper-hang.) *Der sahe Leinölfirnis.* Encaustique *f.*, mordant *m.* (pour le papier velouté).
- Oily medicament** *s.* (Apoth.) *Das Öldecoct, die ölige Arznei.* Éléolé *m.*, médicament *m.* éléolique.
- Old man** *s.*, **Old workings** *s.* *pl.* (Min.) *Der alte Mann, das Alte.* Vieux ouvrage *m.*, vieux travaux *m.* *pl.* See also *Attle.*
- Old-man** *s.*, **Witness** *s.* (Railw.) *Der Erdkegel, der Masshubel, der Masskegel.* Témoin *m.*, dame *f.*, cône *m.* en terrain.
- Old woman's tooth** *s.* See *Plough-plane, Router-plane and Rough-plane.*
- Olefant gas** *s.* (Chem.) *Das ölbildende Gas, das Etlaygas.* Gaz *m.* oléfiant.
- Oleic acid** *s.* (Chem.) *Die Ölsäure.* Acide *m.* oléique.
- Oligist-iron** *s.* (Metall.) See *Specular iron-ore under Iron-ore.*
- Oligoklas** *s.* (Miner.) *Der Oligoklas.* Oligoclase *m.*
- Olive** *s.* (Bot.) *Die Olive.* Olive *f.*
- Olive-husks** *s.* *pl.* *Die Oliventrestern* *f.* *pl.* *Marc m.* d'olives.
- Olivante** *s.*, **Arseniate** *s.* **of copper, Pharmacochalcite** *s.* (Miner.) *Das Olivanzers, der Olivenit.* Olivénite *m.*, cuivre *m.* arsenié en octaédres aigus, pharmacochalcite *m.*
- Olive-oil** *s.* (Print. etc.) *Das Baumöl, das Olivenöl.* Huile *f.* d'olive.
- Olivine** *s.*, **Chrysolith** *s.* (Miner.) *Der Olivin, der Chrysolith, der Peridot.* Péridot *m.*
- Ombro** *s.*, **Ombro-madder** *s.* (Dyer.) *Der unberaubte Krapp.* Garance *f.* non-robée.
- Ombrometer** *s.*, **Pluviometer** *s.*, **Rain-gauge** *s.* (Phys.) *Der Regenmesser.* Ombromètre *m.*, pluviomètre *m.*
- to Omit** *v. a.* **a word** (Print.) *(Ein Wort) auslassen.* Sauter (un mot).
- One** *s.*, **No. 1-iron** *s.* **or Puddled bars** *s.* *pl.* (Metall.) *Die Rohschienen* *f.* *pl.* Fer *m.* ébauché.
- One-coat-work** *s.* (Build.) See *Coat-work.*
- Onsetter** *s.*, **Hanger-on** *s.* (Min.) *Der Aschläger (am Schachte).* Ouvrier *m.* accrocheur.
- Onyx** *s.*, **Chalcédony** *s.* (Miner.) *Der Onyx, der Chalcedon.* Onyx *m.*, chalcédoine-onyx *f.*
- Onyx-agate** *s.* *Der Achatonyx.* Agate *f.* onyx, onyx *m.*
- Oolite** *s.* (Miner.) *Der Oolith, der Oolithenkalk, der Rogenstein, der rogenförmige Kalkstein.* Oolithe *m.*, chaux *f.* carbonatée compacte globuliforme.
- Oolite** *s.* (Geol.) *Die Juraformation.* Formation *f.* jurassique.
- Ooze** *s.* (Tann.) *Die Lohbrühe.* Jus *m.* de tannée.
- Ooze** *s.* **of fresh bark.** *Die Farbe.* Coudrement *m.*
- Opacity** *s.*, **Want** *s.* **of polish** (Techn.) *Das Mattsein, das Matt.* Dépôli *m.*
- Opake colour** *s.* (Paint.) *Die Deckfarbe.* Couleur *f.* opaque, non transparente.
- Opake enamel** *s.*, **Dead enamel** *s.* *Das undurchsichtige Email.* Email *m.* opaque.
- Opal** *s.* (Miner.) *Der Opal.* Opale *f.*, quartz *m.* résinite opalin. See also *Wood-opal.*
- Aqueous opal** *s.* See *under Aqueous.*
- Common opal** *s.* *Der gemeine Opal.* Quartz *m.* résinite commun.
- Ferruginous opal** *s.* (Miner.) *Der Jaspopal, der Opaljaspis, der Eisenopal.* Opale *f.* ferrugineuse.
- Precious opal** *s.*, **Noble opal** *s.* *Der edle Opal, der Edelopal.* Opale *f.* irisée ou noble.
- to Opalize** *v. a.* **Opalisen.** Opaliser.
- Opal-jasper** *s.* (Miner.) *Der Opaljaspis, der Jaspopal.* Opale *f.* ferrugineuse.
- Opal-wood** *s.* (Miner.) *Der Holzopal.* Bois *m.* opalisé.
- Open** *s.* (Cartwr.) See *Opening.*
- Open** *adj.*, **Unenclosed** *adj.* **said of a country** (Topogr.) *Offen, frei.* Ouvert, -e, découvert, -e.
- Open breast** *s.* **of a furnace** (Metall.) *Eine offene Ofenbrust.* Poitrine *f.* ouverte d'un fourneau.
- Open burning coal** *s.* See *under Coal.*
- Open cast** *[an open work in a lode]* (Min.) *Der Tagebau auf einem Gange.* Travail *m.* à ciel ouvert ou exploitation *f.* à ciel ouvert sur un filon. See *Cast on day.*
- Open place** *s.* (Milic.) *Der offene Platz, der unbefestigte Ort.* Place *f.* ouverte.

- to **Open** v. a. a line (Railw.) Eine Bahnlinie eröffnen. Ouvrir un chemin de fer.
- to **Open** v. a. the raft (Pont) Den Durchlass ausfahren (öffnen). Ouvrir la portière.
- to **Open** v. a. or to **Scrape** v. a. the bands (Bookb.) Die Enden der Schnüre aufwasern. Épouiser les ficelles, en racler les bouts.
- to **Open** v. a. the fire (Milit.) Das Feuer eröffnen oder anfangen. Ouvrir le feu.
- to **Open** v. a. the mould (Found.) Ausbrechen, die Gussform losbrechen, losnehmen. Dégâter un objet fondu.
- to **Open** v. a. the trenches, to **Break** v. a. ground (Fortif.) Die Laufgräben eröffnen. Ouvrir la tranchée.
- to **Open** v. a. upon another gallery (Min.) Mit einem andern Gange durchschlägig werden. Desserrer, percer dans une autre mine.
- Opener** s., **Opening-machine** s. for cotton (Spinn.) Der Teufel, der Wolf, der Öffner. Loup m., diable m., machine f. à ouvrir. See Willow.
- Opening** s. (Min.) Der Schurf. Fouille f. ou tranchée f. de recherche.
- Opening** s. (Min.) Die Vorrichtungs- oder Abbaustrecke. Voie f.
- Opening** s. of mineral beds. Die Ausrichtung (von Lagerstätten). Reconnaissance f., recherche f. (des gisements). See Exploration of mining.
- Opening** s., **Opening-hole** s., **Orifice** s. Die Öffnung, die Mündung, das Mundloch. Ouverture f., entrée f., orifice m.
- Opening** s. for the passage of floating bodies (Bridge-b.) Der Durchlass, der Brückendurchlass. Coupure f. d'un pont.
- Opening** s. for the swivel (in the trigger-guard of a fire-lock) (Gun-m.) Der Einschnitt für den unteren Riembügel. Fente f. pour le passage du battant.
- Opening** s. of a line (Railw.) Die Eröffnung einer Eisenbahn. Ouverture f. d'un chemin de fer.
- Opening** s. of the embrasure (Fortif.) Die Schartenöffnung. Ouverture f. d'embrasure.
- Exterior opening** s. of the embrasure. See Mouth of the embrasure.
- Interior opening** s. of the embrasure. Die innere Schartenöffnung, die hintere Schartenweite. Ouverture f. intérieure de l'embrasure.
- Opening** s. of the gallery (Min.) See Entrance of the gallery.
- Opening** s. of the gallery of descent (Fortif.) Der Durchbruch der Descente. Débouché m. de la descente.
- Opening** s. of the joint, **Open** s. of the felices (Cartw.) Der Spielraum zwischen den Felgen neuer Räder. Déjour m. des roues.
- Opening** s. of the lock-plate (in percussion-firelocks) (Gun-m.) Das Stollenlager. Encastement m. du corps de platine (d'un fusil à percussion).
- Opening** s. of the trenches, **Breaking** s. ground (Fortif.) Die Eröffnung der Laufgräben. Ouverture f. de la tranchée.
- Opening-bit** s. (Mach.) See Broach.
- Opening-machine** s. See Willow and Devil.
- Open-worked** adj., **Open** adj., **Clear** adj. (Weav.) Durchbrochen. À jour.
- Operator** s. (Mach.) Die Arbeitsmaschine. Opérateur m.
- Opposite angles** s. pl. (Geom.) See under Angle.
- Optics** s. pl. (Phys.) Die Optik. Optique f.
- Optic** adj., **Optical** adj. Optisch. Optique.
- Optic angle** s. See under Angle.
- Opus spicatum** s., **Merring-bone-work** s. (Build.) Der Fischgrätenverband, der Heringsgrätenverband. Appareil m. en épi, en arête de poisson.
- Orange-house** s., **Green-house** s. Das Orangerichaus, das Pomeranzenhau. Orangerie f.
- Orange-mine** s., a sort of minium (Chem.) Die Orangemünze, die englische Meunige. Minium m. orange, minium m. anglais.
- Oratory** s. (Archit.) Das Bethaus, das Oratorium, die Becepelle, der Betsaal. Oratoire m.
- Orbit** s. (Astron.) Die Bahn. Orbite f.
- Orbit** s. of the earth. Die Erdbahn. Orbite f. de la terre.
- Order** s. of columns (Archit.) Die Säulenordnung. Ordre m. d'architecture, de colonnes.
- Attic order** s. Die attische Ordnung. Ordre m. attique.
- Caryatic order** s. Die Karyatidenordnung. Ordre m. caryatique ou cariatique.
- Compound** or **Composite order** s. Die composite Ordnung. Ordre m. composite.
- Corinthian order** s. Die korinthische Ordnung. Ordre m. corinthien.
- Dorian** or **Doric order** s. Die dorische Ordnung. Ordre m. dorique.
- Ionian** or **Ionic order** s. Die ionische Ordnung. Ordre m. ionique.
- Roman order** s. Die römische Ordnung. Ordre m. romain.
- Rusticated order** s. Die Säulenordnung mit Bossenwerk. Ordre m. rustique, rustique m.
- Tuscan order** s. Die toscanische, tuschische Ordnung. Ordre m. toscan, tasque ou étrusque.
- Ordinary dovetail** s. See Dovetail.
- Ordinate** s. (Geom.) Die Ordinate. Ordonnée f.
- Ordnance** s. See Artillery.
- Orde** s., **Degree** s. of a curve (Geom.) Die Ordnung, der Grad. Ordre m.
- Ore** s. (Miner. Metall.) Das Erz. Minéral m., mine f. See also Copper-ore, Iron-ore etc.
- Ore** s. of columbium. See Columbite.
- Aluminous ore** s. Das thonerdereiche Erz. Minéral m. riche d'alumine.
- Arsenic-ore** s. Das Arsenikers. Mine f. d'arsenic.
- Bucked ore** s. See Bucking-ore and Best-work.
- Small ore** s., **Silme** s. (Dressing of ores.) Der Schliech, der Schlick, der Schlig. Schlick m., schlick m.
- Sparry ore** s. Der Spatheisenstein. Fer m. carbonaté.
- Yellow ore** s. Der Gelbeisenstein. Fer m. oxydé jaune.
- to **Assay** v. a. an ore. See to Assay.
- to **Break** v. a. ore. Das Erz scheiden. Schneiden et casser les minerais.
- to **Soak** v. a. the small ore (Dress. of

- ores). Die Schliche einbinden. Chauter ou mouler en briques les schliches.
- to Spall v. a. an ore.** See to Buck ore.
- to Wash v. a. the ore.** Schlämmen. Laver.
- to Work v. a., to Work off v. a. an ore.** Zugutemachen (ein Erz). Mettre en œuvre.
- to Separate v. a. the ore from the rubble or deads (Min.)** Aushalten, klaben, kutteln (Erze). Trier (les minerais).
- Mixing s. the ores and fluxes.** See Mixing.
- Ore-assayer s. (Ass.)** Der Erzprobirer. Essayeur m. de minerais ou de mines.
- Ore-assaying s. (Ass.)** Die Erzprobe. Essai m. de minerais.
- Ore-boring s. (Min.)** See Boring for experiment.
- Ore-burden s.** See Burden of ore.
- Ore-charge s.** See Charge of ore.
- Ore-compartment s. (Metall.)** Die Masche. Compartiment m. à minéral.
- Ore-dresser s. (Min.)** Der Aufbereiter, der Anrichter. Préparateur m.
- Ore-dressing s.** Die mechanische Aufbereitung der Erze. Préparation f. mécanique des minerais.
- Ore-furnace s., Metal-furnace s. (Metall.)** Der Kupfersteinschmelzofen, der Concentrations-ofen. Four m. à mattes.
- Ore-hearth s.** for the dressing of lead-ores. (Metall.) Der Bleiherd. Fourneau m. pour le traitement des minerais de plomb.
- Scotch ore-hearth s.** See Blast-hearth.
- Ore-house s.,** the building where the ores are mixed (Metall.) Das Möllerhaus, der Möllerboden, das Gebäude, worin die Erze gemischt werden. Halle f. aux mélanges, bâtiment m. où les minerais sont mélangés.
- Ore-roasting-spot s. (Metall.)** Die Röststätte, der Röststadel, der Stadel. Aire f. de grillage, aire f. murée.
- Ore-roasting-thorns s. pl. (Metall.)** Die Röst-dörner m. pl. Épines f. pl. de grillage.
- Ore-sand s.** Der Erzsand. Sable m. de minerais.
- Ore-slag s. (in smelting copper)** Die Rohschlacke (bei der Kupferarbeit). Scorie f. pauvre.
- Ore-smelting s. (in smelting copper)** Das Rohschmelzen, die Roharbeit. Fonte f. crue.
- Organ s.** Die Orgel. Orgue m., (orgues f. pl.)
- Portable organ s., Regals s. pl.** Die tragbare Orgel, das Positiv, das Portativ. Orgue m. portatif, orgues f. pl. portatives.
- Organ-case s. (Archit.)** Das Orgelgehäuse. Buffet m., cabinet m. d'orgues.
- Organic chemistry s.** Die organische Chemie. Chimie f. organique.
- Organ-loft s. (Archit.)** Die Orgelbühne, das Orgelchor. Tribune f. d'orgues.
- Organ-pipe s. (Organ.)** Die Orgelpfeife. Tuyau m. d'orgue.
- Organzine s.** Die Organsinseide, der Organsin, die Orsoyseide, die Kettenseide. Organsin m.
- Orgue s., Sliding-timber s. (Fort.)** Der Fallpfehl, der Versatzbalken. Orgue f. Comp. Porticulis.
- Oriel s., Pentice s. (Build.)** Das Wetterdach (Schuttdach an einem Hause). Appentis m., auvent m.
- Oriels., Oriel-window s., (Oriel s.) (Build.)** Der polygone Erker auf Kragsteinen, das ausgekragte Chorlein. Fenêtre f. en tribune, fenêtre f. en saillie portante sur consoles et polygonale.
- Orient s.** See East.
- Orientation s. of a church, Eastering s. (Archit.)** Die Ostung, die Orientierung. Orientation f.
- Orifice s., Opening-hole s. (Techn.)** Die Mündung, die Öffnung, das Mundloch. Orifice m., entrée f., ouverture f.
- Oriflamb s.** Die Oriflamme, (die altfranzösische Kriegsfahne). Oriflamme m.
- Origin s. of coordinates (Geom.)** Der Anfangspunct oder der Mittelpunct der Coordinaten. Origine f. des coordonnées.
- Orillon s. (Fort.)** Das Bollwerksohr, das Orillon. Orillon m., oreillon m.
- Orle s. (Archit. Orn.)** Der Ring, der Saum. Orle m., orlet m.
- Orle s. (Herald.)** Der Umsug, der Kragen, der den Schildesrand nicht berührende Saum, die innere Einfassung. Orle m., orlet m., bordure f. qui ne touche pas les bords de l'écu.
- Orle s., Seam s. of the eaves-lead (Build.)** Der Saum, die bleierne Traufplatte. Membron m., ourlet m. de la bavette.
- Orle s., Seam s. of a covering metal-plate (Build.)** Die Rundkante an Dachungsblechen, Deckungsenden etc. Membron m., ourlet m.
- Orlop s. (Ship-b.)** Die Kuhlbrücke. Faux pont m.
- Temporary orlop s. (Mar.)** Die Kuhlbrücke von Stengen und Raacn. Faux pont m. fait de vergues et de mâts de rechange.
- Orlop-beam s. (Mar.)** Der Balken der Kuhlbrücke. Bau m. du faux pont.
- Ornament s., Ornature s., Dress s. (Archit.)** Die Versierung, das Ornament. Ornement m.
- Arabesque ornament s., Arabian or Moorish ornate s., Moresque s. (Archit. Orn.)** Die Arabeske, die Moreske. Ornement m. moresque, moresque f., arabesque f.
- to Make v. a. ornaments, mouldings of plaster (of Paris) (Mas.)** Gypversierungen machen. Couper le plâtre.
- Ornamentation s., Dressing s.** Die Ornamentierung, die Vertheilung der Versierungen. Ornamentation f.
- Ornamentics s. pl., Decorating art s.** Die Ornamentik, die Versierungskunst. Art m. ornementaire.
- Ornate s. (Ornam. etc.)** Die Versierung. Ornement m.
- Arabian or Moorish ornate s.** See Arabesque ornament.
- to Carve v. a. an ornate etc. (Sculpt.)** Ausmeißeln, ausarbeiten. Refouiller, creuser, évider.
- Ornated moulding s. (Archit.)** Das broetete Glied. Moulure f. ornée.
- Orniture s. (Archit.)** See Ornament.
- Orpiment s. (Min. Chem.)** Das Opervent, das Auripigment, das Rauschgelb. Orpiment m., arsenic m. sulfuré jaune.
- Red orpiment s., Ruby sulphur s., Realgar s., Red sulphuret s. of arsenic, (Sandaraca s. of Plinius)**

(Miner.) *Das (der) Realgar, das rothe Rauschgelb.* Arsenic m. sulfuré rouge, réalgar m.
Yellow orpiment s. (Chem.) *Das Operment, das Rauschgelb.* Orpiment m.
Oreidew s., Orsidue s. (Metall.) *Das Flittergold, das Metallgold, das Mannheimer Gold.* Or m. faux en feuilles.
Orthite s., Allanite s. (Miner.) *Der Orthit, der Allantit.* Orthite f., allanite f., cérine f., cérium m. oxydé siliceux noir.
Orthoclase s. (Miner.) See Orthoklasse.
Orthogonal adj. (Geom.) *Orthogonal, rechtwinkelig, normal.* Orthogonal, -e.
Orthography s., Upright projection s., Elevation s. *Der Aufzug, der Standriss, die Verticalprojection.* Orthographie f., projection f. verticale.
External orthography s., Geometrical view s. *Der Aufriss, die Fassade.* Orthographie f. externe, élévation f.
Internal orthography s., Section s. *Der Durchschnitt.* Coupe f., section f., profil m., orthographie f. interne.
Orthoklasse s., Felspar s. (Miner.) *Der Orthoklas, der Feldspath.* Orthose m., feldspath m.
to Oscillate v. n., to Vibrate v. n. (Mech.) *Oscilliren, hin und her schwingen.* Osciller, vibrer.
Oscillation s., Swinging s. (Mech.) *Die Oscillation, die Schwingung.* Oscillation f., excursion f.
Longitudinal oscillation s. (Phys.) *Die Längenschwingung.* Oscillation f. longitudinale.
Oscillation-center s. (Mech.) See Center of oscillation.
Osculation s. (Geom.) *Die Osculation, die inangte Berührung.* Osculation f.
Osculatory (Geom.) adj. *Osculirend.* Osculature, -trice.
Osier s., Ozier s. (*Salix viminalis*) (Bot. Basket-m.) *Die Korbweide, die Bandweide.* Osier m.
Osmium-iridium s., Iridosmine s., Iridosmium s. (Miner.) *Das Osmium-Iridium, das Iridosmin, das Osmiridium.* Osmiure m., Iridium, iridosmine f.
Osmund-fining-furnace s. (Metall.) *Die Osmundschmiede.* Affinage m. à la Osmund.
Osmund-furnace s. (Metall.) *Der Osmundofen, der Osmundofen, der Bauernofen.* Fourneau m. à la Osmund.
Ottar s., Oil s. of roses (Perf.) See Attar.
Otto s. (Perf.) See Attar.
Okail s., Okel s. (Archit.) *Der Okel, der Okail, der muhamedanische Bazar.* Okelle f., okelas m. pl., okels m. pl.
Out s. (Print.) *Die Auslassung, die Leiche.* Bourdon m., omission f.
Out of gear s. (Mach.) *Der Ein- und Ausrickehebel.* Levier m. d'embrayage et de désembrayage.
Out of range adv., Out of gun-shot adv. *Ausserhalb der Kanonenschussweite.* Hors de la portée du canon.
Outcrop s. (Min. Northumberland), **Bassit s.** (Derbysh.) [where the seams appear at the surface]. *Das Ausgehende (eines Flötzes).* Affluement m. (Belg.), soppement m. ou sope.
Outer-casing s., Shell s. of a furnace (Metall.) *Der Rauhgeschacht, der Rauchschacht,*

das Rauhgemäuer. Fausses-parois f. pl., deuxième mur m. enveloppant les parois d'un haut fourneau.
Outer-casings s. pl., Shells s. pl. of a furnace (Metall.) *Der Füll- und Rauhgeschacht (eines Ofens).* Fausses-parois f. pl., contre-parois f. pl. d'un fourneau, massif m.
Outer-flame s. (Chem.) See Oxydation-flame.
Outer-harbour s. (Mar.) *Der Aussenhafen, der Vorhafen, der Butenhafen.* Avant-port m.
Outer-hearth s. of a fire-side slab. *Der Heerdvorstein, die Vorheerdplatte.* Foyer m. antérieur d'une cheminée, plaque f. de cheminée.
Outer sheet s. or tack s. of the studding-sail (Mar.) *Die Butenschote, der Hals oder die Halse des Leeseegels.* Écoute f. extérieure de la bonnette.
Outer-stack s. of a wall (Fort. & Build.) See Mantle.
Outer-tympan s. of a printing-press (Print.) *Der Deckel.* Grand-tympan m.
Out-flanking s. of a front of attack (Fortif.) *Die Überflügelung der Laufgräben.* Envergure f. des tranchées.
Out-hauler s. of the jib (Mar.) *Der Ausholder des Klüvers.* Amure f. du grand foc.
Out-house s., Additional building s. (Build.) *Der Anwurf, der Anbau, der Nebenbau.* Hors d'œuvre m., bâtiment m. additionnel, ap-pentis m.
Out-land s., Fore-land s. of a dike (Hydr. archit.) *Das Butenland, das Vorland.* France-bord m.
Out-let s., Over-flow s. of a dam (Hydr. archit.) *Der Überfall.* Trop-plein m.
Out-let s. of a dike (Hydr. archit.) *Das Nothschott.* Epanchoir m. de digue.
Out-let s. of a pond, tank or basin (Hydr. archit.) *Der Wasserauslauf, der Emissär.* Émissaire m.
Outlet-channel s. (Mill.) See Waste channel under Channel.
Outlet-pipe s. of the gasometer (Gas-l.) *Das Abführungsrohr.* Tube f. de sortie du gaz.
Outlet-slulce s. (Hydr. archit.) *Der Ablass an einem Teich.* Égout m., décharge f., saignée f.
Outlet-slulce s. (Hydr. archit.) *Die Fluchtschleuse, die Abzugsschleuse, die Kriegsschleuse.* Écluse f. de fuite.
Outlet-valve s. of a blowing-engine (Metall. Mach.) *Das Auslassventil.* Soupape f. d'émission.
Outline s. (Draw.) See Contour.
Out-lining s. (Carp.) *Der Schnursschlag.* Ligne f. de marque faite au cordeau, ligne f. de cin-glage.
Outlying-piquet s. (Mil.) See Main-piquet.
Outpalmed anchor s. (Nav.) See under Anchor.
Out-rigger s. (Mar.) *Der Ausrigger, der Ausleger.* Boute-hors m., boutelof m., porte-lof m.
Out-rigger s., Boom s. of a smack (Mar.) *Der Luebaum.* Boute-hors m. d'une semaque.
Out-rigger s. (Carp.) *Der Schwingbaum, der Schneehbaum (beim Aufbringen des Dachwerks).* Brancard m. See Boom.

Out-rigger *s.* (Build.) *Der Ausleger, der Ausschussbaum. Echarpe f.*

Out-rigger *s.*, **Jib-boom** *s.*, **Cat-head** *s.* of a crane (Mach.) *Der Krahnschnabel, der Ausleger, die Krahnbalkenverlängerung. Écoperche f., escoperche f. d'une grue.*

to Outoail *v. a. a ship* (Mar.) *Ein (anderes) Schiff todt laufen oder segeln (ihm vorbeisegeln). Dépasser un vaisseau, le mettre de l'arrière.*

Outside *s. of a wall* (Fort. & Build.) *See Mantle.*

Outside *s. of a mould* (Pewt.) *Der Hobel. Chape f.*

Outside *s. of the lock-plate* (Arm.) *Die äussere Seitenfläche des Schlossblattes. Face f. extérieure du corps de platine.*

Outside *adv.*, **To outside** *adv.*, **Over all** *adv.*, **On the outside** *adv.* (Build. & Techn.) *Aussendig, ausserhalb. Hors d'œuvre.*

Outside doors. *See Outside the building under Building.*

Outside-board *s.* or **deal** *s.* *See Outside-plank.*

Outside-cylinder-engine *s.* (Locom.) *Die Maschine mit äusseren Cylindern. Machine f. à cylindres extérieurs.*

Outside-frame *s. of a locomotive.* *Der äussere Rahmen. Châssis m. extérieur.*

Outside-plank *s. of a tree* *sawn into deals, slab* *s.*, **Flitch *s.*, **Flaw-piece** *s.* (Carp.) *Die Beischale, die Schale, die Schwarte, die Zaundiele, die Ortdiele, die Balkenschlotte, die Klappe, die Dosse, das Abtrennung, der Schälig, das Endbret, das Ortbret, das Schwaribret, das Schillstück. Fläche f., dosse f., dosse-fläche f., planche f. flacheuse.***

Outside-planks *s. pl.* (Mar.) *Die Hautplanen f. pl., die Haut. Bordages m. pl. extérieurs.*

Out-wall *s.* (Build.) *Die Aussenmauer. Mur m. extérieur, mur m. de pourtour.*

Outward-bend *s. of a river* (Topogr.) *See Convex-sinuosity.*

Outwards-office *s.* (Railw.) *Das Abgabebureau (für Güter). Bureau m. des marchandises à sortir.*

Outwork *s.* (Fortif.) *Das Aussenwerk. Ouvrage m. extérieur.*

Outworks *s. pl.* (Fortif.) *Die Aussenwerke n. pl. Dehors m. pl. d'une place.*

Ova *s. pl.* (Archit.) *See Egg-moulding.*

Oval *s.* (Geom.) *Die Ovale. Ovale f.*

Oval *s.* *Das Oval. Ovale m.*

Oval *adj.* *Oval. Ovale.*

Oval arch *s.* *See Three-centered arch.*

Oval compasses *s. pl.* *See under Compasses.*

Oval moulding *s.*, **Heart-shaped tore** *s.* (Archit.) *Der gedrückte Pfühl. Moulure f. ovale, en demi-cœur.*

Oven *s.*, **Milln** *s.*, **Calciner** *s.* (for calcining and burning) (Metall.) *Der Ofen. Four m. See Pistol-pipe-oven, Calciner, Burning-oven etc.*

Oven *s.* for carbonizing (Metall.) *Der Verkohlungs-ofen. Four m. de carbonisation.*

Oven *s.* for baking bread etc. *Der Ofen, der Backofen. Four m.*

Annealing-oven *s.*, **Cooling arch** *s.*,

Annealing-furnace *s.*, **Leer** *s.*, **Lier** *s.* (Glass-m.) *Der Kuhlofen. Fourneau m. à recuire, fourneau m. à recuisson.*

Hot-blast-oven *s.* or **stove** *s.* (Metall.) *Der Wiederhitzungsapparat. Appareil m. à air chaud. See also: Pipe-oven, Pipe within-pipe-oven, Pistol-pipe-oven, Regenerative-oven, Serpentine-oven, Spiral-pipe-oven, Syphon-pipe-oven etc.*

Circular oven *s.* *Der Rundofen, der runde Wiederhitzungsapparat. Appareil m. circulaire.*

Box-foot-oven *s.* *Der Fusskastenwiederhitzungsapparat. Appareil m. à caisses.*

Gas-oven *s.* *Der mit Gas geheizte Wiederhitzungsapparat. Appareil m. à gaz.*

Hanging-pipe-oven *s.* *Der Hängeröhrenwiederhitzungsapparat. Appareil m. à tuyaux suspendus.*

Spreading-oven *s.*, **Flattening furnace** *s.*, **Flattening kiln** *s.* in which cylinders of glass are expanded into tables (Glass-m.) *Der Streckofen. Fourneau m. d'étendage, four m. d'étendage, four m. à étendre.*

to Put *v. a.* *the bread in the oven.* *See under Bread.*

Oven-coke *s.* (Metall.) *Der (die) Ofenkohle. Coke m. de fourneau.*

Over-arch *s.*, **Head-arch** *s.* (Build.) *Der Guribogen. Arc-doubléau m. supérieur.*

Over all *adv.* *See outside.*

to Over-arch *v. a.*, **to Over-vault** *v. a.* (Build.) *Überwölben, einwölben. Envoutir.*

Over-balancing *s.* (Locom.) *Das Nicken, das Schwanken von vorn nach hinten, der Stampf. Balancement m. de l'avant à l'arrière, galop m. d'une locomotive.*

Over-bridge *s.* (Railw.) *Die Wegeüberführung, die Bahnüberbrückung, die Wegebrücke über der Bahn. Viaduc m. en dessus des rails, passage m. en dessus ou par dessus.*

to Overcharge *v. a.* (Metall.) *See to Surcharge.*

Overfall *s.* (Hydr.) *Der Überfall. Déversoir m. Complete overfall* *s.* *See under Complete adj.*

Incomplete overfall *s.* *Der unvollkommene Überfall, das Grundwehr. Déversoir m. incomplet.*

Overflow-shoot *s.* (Hydr.) *Die Abflussmündung. Déversoir m.*

Overhand-knot *s.*, **Thumb-knot** *s.* (Shiph.) *Der einfache Knoten. Nœud m. simple.*

Overhand-knot *s.*, **Figure-of-eight-knot** *s.* (Shiph.) *Der Sackstich. Nœud m. à huit poing.*

to Overhaul *v. a.* *a tackle* (Navig.) *Ein Takel (eine Talje) verfahren. Reprendre un palan.*

to Overhaul *v. a.* *the rigging* (Navig.) *Die Takelage versehen, überholen. Recourir ou visiter les manœuvres.*

to Overheat *v. a.* *the steam* (Steam-eng.) *Überhitzen. Surchauffer.*

to Overheat *v. a.*, **to Burn** *v. a.* *steel or iron. Verbrennen. Brûler.*

Overheating *s.* of steam. *Die Überhitzung. Surchauffage m.*

Overheating-pipe *s.* (Steam-eng.) *Das Überhitzungsrohr.* Tube *m.* surchauffeur.

Overlap *s.*, **Slide-valve-lap** *s.* (Locom.) *Die Deckfläche des Schiebers.* Recouvrement *m.* (du tiroir sur les lumières).

Overman *s.*, **Overman** *s.*, (in Cornwall:) **Captain** *s.* (Min.) *Der Steiger, der Hutmann.* Porion *m.*, maître *m.* ouvrier, (en Belgique:) mestre *m.* ovry.

Overmeasure *s.* (Techn. Comm.) *Die Zugabe.* Comble *m.*

What is given in overmeasure. *Die Zugabe.* Comble *m.*

Over-plus *s.*, **Surplus** *s.* (Print. etc.) *Der Überschuss.* Surplus *m.*

Overpooled *adj.* (said of copper) (Metall.) *Zu jung (beim Hammergarmachen), überpolt.* Surrafiné, -ée.

Overprint *s.*, **Waste** *s.* (Print.) *Der Zuschuss.* Main *f.* de passe, chaperon *m.*

Over-proof spirit *s.* (Chem.) *Der Weingeist, der stärker ist, als der Normalweingeist.* Aleool *m.* plus fort que l'alcool preuve.

Overrefined *adj.* (said of metals) (Metall.) *Überfein, (vom Kupfer:) übergar.* Surrafiné, -ée.

Overseer *s.* See Receiver.

Overseer *s.* or **Fore-man** *s.* of a printing-office. *Der Factor.* Prote *m.*

Overseer *s.* of the line, **Overlooker** *s.* (Railw.) *Der Bahnaufseher, der Oberbahnwärter.* Garde-chef *m.*

to Overset *v. n.*, **to Upset** *v. n.* (Mar.) *Umschlagen.* Chavirer.

Oversetting *s.* (Mar.) *Das Umschlagen.* Chavirement *m.*

Overshot-wheel *s.* (Mach.) *Das überschlächtige Wasserrad.* Roue *f.* hydraulique en dessus.

Ostery *s.*, **Uppertory** *s.* (Build.) *Das Obergeschoss.* Haute-œuvre *f.*

Overman *s.* See Overman.

to Overturn *v. a.* the mould after filling it with molten lead or tin (Metall.) *(Die Form) stürzen.* Renverser (le moule).

to Overvault *v. a.* Überwölben, einwölben. Envoûter.

Ovolo *s.* (Archit.) *Der Viertelstab.* Quart *m.* de rond.

Greek ovolo *s.*, **Quirked ovolo** *s.*, **Quirked quarter-round** *s.* *Der gedrückte übertragende Viertelstab, der Pfuhl, der Echinus, der lesbische Stab.* Quart *m.* de rond renversé mou, astragale *m.* lesbien, échine *f.*

Roman ovolo *s.*, **Reversed quarter-round.** *Der übertragende Viertelstab.* Quart *m.* de rond renversé, cymaise *f.* toscane.

Owner *s.* of a mine, **Adventurer** *s.*, (in Northumberland:) **Lessee** *s.* *Der Bergwerksunternehmer, der Grubenbetreiber, der Gewerke.* Exploitant *m.*

Owner *s.* of a vessel or ship. *Der Rheder.* Armateur *m.*

Oxalate *s.* (Chem.) *Das oxalsäure Salz.* Oxalate *m.*

Ox-eye *s.*, an oval dormer-window (Build.) *Das Ochenaugen.* Lucarne *f.* à œil de bœuf.

Oxford-clay *s.* (Geol.) *Der Oxford-Thon.* Argile *f.* de Dives, marne *f.* argileuse oxfordienne.

Oxide *s.* (Chem.) See Oxyd.

Oxidic acid (Chem.) *Die Überjodsäure.* Acide *m.* oxiodique.

Oxychloric acid *s.*, **Perchloric acid** *s.* (Chem.) *Die Überchlorsäure.* Acide *m.* perchlorique.

Oxyd *s.* **Oxide** *s.* *Das Oxyd.* Oxyde *m.*

Carbonic oxyd *s.* (Chem.) *Das Kohlenoxyd.* Oxyde *m.* de carbone.

Carbonic oxyd *s.* *Das Kohlenoxydgas.* Gaz *m.* oxyde de carbone.

Chlorous oxyd *s.* (Chem.) *Das Chloroxydgas, die unterchlorige Säure.* Protoxyde *m.* de chlore, acide *m.* hypochloreux.

Metallic oxyd *s.* (Chem.) *Das Metalloxyd, der Metallkalk.* Chaux *f.* métallique.

Nitric oxyd *s.*, **Bloxyd** *s.* of nitrogen, **Nitrous gas** *s.* *Das Stickstoffoxydgas, das Salpetergas.* Gaz *m.* deutoxyde d'azote, gaz *m.* nitreux.

Oxyd *s.* of antimony (Chem.) *Die Antimonblüthe, das Weisspiessglanzers.* Antimoine *m.* oxydé.

Oxyd *s.* of bismuth (Min.) *Der Wismuthocker.* Bismuth *m.* oxydé.

Oxyd *s.* of calcium (Chem.) *Das Calciumoxyd, der Kalk.* Protoxyde *m.* de calcium, chaux *f.*

Oxyd *s.* of chromium, **Green oxyd** *s.* of chromium (Chem. Paint.) *Das Chromgrün, das (grüne) Chromoxyd.* Vert *m.* de chrome, oxyde *m.* chromique, sesquioxyde *m.* de chromium.

Oxyd *s.* of copper. *Das Kupferoxyd.* Oxyde *m.* de cuivre. Comp. Copper-oxyd.

Black oxyd *s.* of copper (Chem.) *Das Kupferoxyd, das schwarze Kupferoxyd.* Cuivre *m.* oxydé noir. See also under Black *adj.*

Capillary red oxyd *s.* of copper (Miner.) *Die Kupferblüthe, das haarförmige Rothkupferers.* Cuivre *m.* oxydulé capillaire, zigueline *f.* capillaire.

Earthy red oxyd *s.* of copper (Miner.) *Das Kupferpechers, das Kupferbraun.* Cuivre *m.* oxydulé terreux.

Red oxyd *s.* of copper (Miner.) *Das natürliche Kupferoxydul, das Kupferroth, das Rothkupferers.* Cuivre *m.* oxydulé. See also Red copper-ore under Copper-ore.

Oxyd *s.* or **Oxide** *s.* of gold (Chem.) *Das Goldoxyd, die Goldoxydsäure.* Oxyde *m.* d'or, acide *m.* aurique.

Oxyd *s.* or **Protoxyd** *s.* of iron (Chem. Metall.) See Iron-oxyd.

Argentiferous earthy brown oxyd *s.* of iron (Miner.) *Der silberhaltige Brauneisenstein.* Mine *f.* de fer oxydé bruno terreuse.

Black oxyd *s.* of iron, **Aethiops martial** *s.*, **Scale** *s.* of iron (Pharin.) *Der Eisenmohr, das schwarze Eisenoxydul.* Deutoxyde *m.* de fer.

Granular brown oxyd *s.* of iron, **Bone-ore** *s.* (a variety of the brown iron-stone) (Miner.) *Das Bohners.* Mine *f.* de fer en grains.

Hydrous oxyd *s.* of iron (Miner.) See Brown iron-ore.

Oxyd *s.* of manganese (Chem. etc.) *Das Manganoxyd.* Oxyde *m.* de manganèse.

Barytiferous oxyd s. of manganese. See Psilomelane.

Black oxyd s. of manganese (Miner.) See Hausmannite.

Grey oxyd s. of manganese (Miner.) See Pyrolusite.

Hydrous oxyd s. of manganese (Miner.) See Manganite.

Oxyd s. of silver (Chem. Metall.) *Das Silberoxyd.* Oxyde m. d'argent.

Ammoniacal oxyd s. of silver. See under Ammoniac adj.

Oxyd s. of tin, Tin-ore s., Cassiterite s. (Miner.) *Der Zinnstein, das Zinnerz.* Cassitérite f., étain m. oxydé.

Oxyd s. of titanium (Miner.) See Anatase.

Oxyd s. of zinc (Metall.) *Das Zinkoxyd.* Oxyde m. de zink.

Red oxyd s. of zink (Miner.) *Das Roth-sinkers.* Zinc m. oxydé ferrifère.

Siliceous oxyd s. of zink (Chem.) *Der Kieselzink, der Galmel.* Zinc m. oxydé silicifère.

Oxydation-flame s., Oxydizing-flame s., Outer-flame s. (Ass. Metall.) *Die Oxydationsflamme.* Feu m. d'oxydation.

Oxydizing-flame s. See Oxydation-flame.

Oxygen s. (Chem.) *Der Sauerstoff.* Oxygène m. **Ozoned oxygen s.** *Der Ozonsauerstoff.* Oxygène m. ozonisé.

Oxygen-gas s. (Chem.) *Das Sauerstoffgas.* Gaz m. oxygène.

Oxygone adj., Acute-angled adj. (Geom.) *Spitzwinkelig.* Oxygone, acutangle.

Oxygonous adj. (Fortif.) *Spitzwinkelig.* Oxygone.

Oxyhydrogen blowpipe s., Oxyhydrogen gas-blowpipe s. (Chem.) *Das Knallgasgebläse, das Knallluftgebläse.* Chalumeau m. à gaz fulminant, à gaz hydrogène et oxygène.

Oxyhydrogen gas s. (Chem.) *Das Knallgas.* Gaz m. fulminant.

Oxymuriate s. of potash (Chem.) *Das chloresauere Kali.* Muriate m. suroxygéné de potasse.

Oylet s. (Archit.) See Oillet.

Oyster-man s. (Comm.) *Der Austernhändler.* Écailler m.

Ozier s. See Osier.

Ozokerite s., Ozokerite s. (Miner.) *Der Ozokerit, das Erdwachs, das mineralische Wachs.* Cire f. fossile, ozokérite m.

Ozone s. (Chem.) *Der (das) Ozon.* Ozone m.

P.

Pacing s. of the warp (Weav.) *Die Anspannung der Kette.* Étendage m. de la chaîne.

to Pack v. a., to Bundle v. a. *Verpacken, in Bunde packen.* Empaqueter.

to Pack v. a. arms. *Die Gewehre verpacken.* Encaisser les armes.

to Pack v. a. the ballast (Railw.) *Den Kiessand unter die Schwellen stopfen.* Bourrer du sable.

to Pack v. a. a piston (with leather, hemp, metal; (Mach.) *Lidern, beledern, einen Kolben.* Garnir de cuir, etc.

Pack-cloth s. See Packing-cloth.

Packets. (in composing) (Print.) *Das Schriftstück, der stückweise Satz.* Paquet m.

Packet s., Packet-boat s., Packet-ship s. (Mar.) *Das Paketboot, das Paketschiff.* Paquetbot m.

Pack-fong s. (Metall.) See Argentan and Pakfong.

Packing s. in linen (Comm.) *Das Einpacken in Leinwand.* Entoilage m. du drap.

Packing s. of the piston (Steam-eng.) *Die Dampfkolbenliderung.* Étoupage m., garniture f. du piston.

Metallic packing s. *Die Metallliderung.* Garniture f. métallique.

Packing s. of the stuffing box. *Die Verpackung, das Werg, die Stopfung.* Étope f.

Packing s. of a wall (Mas.) *Die Füllung einer Füllmauer.* Remplage m., blocage m.

Packing-bolt s. (Steam-eng.) *Der Packungsbolzen, die Stopfbüchsen-schraube.* Boulon m. de serrage.

Packing-cloth s., Pack-cloth s. (Wear.) *Die Packleinwand, das Packleinen.* Toile f. d'emballage.

Packing-cloth s., Pack-cloth s. of wool. *Das wollene Packtuch.* Baline f., grosse étoffe de laine pour les emballages.

Packing-needle s. *Die Packnadel.* Aiguille f. d'emballage.

Packing s. (Build.) *Der Zwicker.* Cale f.

Packing-paper s. (Pap.) *Das Packpapier.* Papier m. d'emballage, (papier m. vanant, tracé f., main-brune f., maculature f.).

Packing-stick s., Woolder s. (Pont.) *Der Reitel, (der Rodel), der Knebel, der Packstoch.* Chevillon f. à tourniquer. See Woolding-stick.

Packing-stick hitch s. (Pont. & Art.) See Woolding-stick hitch.

Packing-stone s. (Build.) *Der Zwicker.* Cale f.

Packing-tow s., Hards s. pl. (Mach.) *Das Werg, die Stopfung, die Verpackung.* Étope f. pour étouper une boîte à garniture.

Packing-washer s. (Mach.) *Der Liderungsdeckel.* Rondelle f. de garniture.

Packing-worm s., Wad-hook s. (Mach.) *Der Krätzer, der Stopfbüchsenreiniger, der Schraubenzieher.* Tire-étoupe m., tire-bourre m., baguette f. à déboucher.

Pack-saddle *s.* (Saddl.) *Der Packsattel.* Bât *m.* de cheval ou de bête de somme.

Pack-thread *s.* **Twine** *s.* *Die Kordel, der Bindfaden.* Ficelle *f.*

Pad *s.* (Saddl.) *Das Packkissen, das Kissen.* Coussinet *m.* (de charge).

Pad *s.* (a cushion or soft saddle for riding.) *Das Sattelkissen, das Reitkissen.* Panneton *m.*

Pad *s.* **Buffer** *s.* **Buffing-apparatus** *s.* (Railw.) *Das Stosskissen, der Buffer, der Buffer-apparat, der Stossapparat.* Appareil *m.* de choc, tampon *m.*

to Pad *v. a.* (Calico-pr.) *Aufklotzen.* Plaquen.

Paddling *s.* of mordants (Calico-pr.) *Das Aufklotzen.* Placage *m.*

Paddle *s.* **Float-board** *s.* of a water-wheel (Mach.) *Die Wasserradschaufel.* Palette *f.*, aube *f.* de la roue hydraulique.

Paddle *s.* (of the paddle-wheel of a steamer) (Navig.) *Die Schaufel.* Aube *f.*, pale *f.*, palette *f.* de la roue d'un bateau à vapeur.

Cycloidal paddle *s.* (Mar.) *Die cykloïdische Schaufel.* Palette *f.* cycloïdale.

Paddle *s.* of saltpetre-makers etc. (a wooden pole with a broad end used in pulverizing saltpetre.) *Das Ruhrscheit, das Brechholz.* Rabot *m.*, spatule *f.*

Paddle *s.* [contr. to the „Rabbling“] (instrument used in puddling) (Metall.) *Der Spitz (im Gegensatz zur „Kratze“).* Ringard *m.* (contr. au „rabot“).

to Paddle *v. u.* (Metall.) *Mit dem Spitz arbeiten.* Ringarden.

Paddle-beam *s.* **Sponcion-beam** (Mar.) *Der Hauptbalken, der Grundbalken, der Träger.* Ban *m.* de force d'un bateau à vapeur.

Paddle-bearer *s.* (Mar.) *Die Langsahling der Radwelle.* Elongis *m.* de tambour.

Paddle-board *s.* **Float** *s.* **Paddle-float** *s.* (Shiph.) *Die Schaufel, die Radschaufel.* Aube *f.*, pale *f.*, palette *f.*

Paddle-bolt *s.* **Hooked bolt** *s.* (Steam-eng.) *Der Schaufelnagel, der Schaufelbolzen, der Hakenbolzen.* Boulon *m.* à croc, crochet *m.* d'aube.

Paddle-box *s.* (Mar.) *Der Radkasten.* Tambour *m.* de roue.

Paddle-box-boat *s.* (Mar.) *Das Radkastenboot.* Canot *m.* tambour.

Paddle-bracket *s.* **Paddle-wheel-bracket** *s.* of a steamer (Mar.) *Der Lager-träger, der Stuhl eines Schaufelrades.* Chaise *f.* de la roue à palettes d'un vapeur.

Paddle-float *s.* See **Paddle-board.**

Paddle-hole *s.* (Hydr.) See **Clough-arch.**

Paddle-plate *s.* (Mar.) *Die Schaufelplatte.* Contre-plaque *f.* en fer des aubes en bois d'un bateau à vapeur.

Paddle-ring *s.* **Paddle-wheel-ring** *s.* (Mar.) *Der Radring.* Cercle *m.* de roue d'une roue à palettes.

Paddle-shaft *s.* of a steam-boat. *Die Radachse, die Radwelle.* Arbre *m.* de roues d'un bateau à vapeur.

Paddle-wheel *s.* of a steamer. *Das Ruder-, das Schaufelrad eines Dampfschiffes.* Roue *f.* à aubes ou à palettes d'un bateau à vapeur.

Vertical paddle-wheels with feather-

ing paddles. *Das Schaufelrad mit beweglichen Schaufeln.* Roue *f.* à palettes mobiles.

Paddle-wheel-bracket *s.* See **Paddle-bracket.**

Pad-lock *s.* (Locksm.) *Das Vorlegeschloss, das Vorhängeschloss.* Cadenas *m.*

Cylindrical pad-lock *s.* *Das Boltenschloss.* Cadenas *m.* cylindrique.

Pad-saw *s.* *Der Fuchschwanz, der Eiberschwanz, die Blattsäge.* Scie *f.* à manche.

German or Dutch pad-saw *s.* **Backed saw** *s.* *Der deutsche (und flamische) Fuchschwanz.* Scie *f.* à dossière.

English pad-saw *s.* **Whip-saw** *s.* without frame. *Der englische Fuchschwanz.* Scie *f.* à manche d'égoïne, sciote *f.*

Page *s.* (Print.) *Die Seite, die Columne, die Schriftseite.* Page *f.*

Slur-page *s.* See **Blank-page.**

First-page *s.* (of a sheet). *Die erste Seite eines Blattes.* Folio *m.* recto.

Page-cord *s.* (Print.) *Die Columnenschnur.* Ficelle *f.*

Paging *s.* (Print.) *Die Paginirung.* Pagination *f.*

Pagodit *s.* (Miner.) See **Figure-stone.**

Paint *s.* (for the face). *Die Schminke.* Fard *m.*

to Paint *v. a.* *Malen, bemalen.* Peindre.

to Paint *v. a.* in Indian ink. See to Wash.

to Paint *v. a.* on walls or wood, to Colour *v. a.* Anstreichen, anmalen. Peinturer.

to Paint *v. a.* on glass. See to Stain.

Painter *s.* *Der Maler.* Peintre *m.*

Historical painter *s.* *Der Historienmaler, der Geschichtsmaler.* Peintre *m.* d'histoire.

Painter *s.* of animals. *Der Thiermaler.* Peintre *m.* d'animaux.

Painter *s.* of flowers and fruits, Flower- and fruit-painter *s.* *Der Blumen- und Fruchtemaler.* Peintre *m.* de fleurs et de fruits.

Painter *s.* on or upon glass, Glass-painters, Glass-stainers, (Annealer *s.*), Stainers. *Der Glasmaler.* Peintre *m.* sur verre, apprêteur *m.*, émailleur *m.*

Painter *s.* **Preventer-towrope** *s.* (Mar.) *Die Fangleine.* Câbleau *m.*, amarre *f.* de la chaloupe.

Painter *s.* of a pontoon-bridge. See Breast-line.

Painter-decorator *s.* **Poonah-painter** *s.* *Der Staffmaler, der Baualmer, der Decorationsmaler, der Stubenmaler.* Peintre-imprimeur *m.*, peintre-décorateur *m.*

Painter-gilder *s.* **Tinseller** *s.* **Poonah-painter** *s.* *Der Staffmaler, der Statuenbemaler.* Peintre-imagier *m.*

Painter's canvass *s.* See **Canvass for painters.**

Painter's enamel *s.* (Paint.) *Das Maleremail, die Maleremaille.* Email *m.* de peinture.

Painter's gold *s.* *Das Malergold.* Or *m.* d'applique.

Painter's work *s.* in fine arts, *Picture* *s.* *Das Gemälde, die Malerei.* Peinture *f.*, tableau *m.*

Painter's work *s.* in house-painting. *Der Anstrich, die Anstreicherarbeit.* Peinturage *m.*

Painting s. Die Malerei, die Malerkunst. Peinture f.

Encaustic painting s. Die Enkaustik, die Wachmalerei. Encaustique f., peinture f. encaustique.

Painting s. on enamel, Enamel-painting s. Die Schmelmalerei. Peinture f. en émail. See Enamel-painting.

Painting s. on (upon) glass, Glass-painting s., Glass-staining s. Die Glasmalerei. Peinture f. sur verre, peinture f. d'apprêt, art m. de l'émailleur.

Painting s. in oil (Paint.) Die Ölmalerei. Peinture f. à l'huile.

Paintings s. in oil, Colouring s. in oil (Build.) Der Ölanstrich, der Ölfarbenastrich. Peinturage m. à l'huile.

Painting s. in oil, strowed over with sand. Der besandete Ölanstrich. Peinturage m. au sable.

Painting s. with size-colours (Build.) Die Leimsfarbmalerei. Peinture f. à la colle.

Painting s. with transparent colours. Die Malerei mit Lasurfarben, die Malerei mit durchsichtigen Farben. Peinture f. avec des couleurs transparentes.

Painting s. in water-colours, Water-colour-painting. Die Wassermalerei, die Wasserfarbenmalerei, die Malerei mit (gummirten) Wasserfarben. Peinture f. en détrempe, peinture f. à gouache.

Painting s. with or in water-colours, Washing s. Das Tuschen. Lavis m.

Painting s. Die Malerei, das Gemälde. Peinture f.

Pair s. Das Paar, Couple m.

Pair s. of bellows. Der doppelwirkende Blasebalg. Soufflet m. double.

Pair s. of blooms or plates (Metall.) Der Urcellsturz. Doublem m., barre f. doublée. See Doubled bloom under Bloom.

Stretched pair s. of blooms (Metall.) Der gestreckte Sturz. Bidon m., barre f. réduite.

Pair s. of compasses (Math.) Der Zirkel, (bei Seeleuten:) der Passer. Compas m.

Pair s. of cuirasses (Arm.) Der Doppelkurass. Cuirasse f. à dos ou à dossière.

Pair s. of half-boxes (Found.) Der (ganze) Formkasten. Châssis m. complet.

Pair s. of plates of a galvanic pile (Phys.) Das Plattenpaar. Couple m. de plaques.

Pair s. of scales, Common balance s. Die gemeine Wage, die Krämerwage. Balance f. ordinaire.

Pair s. of shrouds (Mar.) Das Spann Want. Couple m. de haubans.

to Pair v. a. spokes (to set the spokes in pairs or two and two) (Carr.) Die Speichen paaren. Accoupler les rais.

Pairle s., Furca s., Litera pythagorica s. (Herald. Sculpt.) Die Gabel, das Schächerkreuz. Pairle m., fourche f.

Pakfong s., Pakfong s., German silver s., Argentan s., Toutenag s. (Metall.) Das Argentan, das Neusilber, das Nickelkupfer, das Weisskupfer, das Packfong. Packfond m., maillechort m., argent m. d'Allemagne, argent m.

anglais, argent m. neuf, argentan m., toutenague f., tintenague f.

Pakfong-foil s. (Metall.) Das Rauchzinn. Feuilles f. pl. d'argent neuf.

Palace s. (Archit.) Der Palast (veraltet: der Palas, die Pfalz). Palais m.

Palanka s. (Fortif.) See Stockade.

Pale s., Pile s. (Carp.) Der Pfahl. Pieu m., pilot m., (pal m.)

Pale s. or Stake s. for fences. Der Zaunpfahl. Echallas m.

Fence-pale s. (Build.) Der Pfahl, der Zaunpfahl. Palis m., petit pieu pointu.

Pales s. pl., Organs s. pl. of a harbour (Hydr. archit.) Die Orgelpfeifen f. pl. Piliers m. pl. d'un port.

Pale s., Post s., Picket s., Stake s. (Agric.) Der Pfahl. Pieu m.

Pale s. (Herald.) Der Pfahl. Pal m. (plur. Pals et Paux.)

to Pale up v. a., to Nail up v. a. Anspahlen, anspalieren. Palisser.

to Pale v. a., to Drive v. a. piles (Hydr. archit.) Verpfählen, Pfähle schlagen. Palifier.

Paling s., Fencing s. with pales (Build.) Das Einpfählen, das Einspalieren. Palissage m.

Paling s., Pile-driving s. (Hydr. archit.) Die Pfahlschlagung, die Verpfählung. Palification f.

Paling s. (Build. Agric. Fort.) Der Pfahlsaum. Clôture f. en échallas, haie f. de palis.

Palisade s. (Fort.) Die Palissade. Palissade f.

to Palisade v. a., to Fence v. a., to Hedge v. a. with pales (Build.) Einpfählen, einspalieren, mit Pfählen einsaunen. Palissader, entourer de palis.

to Palisade v. a., to Close v. a. (to surround v. a.) with palisades (Fort.) Palissadieren, verpalissadieren. Palissader.

Palisade-caponier s. (Fort.) Der Palissadenkoffer, die Tambourcaponnière. Palissade-caponnière f., caponnière f. en palissades.

Palissadé adj., Fenced adj. with pales (Build.) Einpfählig, eingesäumt, mit Pfählen umhegt. Palissadé, -e, clos, -e, entouré, -ée de palis.

Palissading s. (Fort.) Die Palissadenreihe, die Palissadierung, das Palissadieren. File f. de palissades, palissadement m.

Palissading s., Stockade-work s., Row s. (Line s.) of palissades (Fort.) Die Palissadierung, die Palissadenlinie, das Palissadenwerk. Palissadement m.

Palissading s. of a bridge. See Balustrade.

Palisado s., Palissade s., Fence s. of pales, Stockade s., Made-hedge s., Hurdling s. (Build.) Der Pfahlsaum, die Pfahlhecke, das Spalier, die Einpfählung. Palissade f., clôture f. de palis, espalier m.

Palissander-wood s. See Violet-wood.

Pall s., Paul s., Pawl s. (Mach.) Der Sperrhaken, die Sperrklinke. Déclic m., dent f. de loopp.

Pall s. (Herald.) Das Gabelkreuz, das gegabelte Kreuz. Croix f. fourchée ou pairlée.

Crooked, Recurved pall s. Das unregelmäßige Gabelkreuz. Pairle m. recercelée.

Palladium s. (Chem.) Das Palladium. Palladium m.

Natural palladium s., Palladium s.

(Metall.) *Das gediegene Palladium.* Palladium m. natif.

Pallet s. (Paint.) *Die Palette, das Farbenbretchen.* Palette f.

Pallet s., a flat pencil of badger-hair (Gild.) *Der Auschesser.* Palette f.

Pallet s. of a repeater (Watch-m.) *Der Sperrkegel.* Estoquiau m. See Click.

Pallet s., White-washer's pallet, Hawk s. of plasterers (Build.) *Die Tünchscheibe, die Dunnscheibe.* Palette f. de barbouilleur, oiseau m.

Pallets s. pl., Nuts s. pl., the two pieces joined on the verge (Watch-m.) *Die Spindel-lappen m. pl. Palettes f. pl.*

Pallet s., Potter's lathe s. (Pott.) *Die Drehscheibe, die Töpferscheibe.* Tour m.

Palm s., Mand's-breadth s. *Die Palme, die Spanne, die Handbreite.* Palme f., paume f., empan m.

Palm s., Flake s. (of an anchor.) *Die Ankerschraube, der Ankerflügel, der Arm des Ankers.* Patte f.

Palm s. (of a sailmaker.) *Die Platte.* Paumelle f.

Palmitum-candle s. (Chem.) *Die Palmitin-terze.* Bougie f. palmitique.

Palm-leaf s. (Orn.) *Die Palmette, das Palmblatt, der Palmzweig.* Palmette f.

Palm-oil s. (Chem.) *Das Palmöl.* Huile f. de palme.

Palm-soap s. (Soap-m.) *Die Palmölseife.* Savon m. de palme.

Pamphlet s., Fugitive-piece s. (Books.) *Das Pamphlet, die Flugschrift, das Flugblatt.* Pamphlet m., feuille f. volante.

Pamphleteer s., Pamphlet-writer s. (Books.) *Der Flugschriftenschreiber.* Pamphlé-tier m.

Pan s. (Print.) See Composing-galley.

Pan s., Kettle s., Copper s., Boiler s., Pot s. *Der Kessel, die Pfanne.* Chaudière f.

Pan s., Pot s., Form s., a conical form for claying sugar. *Die Basterform.* Forme f.

Pan s. for boiling salt (Saltw.) *Die Salzpfanne.* Poêle f., chaudière f.

Pan s. (upon the platten of a printing-press.) *Die Pfanne, das Pfännchen, der Frosch.* Crapaudine f., grenouille f.

Pan s. (Plumb.) *Die Stürze.* Auge f. au haut du moule, qui reçoit le plomb fondu et le verse sur le moule.

Pans s., Touch-pan s. (Gun-m.) *Die Pfanne, die Zundpfanne.* Bassinet m. d'une platine à pierre.

Pan s. with pitch (Milit.) *Die Pechpfanne.* Chaudière f. à poix, falot m., lampion m. à parapet.

Pan s. for clarifying the sugar. See Clearing-pan.

Pan s. of a shovel. *Das Blatt einer Schaufel, das Schaufelblatt, das Schuppenblatt.* Pale f. de racloir.

Pan s. of mortars, Priming pan s. (the vent-shell in some mortars) (Artill.) *Die Zundmuschel, die Muschel, die Zundpfanne.* Godet m., onglot m., bassinet m.

Pan s., Pin s. with a round eye, Socket s., Sole s. for a hinge (Lock-sm.) *Die*

Pfanne, der Angelring, das Zapfenlager, die Zapfenmutter. Piton m., crapaudine f.

Pan s. for the upper gudgeon of an upright shaft, Head-pan s., Upper pan s. *Das obere Zapfenlager, das Halslager.* Collet m. supérieur d'un arbre vertical.

Lower pan s., Socket s., Sole s. of a vertical shaft. *Die untere Pfanne, das Spurlager, das Pfadeseisen, die Zapfenmutter.* Piton m. inférieur, collet m.

Pan-bore s. (the hollow of the pan of a musket-lock (Gun-m.) *Der Trog, der Pfannentrog.* Fraisure f. du bassinet.

Pan-borer s. or Pan-grinder s. (a tool for hollowing out the pan of a flint fire-lock) (Gun-m.) *Der Pfannenkolben.* Fraise f. à bassinet.

Panch s. (Mar.) See Mat.

Pane s. (of glass, metal etc.) (Build.) *Die Tafel, die dünne Platte.* Table f.

Pane s. of glass, Light s. (Glaz.) *Die Fensterscheibe.* Carreau m. de vitre.

Rhombic pane s. See Glass-lozenge and Sash-lozenge.

Pane s. of the hammer (Techn.) *Die Fiane, die Finne.* Panne f.

Pane s. of a roof. *Die Dachseite, die Dachfläche.* Pan m. de comble.

Triangular pane s. of a roof, Hip-pane s., Hip-side s. (Carp.) *Der Walm, die dreieckige Dachfläche zwischen zwei Gratsparren.* Croupe f.

Pane s., Side s., Joint s. of a stone (Mas.) *Die Seite, die Fläche, die Fuge eines Steines.* Panneau m. d'une pierre.

Pane s. of a wall (Build.) *Die Mauerstrecke, das Mauerfeld.* Pan m. de muraille.

Pane s. of a window. See Window-square.

Pane s. of glass. *Das Fensterfach, die Fensterscheibe.* Vitre f.

to Put v. a. the panes, to Glaze v. a. *Verglasen, die Scheiben einsetzen.* Poser les vitres.

to Put v. a. the panes in putty, to Glaze v. a. in putty. *Die Scheiben in Kitt setzen, in Kitt verglasen.* Poser à mastic.

to Putty v. a. the panes. *Die Fensterscheiben verkitten.* Mastiquer les vitres.

Paniconography s. (Print.) *Die Panikono-graphie.* Panéiconographie f., paniconographie f.

Panel s. See Pannel.

Pannel s., Panel s., Pane s. of a cased door, of a wainscot etc. (Join.) *Die Füllung, das Feld, das Paneel.* Panneau m., pan m. de porte, de lambris.

Cased panel s. *Die eingestemmte Füllung.* Panneau m. de menuiserie.

False panel s. *Die blinde Füllung.* Faux panneau m.

Flush panel s. of a panelled door. *Die bundige Füllung.* Panneau m. plein (plain).

Beaded panel s. *Der in eine Hohlkehle eingesetzte Rundstab, der französische Stab.* Boudin m. entablé, baguette f. en gorge.

Panel s. of a ceiling, of a wall (Archit.) *Das Feld einer Decke, einer Wand.* Compartiment m. d'un plafond, d'un mur.

- ores). *Die Schliche einbinden.* Chauter ou mouler en briques les schliches.
- to Spall v. a. an ore.** See to Buck ore.
- to Wash v. a. the ore.** *Schlämmen.* Laver.
- to Work v. a., to Work off v. a. an ore.** *Zugutmachen (ein Erz).* Mettre en œuvre.
- to Separate v. a. the ore from the rubble or deads (Min.)** *Aushalten, klaben, kullen (Erze).* Trier (les minerais).
- Mixing s. the ores and fluxes.** See Mixing.
- Ore-assayer s. (Ass.)** *Der Erzprobirer.* Essayeur m. de minerais ou de mines.
- Ore-assaying s. (Ass.)** *Die Erzprobe.* Essai m. de minerais.
- Ore-boring s. (Min.)** See Boring for experiment.
- Ore-burden s.** See Burden of ore.
- Ore-charge s.** See Charge of ore.
- Ore-compartment s. (Metall.)** *Die Masche.* Compartiment m. à minerai.
- Ore-dresser s. (Min.)** *Der Aufbereiter, der Anrichter.* Préparateur m.
- Ore-dressing s.** *Die mechanische Aufbereitung der Erze.* Préparation f. mécanique des minerais.
- Ore-furnace s., Metal-furnace s. (Metall.)** *Der Kupfersteinschmelzofen, der Concentrations-ofen.* Four m. à mattes.
- Ore-hearth s.** *for the dressing of lead-ores.* (Metall.) *Der Bleiherd.* Fourneau m. pour le traitement des minerais de plomb.
- Scotch ore-hearth s.** See Blast-hearth.
- Ore-house s.,** the building where the ores are mixed (Metall.) *Das Möllerhaus, der Möllerboden, das Gebäude, worin die Erze gemischt werden.* Halle f. aux mélanges, bâtiment m. où les minerais sont mélangés.
- Ore-roasting-spot s. (Metall.)** *Die Röststätte, der Röststadel, der Stadel.* Aire f. de grillage, aire f. murée.
- Ore-roasting-thorns s. pl. (Metall.)** *Die Röst-dörner m. pl. Épines f. pl. de grillage.*
- Ore-sand s.** *Der Erzsand.* Sable m. de minerais.
- Ore-slag s. (in smelting copper)** *Die Rohschlacke (bei der Kupferarbeit).* Scorie f. pauvre.
- Ore-smelting s. (in smelting copper)** *Das Rohschmelzen, die Roharbeit.* Fonte f. crue.
- Organ s.** *Die Orgel.* Orgue m., (orgues f. pl.)
- Portable organ s., Regals s. pl.** *Die tragbare Orgel, das Positiv, das Portativ.* Orgue m. portatif, orgues f. pl. portatives.
- Organ-case s. (Archit.)** *Das Orgelgehäuse.* Buffet m., cabinet m. d'orgues.
- Organic chemistry s.** *Die organische Chemie.* Chimie f. organique.
- Organ-loft s. (Archit.)** *Die Orgelbühne, das Orgelchor.* Tribune f. d'orgues.
- Organ-pipe s. (Organ.)** *Die Orgelpfeife.* Tuyau m. d'orgue.
- Organzine s.** *Die Organsinseide, der Organsin, die Organsinseide, die Kettenseide.* Organsin m.
- Orgue s., Sliding-timber s. (Fort.)** *Der Fallpfeiler, der Versatzbalken.* Orgue f. Comp. Portucallis.
- Oriel s., Pentice s. (Build.)** *Das Wetterdach (Schuttdach an einem Hause).* Appentis m., auvent m.
- Oriel s., Oriel-window s., (Oriel s.) (Build.)** *Der polygon Erker auf Kragsteinen, das ausgekragte Chörlein.* Fenêtre f. en tribune, fenêtre f. en saillie portante sur consoles et polygonale.
- Orient s.** See East.
- Orientation s. of a church, Eastering s. (Archit.)** *Die Ostung, die Orientierung.* Orientation f.
- Orifice s., Opening-hole s. (Techn.)** *Die Mundung, die Öffnung, das Mundloch.* Orifice m., entrée f., ouverture f.
- Oriflamb s.** *Die Oriflamme, (die altfranzösische Kriegsflagge).* Oriflamme m.
- Origin s. of coordinates (Geom.)** *Der Anfangspunct oder der Mittelpunct der Coordinaten.* Origine f. des coordonnées.
- Orillon s. (Fort.)** *Das Bollwerksohr, das Orillos.* Orillon m., oreillon m.
- Orle s. (Archit. Orn.)** *Der Ring, der Saum.* Orle m., orlet m.
- Orle s. (Herald.)** *Der Umrang, der Kragen, der den Schildesrand nicht berührende Saum, die innere Einfassung.* Orle m., orlet m., bordure f. qui ne touche pas les bords de l'écu.
- Orle s., Seam s. of the eaves-lead (Build.)** *Der Saum, die bleierne Traufplatte.* Membron m., ourlet m. de la bavette.
- Orle s., Seam s. of a covering metal-plate (Build.)** *Die Rundkante an Dachungsblechen, Deckungsenden etc.* Membron m., ourlet m.
- Orlop s. (Ship-b.)** *Die Kuhlbrücke.* Faux pont m.
- Temporary orlop s. (Mar.)** *Die Kuhlbrücke von Stengen und Raacn.* Faux pont m. fait de vergues et de mâts de rechange.
- Orlop-beam s. (Mar.)** *Der Balken der Kuhlbrücke.* Bau m. du faux pont.
- Ornament s., Ornature s., Dress s. (Archit.)** *Die Verzierung, das Ornament.* Ornement m.
- Arabesk ornament s., Arabian or Moorish ornate s., Moresk s. (Archit. Orn.)** *Die Arabeske, die Moreske.* Ornement m. moresque, moresque f., arabesque f.
- to Make v. a. ornaments, mouldings of plaster (of Paris)** (Mas.) *Gypverzierungen machen.* Couper le plâtre.
- Ornamentation s., Dressing s.** *Die Ornamentierung, die Vertheilung der Verzierung.* Ornamentation f.
- Ornamentics s. pl., Decorating art s.** *Die Ornamentik, die Verzierungskunst.* Art m. ornementaire.
- Ornate s. (Ornam. etc.)** *Die Verzierung.* Ornement m.
- Arabian or Moorish ornate s.** See Arabesk ornament.
- to Carve v. a. an ornate etc. (Sculpt.)** *Ausmeißeln, ausarbeiten.* Refouiller, creuser, évider.
- Ornated moulding s. (Archit.)** *Das besetzte Glied.* Moulure f. ornée.
- Orniture s. (Archit.)** See Ornament.
- Orpiment s. (Min. Chem.)** *Das Orperment, das Auripigment, das Rauschgelb.* Orpiment m., arsenic m. sulfuré jaune.
- Red orpiment s., Ruby sulphur s., Realgar s., Red sulphuret s. of arsenic, (Sandaraca s. of Plinius)**

(Miner.) Das (der) Realgar, das rothe Rauschgelb. Arsenic m. sulfuré rouge, réalgar m.
Yellow orpiment s. (Chem.) Das Operment, das Rauschgelb. Orpiment m.
Oresdew s., Orsidae s. (Metall.) Das Flittergold, das Metallgolds, das Mannheimer Gold. Or m. faux en-feuilles.
Orthite s., Allanite s. (Miner.) Der Orthit, der Allanit. Orthite f., allanite f., cérine f., cérium m. oxydé siliceux noir.
Orthoclase s. (Miner.) See Orthoklase.
Orthogonal adj. (Geom.) Orthogonal, rechtwinkelig, normal. Orthogonal, -e.
Orthography s., Upright projection s., Elevation s. Der Aufzug, der Standriss, die Verticalprojection. Orthographie f., projection f. verticale.
External orthography s., Geometrical view s. Der Aufriss, die Façade. Orthographie f. externe, élévation f.
Internal orthography s., Section s. Der Durchschnitt. Coupe f., section f., profil m., orthographie f. interne.
Orthoklase s., Felspar s. (Miner.) Der Orthoklas, der Feldspath. Orthose m., feldspath m.
to Oscillate v. n., to Vibrate v. n. (Mech.) Oscilliren, hin und her schwingen. Osciller, vibrer.
Oscillation s., Swinging s. (Mech.) Die Oscillation, die Schwingung. Oscillation f., excursion f.
Longitudinal oscillation s. (Phys.) Die Längenschwingung. Oscillation f. longitudinale.
Oscillation-center s. (Mech.) See Center of oscillation.
Osculation s. (Geom.) Die Osculation, die innige Berührung. Osculation f.
Osculatory (Geom.) adj. Oscilirend. Osculateur, -trice.
Osier s., Ozier s. (Salix viminalis) (Bot. Basket-m.) Die Korbweide, die Bandweide. Osier m.
Osmium-iridium s., Iridosmine s., Iridosmium s. (Miner.) Das Osmium-iridium, das Iridosmin, das Osmiridium. Osmium m. d'iridium, iridosmine f.
Osmund-fining-forge s. (Metall.) Die Osmundschmiede. Affinage m. à la Osmund.
Osmund-furnace s. (Metall.) Der Osmundofen, der Osmundofen, der Bauernofen. Fourneau m. à la Osmund.
Ottar s., Oil s. of roses (Perf.) See Attar.
Otto s. (Perf.) See Attar.
Okail s., Okel s. (Archit.) Der Okel, der Okail, der muhamedanische Basar. Okelle f., okelas m. pl., okels m. pl.
Out s. (Print.) Die Auslassung, die Leiche. Bourdon m., omission f.
Out of gear s. (Mach.) Der Ein- und Ausrückhebel. Levier m. d'embrayage et de désembrayage.
Out of range adv., Out of gun-shot adv. Ausserhalb der Kanonenschussweite. Hors de la portée du canon.
Outcrop s. (Min. Northumberland), **Basit s.** (Derbysh.) [where the seams appear at the surface], Das Ausgehende (eines Flötzes). Affleurement m. (Belg.), soppement m. ou sope.
Outer-casing s., Shell s. of a furnace (Metall.) Der Rauhgeschacht, der Rauchschat,

das Rauhgemäuer. Fausses-parois f. pl., deuxième mur m. enveloppant les parois d'un haut fourneau.
Outer-casings s. pl., Shells s. pl. of a furnace (Metall.) Der Füll- und Rauhgeschacht (eines Ofens). Fausses-parois f. pl., contre-parois f. pl. d'un fourneau, massif m.
Outer-flame s. (Chem.) See Oxydation-flame.
Outer-harbour s. (Mar.) Der Aussenhafen, der Vorhafen, der Butenhafen. Avant-port m.
Outer-hearth s. of a fire-side slab. Der Heerdvorstein, die Vorheerdplatte. Foyer m. antérieur d'une cheminée, plaque f. de cheminée.
Outer sheet s. or tack s. of the studding-sail (Mar.) Die Butenschote, der Hals oder die Halse des Leeseegels. Écoute f. extérieure de la bonnette.
Outer-stack s. of a wall (Fort. & Build.) See Mantle.
Outer-tympan s. of a printing-press (Print.) Der Deckel. Grand-tympan m.
Out-flanking s. of a front of attack (Fortif.) Die Überflügelung der Laufgraben. Envergure f. des tranchées.
Out-hauler s. of the jib (Mar.) Der Ausholder des Klueers. Amure f. du grand foc.
Out-house s., Additional building s. (Build.) Der Anwurf, der Anbau, der Nebanbau. Hors d'œuvre m., bâtiment m. additionnel, apentis m.
Out-land s., Fore-land s. of a dike (Hydr. archit.) Das Butenland, das Vorland. Franc-bord m.
Out-let s., Over-flow s. of a dam (Hydr. archit.) Der Überfall. Trop-plein m.
Out-let s. of a dike (Hydr. archit.) Das Nothschott. Épanchoir m. de digue.
Out-let s. of a pond, tank or basin (Hydr. archit.) Der Wasserauslauf, der Emissär. Émissaire m.
Outlet-channel s. (Mill.) See Waste channel under Channel.
Outlet-pipe s. of the gasometer (Gas-l.) Das Abführungsrohr. Tube f. de sortie du gaz.
Outlet-sluice s. (Hydr. archit.) Der Ablass an einem Teich. Égout m., décharge f., saignée f.
Outlet-sluice s. (Hydr. archit.) Die Fluchtschleuse, die Abzugschleuse, die Kriegsschleuse. Écluse f. de fuite.
Outlet-valve s. of a blowing-engine (Metall. Mach.) Das Auslassventil. Soupape f. d'émission.
Outline s. (Draw.) See Contour.
Out-lining s. (Carp.) Der Schnurschlag. Ligne f. de marque faite au cordeau, ligne f. de cinglage.
Outlying-piquet s. (Mil.) See Main-piquet.
Outpalmed anchor s. (Nav.) See under Anchor.
Out-rigger s. (Mar.) Der Ausrigger, der Ausleger. Boute-hors m., boutelof m., porte-lof m.
Out-rigger s., Boom s. of a smack (Mar.) Der Lubbaum. Boute-hors m. d'une semaque.
Out-rigger s. (Carp.) Der Schwingbaum, der Schwenkbaum (beim Aufbringen des Dachwerks). Brancard m. See Boom.

Out-rigger s. (Build.) *Der Ausleger, der Ausschussbaum.* Écharpe f.

Out-rigger s., Jib-boom s., Cat-head s. of a crane (Mach.) *Der Krahnaschnabel, der Ausleger, die Krahnbalckenverlängerung.* Écoperche f., escoperche f. d'une grue.

to Oustall v. a. a ship (Mar.) *Ein (anderes) Schiff tod laufen oder segeln (ihm vorbeisegeln).* Dépasser un vaisseau, le mettre de l'arrière.

Outside s. of a wall (Fort. & Build.) *See Mantle.*

Outside s. of a mould (Pewt.) *Der Hobel.* Chape f.

Outside s. of the lock-plate (Arm.) *Die äussere Seitenfläche des Schlossblattes.* Face f. extérieure du corps de platine.

Outside adv., To outside adv., Over all adv., On the outside adv. (Build. & Techn.) *Ausserndig, ausserhalb.* Hors d'œuvre.

Outside doors. *See Outside the building under Building.*

Outside-board s. or -deal s. *See Outside-plank.*

Outside-cylinder-engine s. (Locom.) *Die Maschine mit äusseren Cylindern.* Machine f. à cylindres extérieurs.

Outside-frame s. of a locomotive. *Der äussere Rahmen.* Châssis m. extérieur.

Outside-plank s. of a tree sawn into deals, Slab s., Flitch s., Flaw-piece s. (Carp.) *Die Beischale, die Schale, die Schwarte, die Zaundiele, die Ortdiele, die Balkenschlotte, die Klappe, die Dosse, das Abtrennung, der Schälzig, das Endbret, das Ortbret, das Schwaribret, das Schillstück.* Fläche f., dosse f., dosse-fläche f., planche f. flacheuse.

Outside-planks s. pl. (Mar.) *Die Hautplancken f. pl., die Haut.* Bordages m. pl. extérieurs.

Out-wall s. (Build.) *Die Aussenmauer.* Mur m. extérieur, mur m. de pourtour.

Outward-bend s. of a river (Topogr.) *See Convex-sinuosity.*

Outwards-office s. (Railw.) *Das Abgabebureau (für Güter).* Bureau m. des marchandises à sortir.

Outwork s. (Fortif.) *Das Aussenwerk.* Ouvrage m. extérieur.

Outworks s. pl. (Fortif.) *Die Aussenwerke n. pl.* Dehors m. pl. d'une place.

Ova s. pl. (Archit.) *See Egg-moulding.*

Oval s. (Geom.) *Die Ovale.* Ovale f.

Oval s. *Das Oval.* Ovale m.

Oval adj. Oval. Ovale.

Oval arch s. *See Three-centered arch.*

Oval compasses s. pl. *See under Compasses.*

Oval moulding s., Heart-shaped tore s. (Archit.) *Der gedrückte Pfühl.* Moulure f. ovale, en demi-cœur.

Oven s., Kiln s., Calciner s. (for calcining and burning) (Metall.) *Der Ofen.* Four m. *See Pistol-pipe-oven, Calciner, Burning-oven etc.*

Oven s. for carbonizing (Metall.) *Der Verkohlungs-Ofen.* Four m. de carbonisation.

Oven s. for baking bread etc. *Der Ofen, der Backofen.* Four m.

Annealing-oven s., Cooling arch s.,

Annealing-furnace s., Leer s., Lier s. (Glass-m.) *Der Kuhl-Ofen.* Fourneau m. à recuire, fourneau m. à recuisson.

Hot-blast-oven s. or -stove s. (Metall.) *Der Winderhitzungsapparat.* Appareil m. à air chaud. *See also:* Pipe-oven, Pipe

within-pipe-oven, Pistol-pipe-oven

Regenerative-oven, Serpentine-oven

Spiral-pipe-oven, Syphon-pipe-oven etc.

Circular oven s. *Der Rundofen, der runde Winderhitzungsapparat.* Appareil m. circulaire.

Box-foot-oven s. *Der Fussstufenwinderhitzungsapparat.* Appareil m. à caïses.

Gas-oven s. *Der mit Gas geheizte Winderhitzungsapparat.* Appareil m. à gaz.

Hanging-pipe-oven s. *Der Hängrohrwinderhitzungsapparat.* Appareil m. à tuyau suspendus.

Spreading-oven s., Flattening furnace s., Flattening kiln s. in which cylinders of glass are expanded into tables (Glass-m.) *Der Streckofen.* Fourneau m. d'étendage, four m. d'étendage, four m. à étendre, étenderie f.

to Put v. a. the bread in the oven. *See under Bread.*

Oven-coke s. (Metall.) *Der (die) Ofenkohle.* Coke m. de fourneau.

Over-arch s., Head-arch s. (Build.) *Der Gurtbogen.* Arc-doubléau m. supérieur.

Over all adv. *See outside.*

to Over-arch v. a., to Over-vault v. s. (Build.) *Überwölben, einwölben.* Envôûter.

Over-balancing s. (Locom.) *Das Nicken, das Schwanken von vorn nach hinten, der Stampf.* Balancement m. de l'avant à l'arrière, galy m. d'une locomotive.

Over-bridge s. (Railw.) *Die Wegeüberführung, die Bahnüberbrückung, die Wegebrücke über der Bahn.* Viaduc m. en dessus des rails, passage m. en dessus ou par dessus.

to Overcharge v. a. (Metall.) *See to Surcharge.*

Overfall s. (Hydr.) *Der Überfall.* Déversoir m. **Complete overfall s.** *See under Complete adj.*

Incomplete overfall s. *Der unvollkommene Überfall, das Grasdwehr.* Déversoir m. incomplet.

Overflow-shoot s. (Hydr.) *Die Abflussmündung.* Déversoir m.

Overhand-knot s., Thumb-knot s. (Shipb.) *Der einfache Knoten.* Nœud m. simple.

Overhand-knot s., Figure-of-eight-knot s. (Shipb.) *Der Sackstich.* Nœud m. à plein poing.

to Overhaul v. a. a tackle (Navig.) *Ein Takel (eine Talje) verfahren.* Reprendre un palan.

to Overhaul v. a. the rigging (Navig.) *Die Takelage versehen, überholen.* Recourir ou visiter les manœuvres.

to Overheat v. a. the steam (Steam-eng.) *Überhitzen.* Surchauffer.

to Overheat v. a., to Burn s. a. steel or iron. *Verbrennen.* Brûler.

Overheating s. of steam. *Die Überhitzung.* Surchauffage m.

Overheating-pipe s. (Steam-eng.) *Das Überhitzungsrohr.* Tube m. surchauffeur.

Overlap s., Slide-valve-lap s. (Locom.) *Die Deckfläche des Schiebers.* Recouvrement m. (du tiroir sur les lumières).

Overman s., Overman s. (in Cornwall:) *Captain s.* (Min.) *Der Steiger, der Hutmann.* Porion m., maître m. ouvrier, (en Belgique:) mestre m. ovry.

Overmeasure s. (Techn. Comm.) *Die Zugabe.* Comble m.

What is given in overmeasure. *Die Zugabe.* Comble m.

Over-plus s., Surplus s. (Print. etc.) *Der Überschuss.* Surplus m.

Overpooled adj. (said of copper) (Metall.) *Zu jung (beim Hammergarmachen), überpolt.* Surrafiné, -ée.

Overprint s., Waste s. (Print.) *Der Zuschuss.* Main f. de passe, chaperon m.

Over-proof spirit s. (Chem.) *Der Weingeist, der stärker ist, als der Normalweingeist.* Alcool m. plus fort que l'alcool preuve.

Overrefined adj. (said of metals) (Metall.) *Überfein, (vom Kupfer:) übergar.* Surrafiné, -ée.

Overseer s. *See Receiver.*

Overseer s. or Foreman s. of a printing-office. *Der Factor.* Prote m.

Overseer s. of the line, Overlooker s. (Railw.) *Der Bahnaufseher, der Oberbahnwärter.* Garde-chef m.

to Overset v. n., to Upset v. n. (Mar.) *Umschlagen.* Chavirer.

Oversetting s. (Mar.) *Das Umschlagen.* Chavirement m.

Overshot-wheel s. (Mach.) *Das überschlächtige Wasserrad.* Roue f. hydraulique en dessus.

Overstory s., Upperstory s. (Build.) *Das Obergeschoss.* Haute-cœuvre f.

Overman s. *See Overman.*

to Overturn v. a. the mould after filling it with molten lead or tin (Metall.) *(Die Form) stürzen.* Renverser (le moule).

to Overvault v. a. *Überwölben, einwölben.* Envoûter.

Ovolo s. (Archit.) *Der Viertelstab.* Quart m. de rond.

Greek ovolo s., Quirked ovolo s., Quirked quarter-round s. *Der gedrückte überkragende Viertelstab, der Pfuhl, der Echinus, der lesbische Stab.* Quart m. de rond renversé mou, astragale m. lesbien, échine f.

Roman ovolo s., Reversed quarter-round. *Der überkragende Viertelstab.* Quart m. de rond renversé, cymaise f. toscane.

Owner s. of a mine, Adventurer s. (in Northumberland:) *Lessee s.* *Der Bergwerksunternehmer, der Grubenbetreiber, der Gewerke.* Exploitant m.

Owner s. of a vessel or ship. *Der Rheder.* Armateur m.

Oxalate s. (Chem.) *Das oxalsäure Salz.* Oxalate m.

Ox-eye s., an oval dormer-window (Build.) *Das Ochsenauge.* Lucarne f. à œil de bœuf.

Oxford-clay s. (Geol.) *Der Oxford-Thon.* Argile f. de Dives, marne f. argileuse oxfordienne.

Oxide s. (Chem.) *See Oxyd.*

Oxiodic acid (Chem.) *Die Überjodsäure.* Acide m. oxiodique.

Oxychloric acid s., Perchloric acid s. (Chem.) *Die Überchlorsäure.* Acide m. perchlorique.

Oxyd s., Oxide s. *Das Oxyd.* Oxyde m.

Carbonic oxyd s. (Chem.) *Das Kohlenoxyd.* Oxyde m. de carbone.

Carbonic oxyd s. *Das Kohlenoxydgas.* Gaz m. oxyde de carbone.

Chlorous oxyd s. (Chem.) *Das Chloroxydgas, die unterchlorige Säure.* Protoxyde m. de chlore, acide m. hypochloreux.

Metallic oxyd s. (Chem.) *Das Metalloxyd, der Metalkalk.* Chaux f. métallique.

Nitric oxyd s., Nitroxyd s. of nitrogen, **Nitrous gas s.** *Das Stickstoffoxydgas, das Salpetergas.* Gaz m. deutoxyde d'azote, gaz m. nitreux.

Oxyd s. of antimony (Chem.) *Die Antimonbluthe, das Weisspiessglanzers.* Antimoine m. oxydé.

Oxyd s. of bismuth (Min.) *Der Wismuthecker.* Bismuth m. oxydé.

Oxyd s. of calcium (Chem.) *Das Calciumoxyd, der Kalk.* Protoxyde m. de calcium, chaux f.

Oxyd s. of chromium, Green oxyd s. of chromium (Chem. Paint.) *Das Chromgrün, das (grüne) Chromoxyd.* Vert m. de chrome, oxyde m. chromique, sesquioxycide m. de chromium.

Oxyd s. of copper. *Das Kupferoxyd.* Oxyde m. de cuivre. Comp. Copper-oxyd.

Black oxyd s. of copper (Chem.) *Das Kupferoxyd, das schwarze Kupferoxyd.* Cuivre m. oxydé noir. *See also under Black adj.*

Capillary red oxyd s. of copper (Miner.) *Die Kupferbluthe, das haarförmige Rothkupferers.* Cuivre m. oxydulé capillaire, zigueline f. capillaire.

Earthy red oxyd s. of copper (Miner.) *Das Kupfersechers, das Kupferbraun.* Cuivre m. oxydulé terreux.

Red oxyd s. of copper (Miner.) *Das natürliche Kupferoxydul, das Kupferroth, das Rothkupferers.* Cuivre m. oxydulé. *See also Red copper-ore under Copper-ore.*

Oxyd s. or Oxide s. of gold (Chem.) *Das Goldoxyd, die Goldoxydsäure.* Oxyde m. d'or, acide m. aurique.

Oxyd s. or Protoxyd s. of iron (Chem. Metall.) *See Iron-oxyd.*

Argentiferous earthy brown oxyd s. of iron (Miner.) *Der silberhaltige Brauneisenstein.* Mine f. de fer oxydé brune terreuse.

Black oxyd s. of iron, Aethiops martial s., Scale s. of iron (Pharm.) *Der Eisenmohr, das schwarze Eisenoxydul.* Deutoxyde m. de fer.

Granular brown oxyd s. of iron, Bone-ore s. (a variety of the brown ironstone) (Miner.) *Das Bohners.* Mine f. de fer en grains.

Hydrous oxyd s. of iron (Miner.) *See Brown iron-ore.*

Oxyd s. of manganese (Chem. etc.) *Das Manganoxyd.* Oxyde m. de manganèse.

- Barytiferous oxyd s. of manganese.** See Psilomelane.
Black oxyd s. of manganese (Miner.) See Hausmannite.
Grey oxyd s. of manganese (Miner.) See Pyrolusite.
Hydrous oxyd s. of manganese (Miner.) See Manganite.
Oxyd s. of silver (Chem. Metall.) *Das Silberoxyd.* Oxyde m. d'argent.
Ammoniacal oxyd s. of silver. See under Ammoniac adj.
Oxyd s. of tin, Tin-ore s., Cassiterite s. (Miner.) *Der Zinnstein, das Zinners.* Cassitérite f., étain m. oxydé.
Oxyd s. of titanium (Miner.) See Anatase.
Oxyd s. of zinc (Metall.) *Das Zinkoxyd.* Oxyde m. de zink.
Red oxyd s. of zink (Miner.) *Das Rothzinkers.* Zinc m. oxydé ferrique.
Siliceous oxyd s. of zink (Chem.) *Der Kieselsink, der Galmes.* Zinc m. oxydé silicifère.
Oxydation-flame s., Oxydizing-flame s., Outer-flame s. (Ass. Metall.) *Die Oxydationsflamme.* Feu m. d'oxydation.
Oxydizing-flame s. See Oxydation-flame.
- Oxygen s.** (Chem.) *Der Sauerstoff.* Oxygène m.
Ozoned oxygen s. *Der Ozonsauerstoff.* Oxygène m. ozonisé.
Oxygen-gas s. (Chem.) *Das Sauerstoffgas.* Gaz m. oxygène.
Oxygone adj., Acute-angled adj. (Geom.) *Spitzwinkelig.* Oxygone, acutangle.
Oxygonous adj. (Fortif.) *Spitzwinkelig.* Oxygone.
Oxyhydrogen blowpipe s., Oxyhydrogen gas-blowpipe s. (Chem.) *Das Knallgasgebläse, das Knallluftgebläse.* Chalumeau n. à gaz fulminant, à gaz hydrogène et oxygène.
Oxyhydrogen gas s. (Chem.) *Das Knallgas.* Gaz m. fulminant.
Oxymuriate s. of potash (Chem.) *Des chlorsaure Kalk.* Muriate m. suroxygéné de potasse.
Oylet s. (Archit.) See Oillet.
Oyster-man s. (Comm.) *Der Austernhändler.* Écailler m.
Ozier s. See Osier.
Ozocerite s., Ozokerite s. (Miner.) *Der Ozokerit, das Erdwachs, das mineralische Wachs.* Cire f. fossile, ozokérite m.
Ozone s. (Chem.) *Der (das) Ozon.* Ozone m.

P.

- Pacing s.** of the warp (Weav.) *Die Anspannung der Kette.* Étendage m. de la chaîne.
to Pack v. a., to Bundle v. a. *Verpacken, in Bunde packen.* Empaqueter.
to Pack v. a. arms. *Die Gewehre verpacken.* Encaisser les armes.
to Pack v. a. the ballast (Railw.) *Den Kiessand unter die Schwellen stopfen.* Bourrer du sable.
to Pack v. a. a piston (with leather, hemp, metal) (Mach.) *Lidern, beledern, einen Kolben.* Garnir de cuir, etc.
Pack-cloth s. See Packing-cloth.
Packets. (in composing) (Print.) *Das Schriftstück, der stückweise Satz.* Paquet m.
Packet s., Packet-boat s., Packet-ship s. (Mar.) *Das Paketboot, das Paketschiff.* Paquetbot m.
Pack-fong s. (Metall.) See Argentan and Pakfong.
Packing s. in linen (Comm.) *Das Einpacken in Leinwand.* Entoilage m. du drap.
Packing s. of the piston (Steam-eng.) *Die Dampfkolbenliderung.* Étoupage m., garniture f. du piston.
Metallic packing s. *Die Metallliderung.* Garniture f. métallique.
Packing s. of the stuffing box. *Die Verpackung, das Werg, die Stopfung.* Étoupe f.
Packing s. of a wall (Mas.) *Die Füllung einer Füllmauer.* Remplage m., blocage m.
- Packing-bolt s.** (Steam-eng.) *Der Packungsbolzen, die Stopfbüchschenschraube.* Boulon m. de serrage.
Packing-cloth s., Pack-cloth s. (Weav.) *Die Packleinwand, das Packleinen.* Toile f. d'emballage.
Packing-cloth s., Pack-cloth s. of wool. *Das wollene Packtuch.* Baline f., grosse étoffe de laine pour les emballages.
Packing-needle s. *Die Packnadel.* Aiguille f. d'emballage.
Packing s. (Build.) *Der Zwicker.* Cale f.
Packing-paper s. (Pap.) *Das Packpapier.* Papier m. d'emballage, (papier m. vanant, trace f., main-brune f., maculature f.).
Packing-stick s., Woolder s. (Pont.) *Der Reitel, (der) Rüdél, der Knebel, der Packstoch.* Cheville f. à tourniquet. See Woolding-stick.
Packing-stick hitch s. (Pont. & Art.) See Woolding-stick hitch.
Packing-stone s. (Build.) *Der Zwicker.* Cale f.
Packing-tow s., Hards s. pl. (Mach.) *Das Werg, die Stopfung, die Verpackung.* Étoupe f. pour étouper une boîte à garniture.
Packing-washer s. (Mach.) *Der Liderungsdeckel.* Rondelle f. de garniture.
Packing-worm s., Wad-hook s. (Mach.) *Der Krätzer, der Stopfbuchsenreiniger, der Schraubenzieher.* Tire-étoupe m., tire-bourre m., baguette f. à déboucher.

Pack-saddle *s.* (Saddl.) *Der Packsattel.* Bât *m.* de cheval ou de bête de somme.

Pack-thread *s.*, **Twine** *s.* *Die Kordel, der Bindfaden.* Ficelle *f.*

Pad *s.* (Saddl.) *Das Packkissen, das Kissen.* Coussinet *m.* (de charge).

Pad *s.* (a cushion or soft saddle for riding.) *Das Sattelkissen, das Reitkissen.* Pannau *m.*

Pad *s.*, **Buffer** *s.*, **Buffing-apparatus** *s.* (Railw.) *Das Stosskissen, der Buffer, der Buffer-apparat, der Stossapparat.* Appareil *m.* de choc, tampon *m.*

to Pad *v. a.* (Calico-pr.) *Aufklotzen.* Plaquer.

Padding *s.* of mordants (Calico-pr.) *Das Aufklotzen.* Placage *m.*

Paddle *s.*, **Float-board** *s.* of a water-wheel (Mach.) *Die Wasserradschaukel.* Palette *f.*, aube *f.* de la roue hydraulique.

Paddle *s.* (of the paddle-wheel of a steamer) (Navig.) *Die Schaufel.* Aube *f.*, pale *f.*, palette *f.* de la roue d'un bateau à vapeur.

Cycloidal paddle *s.* (Mar.) *Die cykloïdische Schaufel.* Palette *f.* cycloïdale.

Paddle *s.* of saltpetre-makers etc. (a wooden pole with a broad end used in pulverizing saltpetre.) *Das Rührscheit, das Brechholz.* Rabot *m.*, spatule *f.*

Paddle *s.* [contr. to the „Rabbling“] (instrument used in puddling) (Metall.) *Der Spitz* (im Gegensatz zur „Kratze“). Ringard *m.* (contr. au „rabot“).

to Paddle *v. n.* (Metall.) *Mit dem Spitz arbeiten.* Ringarden.

Paddle-beam *s.*, **Sponcion-beam** (Mar.) *Der Hauptbalken, der Grundbalken, der Träger.* Bau *m.* de force d'un bateau à vapeur.

Paddle-bearer *s.* (Mar.) *Die Langsahling der Radelle.* Elongis *m.* de tambour.

Paddle-board *s.*, **Flout** *s.*, **Paddle-float** *s.* (Shiph.) *Die Schaufel, die Radschaukel.* Aube *f.*, pale *f.*, palette *f.*

Paddle-bolt *s.*, **Hooked bolt** *s.* (Steam-eng.) *Der Schaufelnagel, der Schaufelbolzen, der Hakenbolzen.* Boulon *m.* à croc, crochet *m.* d'aube.

Paddle-box *s.* (Mar.) *Der Radkasten.* Tambour *m.* de roue.

Paddle-box-boat *s.* (Mar.) *Das Radkastenboot.* Canot *m.* tambour.

Paddle-bracket *s.*, **Paddle-wheel-bracket** *s.* of a steamer (Mar.) *Der Lager-träger, der Stuhl eines Schaufelrades.* Chaise *f.* de la roue à palettes d'un vapeur.

Paddle-float *s.* See **Paddle-board.**

Paddle-hole *s.* (Hydr.) See **Clough-arch.**

Paddle-plate *s.* (Mar.) *Die Schaufelplatte.* Contre-plaque *f.* en fer des aubes en bois d'un bateau à vapeur.

Paddle-ring *s.*, **Paddle-wheel-ring** *s.* (Mar.) *Der Radring.* Cercle *m.* de roue d'une roue à palettes.

Paddle-shaft *s.* of a steam-boat. *Die Radachse, die Radwelle.* Arbre *m.* de roues d'un bateau à vapeur.

Paddle-wheel *s.* of a steamer. *Das Ruderschaukelrad eines Dampfschiffes.* Roue *f.* à aubes ou à palettes d'un bateau à vapeur.

Vertical paddle-wheels with feather-

ing paddles. *Das Schaufelrad mit beweglichen Schaufeln.* Roue *f.* à palettes mobiles.

Paddle-wheel-bracket *s.* See **Paddle-bracket.**

Pad-lock *s.* (Locksm.) *Das Vorlegeschloss, das Vorhängeschloss.* Cadenas *m.*

Cylindrical pad-lock *s.* *Das Bolsenschloss.* Cadenas *m.* cylindrique.

Pad-saw *s.* *Der Fuchsschwanz, der Biberschwanz, die Blattsäge.* Scie *f.* à manche.

German or Dutch pad-saw *s.*, **Backed saw** *s.* *Der deutsche (und flämische) Fuchsschwanz.* Scie *f.* à dossier.

English pad-saw *s.*, **Whip-saw** *s.* without frame. *Der englische Fuchsschwanz.* Scie *f.* à manche d'égoïne, sciotte *f.*

Page *s.* (Print.) *Die Seite, die Columnne, die Schriftseite.* Page *f.*

Slur-page *s.* See **Blank-page.**

First-page *s.* (of a sheet). *Die erste Seite eines Blattes.* Folio *m.* recto.

Page-cord *s.* (Print.) *Die Columnnschnur.* Fil-celle *f.*

Paging *s.* (Print.) *Die Paginirung.* Pagination *f.*

Pagodit *s.* (Miner.) See **Figure-stone.**

Paint *s.* (for the face). *Die Schminke.* Fard *m.*

to Paint *v. a.* Malen, bemalen. Peindre.

to Paint *v. a.* in Indian ink. See **to Wash.**

to Paint *v. a.* on walls or wood, **to Colour** *v. a.* Anstreichen, anmalen. Peinturer.

to Paint *v. a.* on glass. See **to Stain.**

Painter *s.* Der Maler. Peintre *m.*

Historical painter *s.* Der Historienmaler, der Geschichtsmaler. Peintre *m.* d'histoire.

Painter *s.* of animals. Der Thiermaler. Peintre *m.* d'animaux.

Painter *s.* of flowers and fruits, **Flower- and fruit-painter** *s.* Der Blumen- und Früchtemaler. Peintre *m.* de fleurs et de fruits.

Painter *s.* on or upon glass, **Glass-painters**, **Glass-stainers**, **(Annealer** *s.*), **Stainer** *s.* Der Glasmaler. Peintre *m.* sur verre, apprêteur *m.* (émailleur *m.*)

Painter *s.*, **Preventer-towrope** *s.* (Mar.) *Die Fangleine.* Câbleau *m.*, amarre *f.* de la chaloupe.

Painter *s.* of a pontoon-bridge. See **Breast-line.**

Painter-decorator *s.*, **Poonah-painter** *s.* Der Staffmaler, der Baupmaler, der Decorationsmaler, der Stubenmaler. Peintre-imprimeur *m.*, peintre-décorateur *m.*

Painter-gilder *s.*, **Tinseller** *s.*, **Poonah-painter** *s.* Der Staffmaler, der Statuenbemaler. Peintre-inagier *m.*

Painter's canvass *s.* See **Canvass** for painters.

Painter's enamel *s.* (Paint.) *Das Maleremail, die Maleremaille.* Email *m.* de peinture.

Painter's gold *s.* *Das Malergold.* Or *m.* d'applique.

Painter's work *s.* in fine arts, **Picture** *s.* *Das Gemälde, die Malerei.* Peinture *f.*, tableau *m.*

Painter's work *s.* in house-painting. *Der Anstrich, die Anstreicherarbeit.* Peinturage *m.*

Painting *s.* Die Malerei, die Malerkunst. Peinture *f.*

Encaustic painting *s.* Die Enkaustik, die Wachsmalerei. Encaustique *f.*, peinture *f.* encaustique.

Painting *s.* on enamel, **Enamel-painting** *s.* Die Schmelmalerei. Peinture *f.* en émail. See Enamel-painting.

Painting *s.* on (upon) glass, **Glass-painting** *s.*, **Glass-staining** *s.* Die Glasmalerei. Peinture *f.* sur verre, peinture *f.* d'apprêt, art *m.* de l'émailleur.

Painting *s.* in oil (Paint) Die Ölmalerei. Peinture *f.* à l'huile.

Painting *s.* in oil, **Colouring** *s.* in oil (Build.) Der Olanstrich, der Ölfarbenastrich. Peinture *m.* à l'huile.

Painting *s.* in oil, **strewed over with sand.** Der besandete Olanstrich. Peinture *m.* au sable.

Painting *s.* with size-colours (Build.) Die Leimfarbenmalerei. Peinture *f.* à la colle.

Painting *s.* with transparent colours. Die Malerei mit Lasurfarben, die Malerei mit durchsichtigen Farben. Peinture *f.* avec des couleurs transparentes.

Painting *s.* in water-colours, **Water-colour-painting.** Die Wassermalerei, die Wasserfarbenmalerei, die Malerei mit (gummirten) Wasserfarben. Peinture *f.* en détrempe, peinture *f.* à gouache.

Painting *s.* with or in water-colours, **Washing** *s.* Das Tuschen. Lavis *m.*

Painting *s.* Die Malerei, das Gemälde. Peinture *f.*

Pair *s.* Das Paar., Couple *m.*

Pair *s.* of bellows. Der doppelwirkende Blasebalg. Soufflet *m.* double.

Pair *s.* of blooms or plates (Metall.) Der Urcellsturs. Doublon *m.*, barre *f.* doublée. See Doubled bloom under Bloom.

Stretched pair *s.* of blooms (Metall.) Der gestreckte Sturs. Bidon *m.*, barre *f.* réduite.

Pair *s.* of compasses (Math.) Der Zirkel, (bei Seeleuten:) der Passer. Compas *m.*

Pair *s.* of cuirasses (Arm.) Der Doppelkürass. Cuirasse *f.* à dos ou à dossière.

Pair *s.* of half-boxes (Found.) Der (ganze) Formkasten. Châssis *m.* complet.

Pair *s.* of plates of a galvanic pile (Phys.) Das Plattenpaar. Couple *m.* de plaques.

Pair *s.* of scales, **Common balance** *s.* Die gemeine Wage, die Krämerwaage. Balance *f.* ordinaire.

Pair *s.* of shrouds (Mar.) Das Spann Want. Couple *m.* de haubans.

to Pair *v. a.* spokes (to set the spokes in pairs or two and two) (Carr.) Die Speichen paaren. Accoupler les rais.

Pairle *s.*, **Furca** *s.*, **Litera pythagorica** *s.* (Herald. Sculpt.) Die Gabel, das Schächerkreuz. Pairle *m.*, fourche *f.*

Pakfong *s.*, **Packfong** *s.*, **German silver** *s.*, **Argentan** *s.*, **Toutenag** *s.* (Metall.) Das Argentan, das Neusilber, das Nickelkupfer, das Weiskupfer, das Packfong. Packfond *m.*, maillechort *m.*, argent *m.* d'Allemagne, argent *m.*

anglais, argent *m.* neuf, argentan *m.*, toutenague *f.*, tintenague *f.*

Pakfong-foil *s.* (Metall.) Das Rauschsilber. Feuilles *f.* pl. d'argent neuf.

Palace *s.* (Archit.) Der Palast (veraltet: der Palas, die Pfals). Palais *m.*

Palanka *s.* (Fortif.) See Stockade.

Pale *s.*, **Pile** *s.* (Carp.) Der Pfahl. Pieu *m.*, pilot *m.*, (pal *m.*)

Pale *s.* or **Stake** *s.* for fences. Der Zauspfahl. Échalas *m.*

Fence-pale *s.* (Build.) Der Pfahl, der Zauspfahl. Palis *m.*, petit pieu pointu.

Pales *s.* pl., **Organs** *s.* pl. of a harbour (Hydr. archit.) Die Orgelpfeifen *f.* pl. Piliers *m.* pl. d'un port.

Pale *s.*, **Post** *s.*, **Picket** *s.*, **Stake** *s.* (Agric.) Der Pfahl. Pieu *m.*

Pale *s.* (Herald.) Der Pfahl. Pal *m.* (phr. Pals et Paux.)

to Pale up *v. a.*, **to Nail up** *v. a.* Aspfählen, anspalieren. Palisser.

to Pale *v. a.*, **to Drive** *v. a.* piles (Hydr. archit.) Verpfählen, Pfähle schlagen. Paliser.

Paling *s.*, **Fencing** *s.* with pales (Build.) Das Einspfählen, das Einspalieren. Palissage *m.*

Paling *s.*, **Pile-driving** *s.* (Hydr. archit.) Die Pfahlschlagung, die Verpfählung. Palification *f.*

Paling *s.* (Build. Agric. Fort.) Der Pfahlsau. Clôture *f.* en échallas, haie *f.* de palis.

Palisade *s.* (Fort.) Die Palissade. Palissade *f.*

to Palisade *v. a.*, **to Fence** *v. a.*, **to Hedge** *v. a.* with pales (Build.) Einspfählen, einspalieren, mit Pfählen einsäuen. Palissader, entourer de palis.

to Palisade *v. a.*, **to Close** *v. a.* (to surround *v. a.*) with palisades (Fort.) Palissadieren, verpalissadieren. Palissader.

Palisade-caponier *s.* (Fort.) Der Palissadenkoffer, die Tambourcaponnière. Palissade-caponnière *f.*, caponnière *f.* en palissades.

Palissaded *adj.*, **Fenced** *adj.* with pales (Build.) Eingepfählt, eingezäunt, mit Pfählen umhegt. Palissadé, -e, clos, -e, entouré, -ée de palis.

Palissading *s.* (Fort.) Die Palissadenreihe, die Palissadirung, das Palissadieren. File *f.* de palissades, palissadement *m.*

Palissading *s.*, **Stockade-work** *s.*, **Row** *s.* (Line *s.*) of palissades (Fort.) Die Palissadirung, die Palissadenlinie, das Palissadenwerk. Palissadement *m.*

Palissading *s.* of a bridge. See Balustrade.

Palisado *s.*, **Palissade** *s.*, **Fence** *s.* of pales, **Stockade** *s.*, **Made-hedge** *s.*, **Hurdling** *s.* (Build.) Die Pfahlsau, die Pfahlhecke, das Spalier, die Einspfählung. Palissade *f.*

clôture *f.* de palis, espalier *m.*

Palissander-wood *s.* See Violet-wood.

Pall *s.*, **Paul** *s.*, **Pawl** *s.* (Mach.) Der Sperrhaken, die Sperrklinke. Déclic *m.*, dent *f.* de loop.

Pall *s.* (Herald.) Das Gabelkreuz, das gegabelte Kreuz. Croix *f.* fourchée ou pairlée.

Crooked, **Recurved** *pall* *s.* Das ungebogene Gabelkreuz. Pairle *m.* recercelée.

Palladium *s.* (Chem.) Das Palladium. Palladium *m.*

Natural palladium *s.*, **Palladium** *s.*

(Metall.) *Das gediegene Palladium.* Palladium m. natif.

Pallet s. (Paint.) *Die Palette, das Farbenbretchen.* Palette f.

Pallet s., a flat pencil of badger-hair (Gild.) *Der Ausschleier.* Palette f.

Pallet s. of a repeater (Watch-m.) *Der Sperrkegel.* Estoqueau m. See Click.

Pallets., White-washer's pallet, Hawk s. of plasterers (Build.) *Die Tünchscheibe, die Dönscheibe.* Palette f. de barbouilleur, oiseau m.

Pallets s. pl., Nuts s. pl., the two pieces joined on the verge (Watch-m.) *Die Spindel-lappen m. pl. Palettes f. pl.*

Pallet s., Potter's lathe s. (Pott.) *Die Drehscheibe, die Töpferscheibe.* Tour m.

Palm s., Mand's-breadth s. *Die Palme, die Spanne, die Handbreite.* Palme f., paume f., empan m.

Palm s., Fluke s. (of an anchor.) *Die Anker-schaare, der Ankerflügel, der Arm des Ankers.* Patte f.

Palm s. (of a sailmaker.) *Die Platte.* Paumelle f.

Palmitin-candle s. (Chem.) *Die Palmitin-kerze.* Bougie f. palmitique.

Palm-leaf s. (Orn.) *Die Palmette, das Palm-blatt, der Palmzweig.* Palmette f.

Palm-oil s. (Chem.) *Das Palmöl.* Huile f. de palme.

Palm-soap s. (Soap-m.) *Die Palmölseife.* Savon m. de palme.

Pamphlet s., Fugitive-piece s. (Books.) *Das Pamphlet, die Flugschrift, das Flugblatt.* Pamphlet m., feuille f. volante.

Pamphleteer s., Pamphlet-writer s. (Books.) *Der Flugschriftschreiber.* Pamphli-étier m.

Pan s. (Print.) See Composing-galley.

Pan s., Kettle s., Copper s., Boiler s., Pot s. *Der Kessel, die Pfanne.* Chaudière f.

Pan s., Pot s., Form s., a conical form for claying sugar. *Die Basterform.* Forme f.

Pan s. for boiling salt (Saltw.) *Die Salz-pfanne.* Poêle f., chaudière f.

Pan s. (upon the platten of a printing-press). *Die Pfanne, das Pfännchen, der Frosch.* Crapau-dine f., grenouille f.

Pan s. (Plumb.) *Die Stürze.* Auge f. au haut du moule, qui reçoit le plomb fondu et le verse sur le moule.

Pans., Touch-pan s. (Gun-m.) *Die Pfanne, die Zündpfanne.* Bassinet m. d'une platine à pierre.

Pan s. with pitch (Milit.) *Die Pechpfanne.* Chaudière f. à poix, falot m., lampion m. à parapet.

Pan s. for clarifying the sugar. See Clearing-pan.

Pan s. of a shovel. *Das Blatt einer Schaufel, das Schaufelblatt, das Schuppenblatt.* Pale f. de racloir.

Pan s. of mortars, Priming pan s. (the vent-shell in some mortars) (Artill.) *Die Zündmuschel, die Muschel, die Zündpfanne.* Godet m., onglot m., bassinet m.

Pan s., Pin s. with a round eye, Socket s., Sole s. for a hinge (Lock-sm.) *Die*

Pfanne, der Angelring, das Zapfenlager, die Zapfenmutter. Piton m., crapaudine f.

Pan s. for the upper gudgeon of an upright shaft, Head-pan s., Upper pan s. *Das obere Zapfenlager, das Halslager.* Collet m. supérieur d'un arbre vertical.

Lower pan s., Socket s., Sole s. of a vertical shaft. *Die untere Pfanne, das Spurlager, das Pfadeisen, die Zapfenmutter.* Piton m. inférieur, collet m.

Pan-bore s. (the hollow of the pan of a musket-lock (Gun-m.)) *Der Trog, der Pfannentrog.* Fraisure f. du bassinet.

Pan-borer s. or Pan-grinder s. (a tool for hollowing out the pan of a flint fire-lock) (Gun-m.) *Der Pfannenkolben.* Fraise f. à bassinet.

Panch s. (Mar.) See Mat.

Pane s. (of glass, metal etc.) (Build.) *Die Tafel, die dünne Platte.* Table f.

Pane s. of glass, Light s. (Glaz.) *Die Fensterscheibe.* Carreau m. de vitre.

Rhombic pane s. See Glass-lozenge and Sash-lozenge.

Pane s. of the hammer (Techn.) *Die Finne, die Finne.* Panne f.

Pane s. of a roof. *Die Dachseite, die Dach-fläche.* Pan m. de comble.

Triangular pane s. of a roof, Hip-pane s., Hip-side s. (Carp.) *Der Walm, die dreieckige Dachfläche zwischen zwei Grat-sparren.* Croupe f.

Pane s., Side s., Joint s. of a stone (Mas.) *Die Seite, die Fläche, die Fuge eines Steines.* Panneau m. d'une pierre.

Pane s. of a wall (Build.) *Die Mauerstrecke, das Mauerfeld.* Pan m. de muraille.

Pane s. of a window. See Window-square.

Pane s. of glass. *Das Fenstersack, die Fenster-scheibe.* Vitre f.

to Put v. a. the panes, to Glaze v. a. *Verglasen, die Scheiben einsetzen.* Poser les vitres.

to Put v. a. the panes in putty, to Glaze v. a. in putty. *Die Scheiben in Kitt setzen, in Kitt verglasen.* Poser à mastic.

to Putty v. a. the panes. *Die Fenster-scheiben verkitten.* Mastiquer les vitres.

Panelconography s. (Print.) *Die Panikono-graphie.* Panéiconographie f., paniconographie f.

Panel s. See Pannel.

Pannel s., Panel s., Pane s. of a cased door, of a wainscot etc. (Join.) *Die Füllung, das Feld, das Panel.* Panneau m., pan m. de porte, de lambris.

Cased panel s. *Die eingestemmte Füllung.* Panneau m. de menuiserie.

False panel s. *Die blinde Füllung.* Faux panneau m.

Flush panel s. of a panelled door. *Die bundige Füllung.* Panneau m. plein (plain).

Beaded panel s. *Der in eine Hohlkehle eingesetzte Rundstab, der französische Stab.* Boudin m. entablé, baguette f. en gorge.

Panel s. of a ceiling, of a wall (Archit.) *Das Feld einer Decke, einer Wand.* Compartiment m. d'un plafond, d'un mur.

Panel s. of a bay-work. *Das Feld, das Fach, das Wandfach.* Panneau m., pan m. de bois.

to Furnish v. a. a panel with stakes, to Stake v. a. a panel. *Ein Fach ausstaken, ausstacken.* Garnir un panneau de palançons on polissons, clayonner un panneau.

Panel s. of a saddle. *Das Sattelkissen.* Panneau m.

Panelled adj. (Build.) *Getäfelt, in Füllungen eingetheilt.* Pannelé, -ée.

Panel-door s. See Door.

Paneling s. of bodies (Cartwr.) *Die Täfeling der Wagenkasten.* Construction f. des panneaux.

Panel-saw s., a kind of hand-saw. See under Hand-saw.

Panel-stake s., **Staff-lath s. for mud-coating in bay-work** (Build.) *Das Schalholz, das Stakholz, das Wellerholz.* Palançon m., palençon m.

Pannel-work s. (Min.) *Der Pfeilerabbau in Bauabtheilungen.* Travail m. par compartiments ou par chambres isolées.

Pannel-work s. (a system of working collieries). *Der Strecken- und Pfeilerabbau in geschlossenen Bauabtheilungen.* Ouvrage m. par piliers et compartiments.

Pan-scales s. pl. (Salt.) *Der Pfannenstein, die Salzschuppen f. pl.* Écailles f. pl.

Pan-screw s. **Brass pan-screw s. in old pattern flint fire-locks** (Gun-m.) *Die Pfannenschraube.* Vis f. du bassin.

Pan-tile s., **Pen-tile s. somewhat recurved.** *Die Dachpfanne, der Breitziegel, die Pfanne.* Tuile f. flamande.

Much recurved pan-tile s. or pen-tile s. *Der Fittigziegel, der Passziegel, der Esstein.* Tuile f. flamande très recourbée.

Pantiling s. (Til.) *Die Eindeckung mit Dachpfannen, das Pfannendach.* Couverture f. en tuiles flamandes.

Pantograph s. (for copying designs) (Surv. & Topogr.) *Der Storchschnabel.* Pantographie m., singe m.

Pantry s., **Buttery s.** *Die Speisekammer, das Speisegewölbe, der Speisegaden.* Garde-manger m., ménager m.

Pantry s., **Office s.** (Build.) *Das Anrichtezimmer.* Office f.

Paps., **Paste s.** (Bookb.) *Der Papp, die Pappe, der Mehlkleister, der Kleister.* Pâte f., bouillie f., colle f. de farine.

Pap-borer s., **Tap-borer s.** (Coop.) *Der Zapfenbohrer.* Tarière f. bondonnière, bondonnière f.

Paper s. *Das Papier.* Papier m.

Antiquarian s., a sort of Engl. drawing-paper (broad 52½, high 30½ inches, weight of the ream 236 lb) (Pap.).

Atlas s., a sort of Engl. drawing-paper (broad 33—34, high 26 inches, weight of the ream 100 lb) (Pap.) (*Das Format fast gleich: Klein Elephant.* [Le format est à peu près celui du:] Petit-aigle.

Brown paper s. (Pap.) *Das braune Packpapier (aus alten getheerten Tauen).* Papier m. corde, goudronné.

Card-paper s. See Card-paper.

Coloured paper s. See Stained paper.

Paper s. for writing. See Writing-paper.

Design-paper s. (Weav.) See Rule-paper.

Paper s. for cigarettes. See Cigarettes-paper.

Drawing-paper s. (Pap.) *Das Zeichenpapier.* Papier m. de dessin.

Enamelled paper s. (Pap.) *Das Kreidepapier, das Visitenkartenpapier.* Papier m. porcelaine, papier m. pour cartes de porcelaine.

Endless paper s. See Machine-made paper.

Paper s. filled with prints, Sheet s. of prints or figures (Print.) *Der Bilderbogen.* Feuille f. remplie d'images.

Filtering paper s. (Pap.) *Das Filtrirpapier.* Papier m. joseph, papier m. à filtrer.

Blotting paper s. (Pap.) *Das Löschpapier, das Fließpapier.* Papier m. brouillard, papier m. buvard ou foulant.

Half-sized paper s. *Das halbgeleimte Papier.* Papier m. mi-collé.

Hand-made paper s. *Das Handpapier, das Buttenpapier.* Papier m. à la cure.

Laid paper s. (Pap.) *Das gerippte Papier.* Papier m. vergé, papier m. à verjurer, papier m. vergeuré.

Machine-made paper s., **Endless paper s.** *Das Maschinenpapier, das Papier ohne Ende.* Papier m. à la mécanique, papier m. sans fin, papier m. continu.

Marbled paper s. (Pap.) *Das marmorierte Papier, das bunte Marmorpapier, das türkische Papier.* Papier m. marbré.

Mean paper s. (Print.) *Das Mittelpapier.* Papier m. de la moyenne sorte.

Medium paper s. (Print.) *Das Medianpapier.* Grand papier m., papier m. grand raisin.

Nacreous paper s. (Pap.) *Das Perlmutterpapier.* Papier m. nacré.

Printing-paper s. (Print.) *Das Druckpapier.* Papier m. à imprimer, papier m. d'impression.

Pumice-stone-paper s. (Tech.) *Das Buntsteinpapier.* Papier m. ponce.

Rule - paper s., **Design - paper s.**

Point-paper s. (Weav.) *Das Patronenpapier, das Musterpapier, das Tupfpapier, die Carta rigata.* Papier m. à patron, papier m. quadrillé, papier m. rayé, carte f.

Sized paper s. *Das geleimte Papier.* Papier m. collé.

Stained paper s., **Coloured paper s.** *Das Buntpapier.* Papier m. de couleur.

Tarred paper s. (Slat.) *Das Theerpapier.* Papier m. bitumé.

Tissue-paper s. (Pap.) *Das Seidenpapier.* Papier m. de soie, pelure f., papier m. joseph à soie, serpente f. de soie.

Paper s. of safety. *Das Sicherheitpapier.* Papier m. de sûreté.

Tracing-paper s. (Pap.) *Das Bauspapier, das Pauspapier.* Papier m. à calquer.

Unsized paper s. (Pap.) *Das ungeleimte Papier.* Papier m. fluant, papier m. sans colle.

- Paper s. for packing.** See Packing-paper and Wrapping-paper.
- The paper flots.** *Das Papier schlägt durch, loscht, läuft.* Le papier foule.
- The paper ruts.** (Print.) *Das Papier läuft an.* Le papier roussit.
- to Dry v. a. the paper by pressing.** (Pap.) *Trocken pressen.* Écacher le papier.
- to Paper v. a. the sugar-loafs** (Sug.) *Die Zuckerbrote einpapieren* Habiller les pains de sucre.
- to Paper v. a. (Build.)** *Mit Papiertapete tapetieren.* Tapisser en papier.
- to Paper v. a. the pins** (Needl.) *Die Stecknadeln in den Brief einstecken.* Bouter ou encafter les épingles.
- Paper-board s., Wetting-board s.** (Print.) *Das Feuchtbret, das Waschbret, das Bret.* Ais m. à tremper.
- Paper-book s.** See Book in sheets under Book.
- Paper-cartridge s.** (Artill.) *Der Papierkartuschbeutel.* Sàchet m. en papier, sàchet m. à gargousse en papier.
- Empty paper-cartridge s. with flannel bottom** (Artill.) *Der Papier-Kartuschbeutel mit Flanell- oder Sergeboden.* Sàchet m. en papier à culot en serge.
- Paper-coal s., Papyraceous coal s.** (Geogn.) *Die Papierkohle, die Blatterkohle.* Houille f. papyracée.
- Paper-cutting-machine s.** (Paper-m.) *Die Papierschneidmaschine.* Coupeuse f., machine f. à couper le papier continu.
- Paper-cylinder s. for fire-works** (Fire-w.) *Die Hulse.* Cartouche m.
- Paper-cylinder s. of an embossing- or gossamer-machine.** *Die Gegenwalze.* Contre-partie f., contre-épreuve f. d'une machine à gaufrer.
- Paper-folder s., Paper-knife s., Folder s., Folding-bone s.** (Bookb.) *Das Faltbrett.* Ploir m., coupe-papier m.
- Paper-hanger s.** *Der Tapezierer.* Colleur m.
- Paper-hanging s.** (Cap.) *Die Papiertapete, die Tapete.* Papier m. peint, papier m. de tenture, papier m. à tentures, papier-tenture m.
- Paper-hanging s. to be placed above a door s.** *Das Thürstück.* Déguss m. de porte.
- Paper s. machee** (Cap.) *Das Papier-maché, der Papierteig.* Papier m. maché.
- Paper-machine s.** (Cap.) *Die Papiermaschine.* Machine f. à papier.
- Paper-mill s.** *Die Papiermühle.* Moulin m. à papier.
- Paper-parchment s., Vegetable parchment s.** (Cap.) *Das Pergamentpapier, das Papierpergament, das vegetabilische Pergament.* Papier-parchemin m., parchemin m. végétal.
- Paper-pin s., Sheet-pin s.** *Die Briefnadel.* Épingle f. boutée.
- Paper-process s.** in photography. See Calotype.
- Paper-pulp s.** See Pulp.
- Paper-rags s. pl.** (Paper-m.) *Die Lumpen* (f. pl.), *der Zeug.* Drille f., chiffons m. pl.
- Paper-roller s.** *Die Papierwalze.* Cylindre m. en papier pour calandres ou machines à gaufrer.
- Paper-staining s.** (Pap.) *Die Fabrication des Buntpapiers.* Manufacture f. des papiers peints.
- Paper-tube s.** (Fire-w.) *Die Papierschlagrohre.* Etoupe f. à tube en papier.
- Papering s. of needles** (Needl.) *Das Einschlagen in Briefe.* Mise f. en paquets.
- Papering s. of pins** (Pinn.) *Das Einbriefen der Stecknadeln.* Encartage m., boutage m. des épingles.
- Papin's s. digester.** See Digester.
- Para s.** (in Cornwall) **of workmen** (Min.) *Die Belegung eines Schachtes.* Cope f. (à Liège), les ouvriers d'une bure, d'un puits.
- Parabola s.** (Math.) *Die Parabel.* Parabole f.
- Helicoid parabola s., Parabolic spiral s.** (Geom.) *Die parabolische Spirale.* Parabole f. helicoidale, spirale f. parabolique.
- Parabola s. of a higher degree or of a higher kind.** **Parabolic curve s.** (Geom.) *Die Parabel höherer Ordnung.* Parabole f. d'ordre ou de degré supérieur.
- Parabolic adj., Parabolical adj.** *Parabolisch.* Parabolique.
- Paraboloid s.** (Geom.) *Das Paraboloid.* Paraboloid m.
- Paracentric adj., Paracentrical adj.** *Paracentrisch.* Paracentrique.
- Parachute s.** (of a rocket furnished with a parachute) (Pyrot.) *Der Fallschirm.* Parachute m.
- Parade s., Esplanade s.** (Fort. Build.) *Die Freiheit, der Hochplan.* Esplanade f.
- Parados s.** (Fort.) See Back-screen.
- Paraffine s.** (Chem.) *Das Paraffin.* Paraffine f.
- Paraffine-candle s.** *Das Paraffinlicht, die Paraffinkerze.* Bougie f. de paraffine.
- Paragonation s.** (Print.) *Die Ausgleichung (verschiedener Schriftkegel in derselben Zeile).* Parangonnage m.
- Paragraph s.** (Print.) *Der Paragraph, Absatz, Abschnitt, die neue Zeile.* Alinéa m., paragraphe m., section f.
- Paragraph s. [§] (Print.)** *Der Paragraph, das Paragraphenzeichen.* Paragraphe m.
- Parallax s.** (Astron.) *Die Parallaxe.* Parallaxe f.
- Annual or Heliocentric parallax s.** *Die jährliche oder heliocentrische Parallaxe.* Parallaxe f. annuelle ou héliocentrique.
- Diurnal or Geocentric parallax s.** (Astron.) *Die tägliche oder geocentrische Parallaxe.* Parallaxe f. diurne ou géocentrique.
- Horizontal parallax s.** (Astron.) *Die Horizontal-Parallaxe.* Parallaxe f. horizontale.
- Parallax s. of altitude** (Astron.) *Die Höhenparallaxe.* Parallaxe f. de hauteur.
- Parallel s.** See Parallel circle.
- Parallels s. pl., Parallel lines s. pl.** (Geom.) *Die Parallelen* f. pl., *die gleichlaufenden Linien* f. pl.
- Parallel s.** (Fort.) *Der Laufgraben-Waffenplatz, die Parallele.* Parallèle f.
- Parallel adj.** (Geom.) *Parallel, gleichlaufend.* Parallèle.
- Parallel bars s. pl.** (Steam-eng.) See Bars pl. of the parallelogram.
- Parallel perspective s.** (the table is supposed to be parallel to the side of the principal object) *Die Parallel-Perspective.* Vue f. de face.
- Parallel rail s., Double T-rail, Double**

- championnion-headed rail** (Railw.) *Die Parallelschiene, Doppel-T-Schiene.* Rail m. parallèle, rail m. à championnion symétrique, rail m. double T.
- Parallel-road** s. (Railw.) *Der Parallelweg.* Voie f. parallèle.
- Parallel-rule** s. (Techn.) *Das Parallelineal.* Règle f. à parallèles.
- Parallelogram** s. (Geom.) *Das Parallelogramm.* Parallelogramme m.
- Parallelogram s. of accelerations** (Mechan.) *Das Parallelogramm der Beschleunigungen.* Parallelogramme m. des accélérations.
- Parallelogram s. of forces** (Mechan.) *Das Parallelogramm der Kräfte.* Parallelogramme m. des forces.
- Parallelogram s. of velocities** (Mechan.) *Das Geschwindigkeitsparallelogramm.* Parallelogramme m. des vitesses.
- Parallelogram s. of Watt, Parallel motion** s. (Steam-eng.) *Das Watt'sche Parallelogramm.* Parallelogramme m. de Watt, parallélogramme m. articulé.
- Parallelopiped s., Parallelopipedon** s. (Geom.) *Das Parallelepipedon.* Parallelopipède m.
- Parament s., Altar-ornament** s. (Arch.) *Das Parament, der Altarschmuck.* Parament m. d'autel.
- Parameter** s. (a constant in the equation of a curve) (Math.) *Der Parameter (in der Gleichung einer Curve).* Paramètre m.
- Parameter s. of a parabola, Latus rectum** s. *Der Parameter einer Parabel.* Paramètre m.
- Paragon** s. (sort of letters=2 long-primers.) (Print.) *Die Paragon.* Petit-paragon m.
- Parapet s. with balusters, Balustrade** s. (Archit.) *Die Brustwehr, die Balustrade.* Balustrade f.
- Parapet s., Breastwork** s. (Fort.) *Die Brustwehr.* Parapet m.
- Parapet s. of gabions** (Fort.) *Die Schanzkornbrustwehr.* Gabionnade f.
- Parapet s. of a battery** (Artill.) *Die Brustwehr einer Batterie.* Épaulement m. d'une batterie.
- Parapet** s. (Bridg.) *Die Brustwehr, das Brückengeländer.* Parapet m., garde-fou m.
- Parapet s. of the roundway** (Fort.) *Die Brustmauer, die Tablettmauer (des Rondeneues).* Gardefou m. (du chemin de ronde).
- Parapet-wall** s. (Fort.) *Die Brustwehrmauer.*
- Parbuckle** s., a rope to roll casks up or down inclining planes. *Das Schrottau.* Trévière f.
- Parbuckling-skid** s. (for mounting and dismounting guns by parbuckle, forming an inclined plane for the gun to be mounted on its carriage, etc.) (Artill.) *Der Schrotbalken.* Poutrelle f. pour manœuvres de force, poutrelle f. de manœuvres.
- Parcel** s. (a heap of ore dressed and ready for sale in Cornwall) (Min.) *Der Erksaufen, das Loos.* Lot m. de minerai.
- Parcelling** s. (with old canvass) *Die Schmarztäg.* Fourrure f.
- Parcel** s. (Build.) *Die Parcellle.* Parcellle f.
- Parcelling** s. upon the seams (Mar.) *Die Naktpersennung.* Bande f., renfort m. en toile sur les coutures calfatées.
- Parcelling-canvass** s. *Das Schmarztstück.* Toile f. pour fourrure.
- Parchment** s. (made of sheep- or goat-skins, for writing public acts on it.) *Das Pergament.* Parchemin m.
- Parchment** s. *Das (gewöhnliche) Schreibparchment.* Parchemin m. ordinaire à écrire.
- Parchment s. of a drum.** See Drum-head.
- Vegetable parchment** s. See Paper-parchment.
- Parchment s., Vellum** s. *Das Pergament.* Parchemin m. animal, parchemin m.
- Parchment s., Forril** s. (Print. & Bookh.) *Das Pergament.* Parchemin m.
- Parchment-glue** s., **Parchment-size** s. *Der Pergamentleim.* Colle f. au baquet.
- Parchment-maker** s. *Der Pergamentmacher.* Parcheminier m.
- Parchment-sieve s., First sieve** s., **First granulator** s. (Gun-powd.) *Das Schrotsieb, das erste Körnsieb.* Guillaume m.
- to Pare** v. a., **to Whiten** v. a. (Curr.) *Falsen, (ausschlichten, dolliren).* Drayer, dorer les peaux.
- to Pare** v. a. **the covering-leather** (Bookh.) *Abshärfen, schärfen.* Parer.
- to Pare** v. a. **away** (Carp.) *Schwächen, abschrägen, verjüngen.* Déclarder en biseau.
- to Pare** v. a. **away, to Diminish** v. a. **any piece of stuff** (Join.) *Ein Stück Holz schwächen oder verjüngen.* Déclarder une pièce de bois.
- to Pare** v. a. **quarry-stones.** See under Quarry-stones.
- to Pare** v. a. **stones with the mallet and broad chisel.** See under Stone.
- to Pare** v. a. **a slope** (Fort.) See to Trim
- to Pare** v. a. **or to Scrape** v. a. **the skin on the wool- or hair-side.** *Das Pergament schaben.* Raturer.
- Parenthesis** s. { () } (Print.) *Das Einschlusszeichen, die Klammer.* Parenthèse f. Comp. Brackets pl.
- Pargain** s. See Hair-grout.
- Parget** s., **Stucco** s. **of plaster** (Build.) *Der Stuck, der Gipsstück.* Plâtre m., stac m. enduit m. en plâtre.
- Parget** s. **of lime** (Mas.) *Die Tünche.* Lait m. de chaux.
- White parget** s., **Stucco lustrato** s. (Build.) *Der Weissstuck, der Marmorinoputs.* Plâtre m. fin, luisant.
- to Parget** v. a. (Build.) *Betünchen, tünchen.* Enduire de plâtre, blanchir.
- to Parget** v. a. **a plastered wall.** *Tünchen, weissen (eine Wand).* Blanchir, badigeonner.
- Parget-stone** s. (Build.) *Der Gyps.* Pierre f. à plâtre, gypse m.
- Pargatted work** s., **Whitening** s. (Mas.) *Das Tünchwerk, die Weisse, die Weissung.* Barbouillage m., peinture m.
- Pargatter** s. (Mas.) *Der Tüncher, der Weissler, der Weissstüncher.* Blanchisseur m., barbouilleur m.

Pargetting s. (Mas.) *Das Tünchen.* Blanchissage m.

Pargetting s., Pergetting s., Pergentling s., Pergentling s., Parge-work s. (Build.) *Das Stuckgetäfel, die Stuckversierung am Kamin.* Parquet m. de cheminée.

Parhelion s. or **Parheliun s.** (Astron.) *Die Nebensonne.* Parhélie f.

Parian s. (Porcel.) *Das Parian.* Pâte f. de Paros, parian m.

Parian-cement s. (Build.) *Der Pariancement.* Ciment m. de Parian.

Parings s., pl. of leaf-gold (Gold-b.) *Die Krätze, die Schawine, der Abfall.* Déchet m. des feuilles d'or ou d'argent.

Paring-chisel s. (Join.) *See Paring chisel under Chisel.*

Paring-knife s., Drawing-knife s., Toeing-knife s. (one of the farrier's shoeing tools.) *Das Hufmesser, das Werkmesser.* Rogne-pied m., rainette f. simple.

Paring-knife s. (Book-b.) *Das Schärfmesser.* Couteau m. à parer, paroir m.

Paring-knife s. (Curr.) *Das Stosseisen.* Boutoir m. du corroyeur.

Paring-machine s., Key-groove engine s., Grooving-machine s., Slotting-machine s. (Mach.) *Die Nutstossmaschine, die Stossmaschine.* Machine f. à mortaiser.

Paring-plough s. (Agric.) *Der Abstechpflug, der Schälpflug, der Rasenpflug.* Dégazonnoir m., charue f. à peler (le gazon).

Paring-tool s. (Gun-m.) *Der Krummeißel.* Ciseau m. à bride de l'équipieur-monteur.

Paris foot s. royal = 1.066 English foot. *Der Pariser Fuss* = 1.055 preussisch Fuss. Pied m. de roi = 324,5394 millim.

Parish-church s. (Archit.) *Die Pfarrkirche.* Église f. paroissiale.

Parish-road s. *Der Vicinalweg.* Chemin m. vicinal.

Park s. of artillery, Artillery-park s. *Der Artilleriepark.* Parc m. d'artillerie.

Great park s., Reserve-park s. (Artill.) *Der Hauptpark.* Grand parc m.

Intermediate park s. (Fortif.) *Der Zwischenpark.* Parc m. intermédiaire.

Parker's cement s. (Build.) *See under Cement.*

Park-train s. *See Train of artillery.*

Parliament-heel s. (Mar.) *Die halbe Kielholung.* Demi-bande f., demi-carène f.

to Make v. a. a parliament-heel or a boot-topping (Mar.) *Eine halbe Kielholung geben.* Donner au vaisseau une demi-bande ou demi-carène.

Parlour s. (Build.) *Das Sprechzimmer, das Besuchzimmer.* Parloir m., (anc.): parloûer m.

Forences-parlour s. *Das Sprechzimmer für Laienbesuch in Klöstern.* Parloir m. aux laïques.

Parquetry s., Inlaying s. of floors (Build.) *Die Parkettirung, die Ausstufungsarbeit.* Parquetage m.

Parrel s., Truss s. (Shipb.) *Das Rack.* Rackage m.

Parrel-rib s., Rib s. (Mar.) *Der Rackschlitten, der Schleten.* Bigot m. d'un racage.

Parrel-rope s., Truss s. (Mar.) *Das Racktau, der Bastard.* Bâtard m. du racage.

Parrel-trucks s. pl. (Mar.) *Die Rackkloten m. pl.* Pommes f. pl. de racage.

Parrel-truss s. (Mar.) *Der Rackaufholer, der Aufholer des Racks.* Calebans m. du racage.

Parrot s., Horn-coal s. (in South-Wales.) *Die Cannelkohle, die Pechkohle.* Perroquet m., cannel-coal m. *See Cannel-coal.*

Parrot blue s. (Min.) *See Blackbatt under Batt.*

Parsonage s. *See Rectory.*

Part s. *Der Theil.* Partie f.

Incovered parts. of a slate or thack-tile. *Das Freifeld.* Pureau m.

Projecting part s. of a front-wall, Jutty s. (Archit.) *Die Vorlage, das Risalit.* Ressaut m. d'une façade.

Standing part s. of the halliard. *See Down-hauler.*

Upper part s. of the hearth, of a blast-furnace (Metall.) *Das Obergestell.* Ouvrage m.

Upper part s. of a precious stone (Lap.) *Der Obertheil, die Krone, der Oberkörper, das Pavillon.* Dessus m. d'une pierre précieuse.

Curved part s. of a center (Carp.) *Das Bogenstück einer Büge.* Courbe f. d'un cintre de charpente.

Inferior part s. of the cake of alum (Chem.) *Das Untere der krystallisirten Alumnmasse.* Cou m., pri m. d'une charrée (à Liège).

Lower part s. of a brilliant (Lap.) *Die Culasse, der Untertheil, der Unterkörper.* Dessus m. d'un diamant, d'une pierre précieuse.

Part s. of a circulating fraction (Math.) *Die Periode.* Période f., partie f.

Parts of a circulating fraction which is not repeated (Arith.) *Die vorperiodischen Ziffern f. pl. eines periodischen Dezimalbruchs.* Partie f. non périodique d'une fraction décimale périodique.

Running part s. or end s. of a fall (Mar.) *Das freie Seilende.* Brin m. libre d'un cordage.

Running part s. of the careen (Mar.) *Das Scharf, die Schärfe (des Hintertheils).* Aissade f., aissade f.

Single part s. of a rope. *Das einfache Tau.* Garant m. ou cordage m. simple.

Sixtieth part s. of a second (Math.) *Die Terzie oder Tertie.* Tierce f.

Slack part s. of a rope (Artill.) *Das freie Seilende.* Brin m. libre d'un cordage.

Small parts. or head s. of the bar (Print.) *Der Bengelknopf, der Bengelkopf.* Tête f. du barreau.

Standing part s. (Mar.) *Der feste oder stehende Part, der Stander.* Dormant m. du garant ou cordage d'un palan.

Part s. to be burnished. *Die zu polirende Stelle.* Bruni m.

Vaulted or Hollow part s., Hollowed toe s. (of a horse-shoe.) (Farr.) *Die Höhlung des Hufeisens.* Voûte f.

Parts s. pl. (of a tackle-fall.) *Die Parten m. pl.* Passes f. pl.

- Middle parts s. pl. of the fibres of flax-cut flax** (Spinn.) Die mittleren Theile m. pl. der Flachsfasern. Cœur m. de lin.
- Prepared parts s. pl. of an artillery-carriage.** Die zugerichteten Theile m. pl. eines Artillerie-Fahrzeuges. Voiture f. en blanc.
- to Part v. a., to Exchange v. a.** (Paperm.) Austauschen, umlegen. Échanger les feuilles de papier.
- Particular average s.** See Simple average.
- Parting s., Exchange s.** (Paperm.) Das Austauschen, das Umlegen. Échange m. des feuilles de papier.
- Parting s.** (Metall.) Die Goldscheide, die Gold- und Silberscheide. Départ m. de l'or, de l'argent.
- Dry parting s.** (Metall.) Die Scheidung (von Gold und Silber) auf trockenem Wege. Départ m. par la voie sèche.
- Wet parting s.** (Metall.) Die Scheidung (von Gold und Silber) auf nassem Wege. Départ m. par la voie humide.
- Parting s.** (a horizontal separation in the coal or stone.) (Min.) Die Ablösung in einem Flotse. Lit m. dans une couche.
- Parting-sand s.** (Mould.) Der trockene Formsand, der Streusand. Sable m. pour la séparation des moules, sable m. sec.
- Parting-silver s.** (Metall.) Das Scheidesilber. Argent m. de départ.
- Parting-tool s.** (Join.) Der Geissfuss. Carrelet m., burin m. à bois, burin m.
- Parting-wall s.** (Metall.) Der Schachtscheider. Paroi f. de séparation.
- Parting-work s.** (for gold and silver.) (Metall.) Die Scheideanstalt. Atelier m. de départ.
- Partition s.** (Build.) Die Scheidewand, die Scheidung. Paroi f., cloison f., entre-deux m.
- Partition s. of a chimney** (Build.) Die Zunge, die Essenzunge. Languette f. See Chimney-tongue.
- Latticed partition s.** Der Lattenschlag. Lattis m., cloison f. lattée.
- Walled partition s., Screen s., Party-wall s.** Die Wand. Paroi f., mur m. de cloison.
- Framed or Square-framed partition s., Studded partition s., Quarter-partition s., Brick-nogged partition s.** (Carpent.) Die Bindwand, die Bindwerkswand, die Fachwand, die Fachwerkswand, die Riegelwand. Cloison f. de charpente ou de colombage, cloison f. à pans de bois, paroi f. de cloisonnage.
- Intermediate partition s.** (Build.) Die Zwischenwand, die Scheidefachwand, die Mittelwand. Cloison f. mitoyenne.
- Partition s. of planks.** Die Breterwand. Cloison f. de planches.
- Trussed partition s., Truss-partition s.** (Carp.) Die gespannte Bindwerkswand oder Bindwand. Cloison f. avec décharge.
- Partition s. of waters** (Top.) Die Wasserscheide. Pendant m. des eaux.
- Partition-ditch** (Build.) Der Grenzgraben, der gemeinschaftliche Graben. Fossé m. mitoyen limitrophe.
- Partition-wall s. in a building.** See Party-wall.
- Partition-wall s. marking a boundary, Common wall s.** Die Grenzmauer, die gemeinschaftliche Mauer, die Communmauer. Mur m. mitoyen.
- Partner s.** (Mar.) Der Fisch, der Fisser, die Fischung, die Fissung. Étambrai m., étambrail f.
- Partnership s.** (Arithm.) See Fellowship.
- Part-owner s., Joint-partner s.** (Mar.) Der Mitheder. Coarmateur m., intéressé m. à un vaisseau, co-bourgeois m., co-propriétaire m. d'un vaisseau marchand.
- Party-coloured adj.** (Herald.) See Checkered adj.
- Party s., Competent judge s.** See Competent judge.
- Party-wall s., Partition-wall s.** (Build.) Die Innenmauer, die Binnenmauer, die Scheidewand, die Zwischenmauer, die Mittelmauer. Mur m. intérieur, mur m. de refend de séparation, cloison f. de maçonnerie.
- Party-wall s. of bricks.** Die Ziegelscheidung, die Scheidewand von Backsteinen. Gailandage m.
- Pas-de-souris s.** (small stairs at the counter-scarp in old fortresses.) (Fort.) Die Schleichtreppe, die Patrouillentrepp. Pas m. de souris.
- Paschal s.** (Sculpt.) See Easter-sepulchre.
- to Pass v. a. a boat through a lock** (Naut.) Durchschleusen. Écluser un bateau.
- to Pass v. a. the enamel through the muffle** (Porcel.) Einbrennen. Passer au feu.
- Passage s.** (Mil.) Der Uebergang, Durchgang, der Durchmarsch. Passage m.
- Passage s. of a ditch** (Fort.) Der Grabenübergang. Passage m. du fossé.
- Passage s. of a river** (Mil.) Der Flussübergang. Passage m. de rivière.
- Passage s.** (Steam-eng.) Der Dampfzug. Passage m.
- Passage s., Postern s.** (Fort.) Der Ausgang, die Poterne. Sortie f.
- Passage s., Gallery s., Corridor s.** (Build.) Der Gang, der Laufgang, der Corridor. Corridor m., couloir m., passage m.
- Private passage s.** See Closet.
- Passage s. behind the horses** (Man.) Der Gang (hinter den Pferden) im Stalle. Échappée f.
- Passenger-carriage s.** (Railw.) Der Personenwagen, der Personentransportwagen. Voiture f. des voyageurs, wagon m. pour le transport des voyageurs.
- Passenger-depot s.** (Railw.) Die Personenstation. Station f. des voyageurs.
- Passenger-locomotive s.** (Railw.) Die Locomotive für Personenzüge, die Personenzugmaschine. Machine f. à voyageurs.
- Passenger's luggage-van s., Luggage-van s.** (Railw.) Der Gepäckwagen, der Packwagen. Der Passagier-Gepäckwagen. Wagon m. à bagage.
- Passenger-train s.** (Railw.) Der Personenzug. Train m. de voyageurs.
- Passing column s.** See under Column.
- Passing-place s., Shunting s., Turn-out s.** (Railw.) Die Weiche, die Weichstelle, der Ausweichplatz. Changement m. de voie d'un chemin de fer. See Changing-place and Switch.

Passive adj. (f. i. the passive state of metals) (Chem.) *Passiv.* Passif, -ve.

Passivity s. of metals (Chem.) *Die Passivität.* Passivité f.

Paste s. (Metall.) *Der Abguss.* Jet m. en moule.

Paste s., Slipping s. *Der Kleister, der Mehlekleister, die Stärke.* Colle f. d'amidon ou de farine.

Very thin paste s. *Der ganz dünne Mehlekleister.* Colle f. de pâte.

Paste s. made of starch (Bookb.) *Der Buchbinderkleister, der Stärkekleister.* Colle f. d'amidon.

Paste s. of cochineal (Dyer.) *Der Cochenilletrig.* Cochenille f. en pâte.

Pastes s. pl. (Glassm.) *Die Glasflüsse m. pl., die Glaspasten f. pl.* Fluors m. pl.

Paste s. or Glue s. of soap (Soap.) *Der Seifenleim.* Pâte f.

Paste s. (Pott.) See Clay-mass.

Paste s., Loaf s. of mortar (Build.) *Der Mörtelsteig, die Paste.* Impastation f.

Paste s. of gypsum (Build.) *Der Gypsbrei.* Pâte f. de plâtre.

Paste s. of lime (Build.) *Der Kalkbrei.* Pâte f. de la chaux. See Lime-paste.

to Paste v. a., to Paste on v. a., to Paste up v. a. *Kleben, kleistern, aufsehen, pappen.* Coller (avec de la colle d'amidon.)

to Paste v. a., to Work v. a. in paste (Bookb.) *Kleben, kleistern, pappen, bekleben.* Coller, empâter, cartonner.

Paste-board s. (Pap.) *Die geleimte Pappe.* Carton m. de collage. *Comp.* Mill-board. 1

Elastic paste-board s. for wads (Pap. Milit.) *Die elastische Pappe.* Carton m. élastique m.

Paste-board s. (Artif.) *Das Winderblatt.* Gros carton m. pour artifices.

Paste-board-maker s. *Der Pappendeckelmacher, der Pappenmacher.* Cartonnier m.

Paste-bowl s. (Bookb.) *Der Kleisterpf.* Poëlon m. à colle.

Paste-brush s. (Bookb.) *Der Kleisterpinsel.* Brosse f. à colle.

Paste s., Woad s. (Isatis tinctoria and Nerium tinctorium) (Dyer.) *Der Waid.* Pastel m., guède f., vouède f.

Paste-vat s. (Dyer.) *Die Waidkupe, die Waidindigkupe.* Cuve f. au pastel, guède f., cuve f. de vouède.

The pastel-vat is decomposed by putrefaction. *Die Kupe ist umgeschlagen oder durchgegangen.* La cuve a un coup de pied.

The pastel-vat is of a vinous yellow (which becomes blue by exposure to the air) (Dyer.) *Die Kupe ist vergrunzt.* La cuve déverdit.

The pastel-vat is thrown back. *Die Kupe wird scharf oder schwarz.* La cuve se rebute, est rebuée.

Paste-pot s. (Print.) *Der Kleistertiegel, der Kleisterpf.* Jatte f.

Paste-work s., Work s. in paste (Bookb.) *Die Papparbeit.* Cartonnage m., cartonnerie f., ouvrage m. de carton.

Pastil s., Crayon s., Crayon-pencil s.,

Pastil-crayon s. (Paint.) *Die Pastellfarbe,*

der Pastellstift, der gefärbte Zeichenstift. Pastel m., crayon m. à pastel, couleur f. à pastel.

Pastil-painting s. (Paint.) *Die Pastellmalerei, die Trochenmalerei.* Peinture f. à ou en pastel.

Pastil-picture s. (Paint.) *Das Pastellgemälde.* Pastel m., tableau m. à pastel.

Pasting s. (paperhangings on the walls.) *Das Aufkleben der Tapeten.* Collage m. des papiers peints.

Pasture s. (fodder or food for cattle) (Agric.) *Das Futter, die Fütterung.* Pâtüre f., fourrage m.

Fattening-pasture s. *Die Mast, die Mastung, das Mastfutter.* Engrais m.

Patches s. pl. of a sail (Nav.) *Die Botten m. pl.* Pattes f. pl. d'une voile.

Patén s., Patin s. (Orn.) *Der Hostienteller, der Kelchdeckel, die Patene, das Kelchschüsselchen.* Patène f.

Patent s. *Das Patent.* Brevet m. d'invention, patente f. nationale.

Patent-bobbin s. (Spinn.) *Der Glanzwirn.* Cotton-cordonnet m.

Patent-breech s. (Gunm.) *Die Patentschwanzschraube, die Patentschraube.* Culasse f. à chambre dont l'évasement reçoit la charge entière.

Patent-breeched musket s. (Gunm.) *Das Kammergewehr, das Percussionsgewehr mit Patentschraube.* Arme f. à culasse à chambre.

Patent-breeching s. (Gunm.) See Chamber-plug.

Patent-coupling s. (Railw.) *Die Schraubenkupplung.* Attelage m. avec des tendeurs, attelage m. à vis.

Patent-fuel s. See Brick made of coal-dust.

Patent-leather s. *Das lackirte Leder.* Cuir m. verni, verni m.

Patent-yellow s. (Paint.) *Das englische Gelb, Turner's Gelb.* Jaune m. breveté.

Patera s., Offering-cup s. (Arch. Orn.) *Die Opferschale, die Patera.* Patère f.

Paternoster s., Row s. of beads, Beaded torus s. (Arch.) *Der Perlstab, das Paternoster, der Rosenkranz.* Patenôtre f., chapelet m.

Paternoster-work s., Chain-pump-work s., Chain s. of buckets (Hydr. arch.) *Die Eimerkunst, die Heinsenkunst, die Kastenkunst, die Püschelkunst, das Büschelwerk, der Heinz, das Paternosterwerk, die Kettenpumpe.* Patenôtre f., chapelet m., pompe f. à chapelet.

Path s. (Road.) *Der Pfad.* Sentier m., (chemin m.)

Path s. by which the last tables or brine-pits of a sea-salt-work are separated. *Der Weg zwischen den Krystallisationsbeeten eines Salzgartens.* Vie f. d'un marais salant.

Patina s. on statues, *Die Patina, die Antikbrönze.* Patine f. verte, patine f. antique.

St. Patrick's cross s. See Scotch cross under Cross and Saltire-cross.

Patrol s., Round s., Survey s. of the sentinels (Milit.) *Die Patrouille.* Patrouille f.

to Patrol v. n., to Go v. a. or Walk v. a. the round (Milit.) *Die Runde machen, patrouilliren.* Patrouiller, faire la patrouille.

Patten s., Sole s. of a wall, Footing s. of a wall (Build.) *Die Anlage, die grössere Stärke einer Mauer im Grund, die Latsche, das*

- Mauerrecht.** Embattement *m.*, fondation *f.* en saillie, assise *f.* saillante.
- Pattern s., Model s.** (Techn.) *Das Modell, das Muster.* Modèle *m.*
- Pattern s., Gauge s., Strickle s.** (Carp. Mas.) *Das Richtmaass, das Streichmodell, die Lehre, das Lehrbret, die Schablone.*
- Pattern s. of wood** (Join.) *Das Modell.* Calibre *m.*
- Pattern s., Flannel-cartridge-pattern s. or -mould s.** (for cutting out cartridges) (Artill.) *Das Musterbret, die Schablone, die Kartuschschablone, die (blecherne) Mantelschablone.* Patron *m.*, patron *m.* en fer-blanc.
- Pattern s.** (Mould.) *Die Schablone.* Échantillon *m.*, calibre *m.*, panneau *m.*
- Pattern s. for foundry, Foundry-pattern s., Casting-pattern s.** (Found.) *Das Gussmodell.* Modèle *m.* de fonte.
- Pattern s.** (Weav.) *Die Patrone.* Patron *m.*
- Pattern s.** (Weav.) *Das Dessin, das Muster.* Dessin *m.* d'une étoffe.
- Pattern s. whose single parts have the same form, but are opposed in their position** (Weav.) *Das gestürzte Muster, das Spitzmuster.* Dessin *m.* à regard, dessin *m.* à retour.
- Pattern s. in which those parts which have the same form are always repeated in the same position** (Weav.) *Das fortlaufende Muster.* Dessin *m.* courant.
- Pattern-card s.** (Comm.) *Die Musterkarte.* Montre *f.* (carte d'échantillon).
- Pattern-maker s., Modeler s.** (Found.) *Der Modelleur.* Modelleur *m.*
- Pattern-paper s.** primed with oil (Build.) *Das Schablonepapier, das Patronenpapier, das Malblatt.* Imprimure *f.*, papier *m.* imprimé à l'huile (pour faire des patrons).
- Pattern-shoe s.** (sort of shoe for a horse strained or injured in the hip-joint, with which it is shoed on the sound side in order to make it bear more on the lame side). *Das Kugeleisen.* Fer *m.* à patin.
- Pattinson-battery s.** of vessels (for the Pattinson-process.) *Die Pattinson-Batterie.* Série *f.* de chaudrons pour le pattinsonage.
- Pattinson's-process s.** for separating silver from lead (Metall.) *Das Pattinsoniren.* Affinage *m.* par cristallisation, pattinsonage *m.*
- Paul s., Pawl s., Pall s., Click s.** (Mach.) *Der Sperrhaken, die Sperrklinke, der Sperrkegel.* Déclie *m.*, dent *f.* de loup, cliquet *m.* See also Ratchet.
- Paul s.** of a tooth- and -pinion-jack (Mach.) *Die Sperrklinke.* Dent-de-loup *f.* d'une roue à rochet.
- Paul s., Pawl s., Click s.** (Mach.) *Die Sperrklinke.* Patte *f.* d'une roue à rochet. See also Pawl and Click.
- Paul s., Pawl s.** (Mar.) *Die Palle, der Sperrkegel.* Élinguet *m.*, linguet *m.*
- to Heave v. a. a paul or pawl** (Nav.) *Pall winden.* Virer à mettre les linguets.
- Paul-bits s. pl. or Pawl-bits s. pl. of the windlass** (Mar.) *Die Pallbitts des Bratspills.* Bittes *f. pl.* pour les cliquets du vindas.
- Paul-cleats s. pl. or Pawl-cleats s. pl.** (Mar.) *Die Pallklampen f. pl.* Taquets *m. pl.* d'élinguet.
- Paul-plates s. pl. of the windlass** (plates covering the grooves of the spindle which receive the pauls.) (Nav.) *Die Kiesen f. pl.* Fer *m.* des adents du vireveau.
- Paulite s., Hypersthene s.** (Miner.) *Der Hypersthen, der Paulit.* Hypersthène *m.*, paulite *f.*
- Paunch s., Planch s., Prim s.** of a bell (Found.) *Der Kranz, der Schlag einer Glocke.* Bord *m.* d'une cloche.
- Paut-hemp s.** (Spinn., Rope-m.) See Jute.
- Pauwel's steam-engine s.** (the crank-shaft is situated above the cylinder and embraced by a trapezoidal divided piston-rod, which transports the motion upon a crosshead with guides from which the connecting-rod is going out backwards; (Steam-eng.) *Pauwel's Dampfmaschine f.* Machine *f.* à bielle en retour.
- to Pave v. a.** (Pav.) *Pflastern.* Paver.
- Paved floor s., Paved place s.** (Pav.) *Der gepflasterte Ort, das Pflaster, die Pflasterung.* Pavé *m.*, aire *f.* pavée. See Floor.
- Pavement s.** (Pav.) *Das Pflaster.* Pavement *m.*, aire *f.* pavée.
- Pavement s. of paving-tiles, Flag-pavement s.** (Build.) *Das Fliesenpflaster, der Plattenbeleg.* Carrelage *m.*
- Pavement s. with rounded pebbles or boulders** (Pav.) *Das Kieselpflaster, das Kleinpflaster.* Pavé *m.* de cailloux.
- Square-dressed pavement s.** *Das schickteamässige Pflaster (von viereckigen Steinen.)* Pavage *m.* rangé.
- Tessellated pavement s., Mosaic pavement s.** *Der Mosaisfussboden, das Mosaispflaster.* Pavement *m.* mosaïque.
- to Beat v. a. smoothly the pavement** (Pav.) *Ebenrammen, besetzen.* Dresser de niveau le pavé.
- to Lay v. a. a pavement, to Pave v. a.** *Pflastern, Pflaster machen.* Paver.
- to Ram v. a., to Beat v. a. down the pavement.** *Das Pflaster stossen, rammen, besetzen.* Battre le pavé.
- Pavement s. of a seam** (Scotland), **Floor s., Sill s., Sole s., Thill s.** (Min.) *Das Liegende, die Sohle (eines Flötzes.)* Mur *m.* d'une couche.
- Pavement-form s.** (Pav.) *Das Bett, der Boden für die Pflasterung.* Aire *f.*, terrasse *f.* du pavé.
- to Pare v. a. and level v. a. the form or bed for the pavement.** *Den Boden für die Pflasterung planiren.* Faire la terrasse pour le pavé.
- Paver s., Pavier s., Pavior s., (Floor-tiler s.)** (Pav.) *Der Steinleger, der Pflasterer, der Steinsetzer, der Dammsetzer, (der Strassensetzer.)* Carreleur *m.*, paveur *m.*
- Pav(er)'s beetle s., Paving-rammer s.** (Pav.) *Die Handramme, die Pflasterramme, der Junger, der Besetzschlägel.* Hie *f.*, dame *f.*, demoiselle *f.*
- Pav(er)'s dressing-hammer s.** (Pav.) *Der Zurichhammer.* Épinçoir *m.*
- Pav(er)'s hammer s.** (Pav.) *Der Pflaster-*

- hammer, der (Stein-) Setzhammer.** Marteau *m.* d'assiette, décentoir *m.*
- Pav(ier)'s trowel s.** (Pav.) *Die Pflasterhehle.* Décentoir *m.*
- Pav(ier)'s work s.** (Pav.) *Die Pflasterung, die Pflasterarbeit.* Pavage *m.*, ouvrage *m.* du paveur.
- Pavilion s.** (Archit.) *Der Pavillon, der erhöhte Flügel.* Pavillon *m.*
- Pavilion s.** of a brilliant (Jew.) *Die Hauptfacette.* Pavillon *m.*
- Pavilion-bed s., Sparver-bed s.** (Build.) *Das Zeltbimmelbett.* Lit *m.* en tombeau.
- Pavilion-roof s.** (Build.) *Das Zeltdach.* Toit *m.*, comble *m.* en pavillon.
- Paving s.** (Pav.) *Das Pflastern.* Pavement *m.*, pavage *m.*, action *f.* de paver.
- Paving s., Paved s., Paved place s.** or **floor s.** (Pav.) *Der gepflasterte Ort, das Pflaster, die Pflasterung.* Pavé *m.*, aire *f.* pavée.
- to Break up v. a. a paving of tiles.** See under to Break up.
- to Relay v. a. a paving.** Ein Pflaster umlegen. Remanier un pavé.
- to Relay v. a. a paving anew, completely.** Ein Pflaster vollständig umlegen. Remanier un pavé à bout.
- Paving-beetle s.** See Pavier's beetle.
- Paving-brick s.** See Paving-tile.
- Paving-rammer s.** See Pavier's beetle.
- Paving-stone s.** (Pav.) *Der Pflasterstein.* Pavé *m.*, pierre *f.* à paver.
- Paving-stone s. of large, middle-sized, small standard.** *Der Pflasterstein von grossem, mittlerem, kleinem Masse.* Pavé *m.* de gros, de moyen, de petit échantillon.
- Paving-stone s. in the gutter** (Pav.) *Der Pflasterstein in der Gasse.* Contre-jumelle *f.*
- Squared paving-stone s.** *Der bossirte Pflasterstein.* Pierre *f.* échantillonnée.
- Squared paving-stone s. of lias-limestone.** *Der bossirte Pflasterstein von Liaskalk.* Rabot *m.*
- to Place close v. a. the paving-stones.** *Das Pflaster ansetzen, die Steine setzen.* Poser le pavé.
- Paving-tile s., Paving-brick s.** (Arch.) *Der Flurpflasterziegel, die Fliese.* Carreau *m.* (de brique), brique *f.* à paver.
- Coloured paving-tile s.** *Der farbige Thonstein.* Carreau *m.* coloré pour mosaïque.
- Paviour s.** (Roads.) See Paver.
- Paw s.: Cat's paw s.** (pl. paws), **Breeze s.** (Mar.) *Die Brise, der leichte Wind.* Fraicheur *f.*, petit vent *m.*
- Pawl s., Pawl-bitts s.** pl. etc. See Paul etc.
- to Pay v. a. with tallow** (Cartwr.) *Schmieren.* Graisser.
- to Pay v. a. a vessel's bottom** (Mar.) *Das Schiff schmieren.* Espalmer le vaisseau de suif.
- to Pay out v. a., to Veer v. a. a cable** (Pont.) *Ein Tau nachlassen.* Filer un câble.
- to Pay out v. a. more cable** (Mar.) *Dem Anker mehr Tau ausstechen.* Filer du câble, filer sur l'ancre.
- to Pay out v. a. a little** (of a rope) (Nav.) *Ein Tau abfieren (nachlassen).* Filer un peu une corde.
- Paying-ladle s.** (Mar.) *Der Pechloffel.* Cuiller *f.* à brai.
- Pea-iron-ore s.** (Miner.) *Das Bohners.* Fer *m.* en grains, minéral *m.* de fer en grains. *Comp.* Pea-ore.
- Peak s., Bow s., Head s. of a pontoon** (Pont.) *Der Steven, der Bug, die Nase, die Kasse, der Nabel, der Schnabel.* Nez *m.*, bec *m.*, avant *m.*
- Peak s.: The cable is at a long peak** (Nav.) *Das Ankertau steht stagweise.* Le câble est à long pic.
- to Peak v. a. the yards** (Nav.) *Die Rauen toppen.* Mettre les vergues en pantenne ou à pic.
- Peak-arch s.** (Arch.) *Der geschnepte Bogen, der Schnuppenbogen.* Arc *m.* à talon.
- Circular peak-arch s.** *Der geschnepte Rundbogen, der Rundbogen mit Schneppe.* Plein cintre *m.* à talon.
- Peak-halliard s., Throat-halliard s.** (Nav.) *Das Pichfall, (der Gaffel), das Gaffelfall.* Drisse *f.* du pic, martinet *m.*
- Pea-ore s.** (Metall.) *Das Bohners.* Fer *m.* pisi-forme ou en grains. *Comp.* Pea-iron-ore.
- Pear s., Pear-tree s.** (Bot., Join. etc.) *Der Birnbaum.* Poirier *m.*
- Pearl s.** *Die Perle.* Perle *f.*
- Artificial pearl s.** (the interior surface of which is coated with essence of pearls). *Die unechte Perle, (die inwendig mit Perlenessenz überzogene Glasperle), die falsche Perle.* Perle *f.* artificielle. *Comp.* Bead.
- Pearl s.** (sort of letters=1/3 long primer) (Print.) *Die Perlschrift.* Perle *f.*
- Pearl-ash s.** (the best sort of potash) (Chem.) *Die Perlasche.* Perlasche *f.*
- Pearl-spar s., Dolomite s.** (Miner.) *Der Perlspath, der Braunkalk, der Dolomit.* Chaux *f.* carbonatée ferro-magnésifère, dolomie *f.*
- Pearl-stone s.** (Miner.) *Der Perlstein.* Perlite *m.*, perlaire *m.*
- Pearl-white s.** (Chem.) See Magistery of bismuth.
- Pear-tree s.** See Pear.
- Pear-wood s.** (the wood of *Pyrus communis* and *Pyrus nivalis*) (Join. etc.) *Das Birnbaumholz.* Bois *m.* de poirier.
- Pea-stone s.** (Miner.) *Der Erbsenstein, der Pisolith.* Pisolithe *f.*, pierre *f.* de pois.
- Peat s.** (Miner.) *Der Torf.* Tourbe *f.*
- Fibrous peat s.** (Miner.) *Der Fasertorf.* Tourbe *f.* fibreuse.
- Peat-charcoal s.** (Miner.) *Die Torfkohle.* Tourbe *f.* carbonisée.
- Peat-bog s.** (Geogn.) See Turf-moor.
- Peat-charring s.** (Metall.) See Charring of turf.
- Peat-flavour s., Peat-reek s.** (the smell and taste of the peat, which accompanies the spirit prepared from malt dried over a peat-fire.) (Distill.) *Der Geruch und Geschmack des Branteins nach Torfrauch.* Propriété *f.* de sentir la fumée de tourbe que possèdent quelques eaux-de-vie.
- Peat-moor s.** (Geog.) See Turf-moor.
- Peat-reek s.** See Peat-flavour.
- Peat-reek-whisky s.** (Distill.) *Der nach Torfrauch riechende und schmeckende Brantein*

- Mauerrecht.** Embattement *m.*, fondation *f.* en saillie, assise *f.* saillante.
- Pattern s., Model s.** (Techn.) Das Modell, das Muster. Modèle *m.*
- Pattern s., Gauge s., Strickle s.** (Carp. Mas.) Das Richtmaass, das Streichmodell, die Lehre, das Lehrbrett, die Schablone.
- Pattern s. of wood** (Join.) Das Modell. Calibre *m.*
- Pattern s., Flannel-cartridge-pattern s. or -mould s.** (for cutting out cartridges) (Artill.) Das Musterbrett, die Schablone, die Kartuschschablone, die (blecherne) Mantelschablone. Patron *m.*, patron *m.* en fer-blanc.
- Pattern s. (Mould.)** Die Schablone. Échar tillon *m.*, calibre *m.*, panneau *m.*
- Pattern s. for foundry, Foundry-pattern s., Casting-pattern s.** (F.) Das Gussmodell. Modèle *m.* de fonte.
- Pattern s. (Weav.)** Die Patroue.
- Pattern s. (Weav.)** Das Dessin. Dessin *m.* d'une étoffe.
- Pattern s. whose single the same form, but in their position** (Weav.) Der Stern, das Spitzmuster. Der sin *m.* à retour.
- Pattern s. in which have the same peated in the** Das fortlaufende
- Pattern-card** Montre *f.* (car)
- Pattern-m.** Modeller.
- Pattern** Schablone, Blatt (pe)
- Po**
- pedestal s. of a couple of** (Mill.) Das Gestell, der Ständer aus Mahlgängen. Piédestal *m.* d'une paire de moulins.
- pedestal s. of a turn-table** (Railw.) See Center-pedestal.
- pedestal s.** (the foundation of great moulds) (Found.) Das ringförmig gemauerte Fundament beim Glockenguss. Meule *f.*
- pediment s. (Arch.)** Der Giebel, der Ziergiebel. Fronton *m.*
- peduccio s., Little stand s. or pedestal s.** of a statue. Der Bildstock, der Bildstuhl, der Bildersuss, der Bildstuhl, das Bildgestell. Pié-douche *m.*
- peel s.** (a T-shaped wooden instrument for hanging up the wet sheets of paper) (Pap.) Die Rischänge, die Krücke, das Aufhängekreuz. Ferlet *m.*
- to Peel v. a. or to Pill v. a.** the flax (Agric.) Den Flachs risseln. Égruger le lin.
- peeling-off s. the surface of the skin on the wool-side** (Taw.) Das Abnarben, das Abstoßen. Effleurage *m.* des peaux.
- Peeping-window s., Peeping-hole s.** (Build.) Das Guckfenster. Vue *f.* dérobée.
- Peg s.** (Carp. Join.) Der Zapfen. Tenon *m.*
- Peg s., Plug s., Wooden pin s., Tree-nail s., Dowel s.** (Carp. Join.) Der Pflock, der Holznagel, der Dübel, der Döbel. Cheville *f.* de ou en bois, goujon *m.*
- (Mar.) Die Palklage d'élinguet.
- Paul-plates s.** covering the gr the pauls. (For des adents)
- Paulite Hypera!**
- Paun** (For B)
- P.**
- der Do- Embot-
n, der Do-
stichstab, der
s. de nivelet-
teil, der Splint,
s., Catch s.
der Nischener.
m., taquet m.,
to the line (Wash.)
mer. Fichoir *m.*
Die Sprosse der
cheville *f.* ranche.
ar etc. (Mus. instr.)
de bois) d'une gui-
Join.) Dübeln (dobeln), zu-
Cheviller.
age s. See Hinge with pin or peg.
egging s. (action) (Carp., Join.) Das Dübeln.
das Zusammendubeln. Opération *f.* de cheviller.
Pegging s. (result of the action) (Carp.) Die Verdubelung. Chevillure *f.*
- Pegging-rammer s., Flat-rammer s., Rammer s.** (Mould.) Der Stampfer (des Formers), das Dammholz. Batte *f.* du mouleur.
- Peg-hole s.** (Join., Carp.) Das Zapfenloch. Mortaise *f.*, pas *m.* de tenon.
- Peg-ladder s., Ladder s. with only one beam** (Build.) Die Stangenleiter, die einbaumige Leiter. Échelier *m.*, rancher *m.*
- Peg-ladder s.** of a crane (Mach.) Die Kranhleiter. Échelier *m.* de grue.
- Pegmatite s.** (Geogn.) Der Pegmatit. Pegmatite *f.* Comp. Graphic granite under Granite.
- Peg-shoulder s., Shoulder s.** of a peg (Carp.) Die Schulter, die Achselung an einem Zapfen, die Achsel, (der Ecksel.) Arasement *m.*, épaulement *m.* d'un tenon.
- Peg-tooth s.** of a saw (Techn.) See Fleam-tooth.
- Peg-wood s., Plug-wood s.** (Carp.) Der Nagelklotz, das Pflockholz. Fenton *m.*
- Pekin s.,** a sort of broché silk-fabric (Weav.) Der Pequín, der Pekin. Péquín *m.*, étoffe *f.* de Chine.
- Pele's hair s.** (Miner.) Pele's Haar *n.* Cheveux *m.* pl. de Pélé.
- Pellom s.** (Miner.) Der Peliom, der Dickroß. Cordiérite *m.*, saphir *m.* d'eau.
- Pellet-primer s., Wax-primer s., For-syth's primer s.** (Artill.) Die Zündpille, das mit Wachs überzogene, das gefirniste Zündkorn. Boulette *f.* fulminante, boulette *f.* d'amorce, amorce *f.* cirée.
- Pelt s., Ball-leather s.** (Print.) Das Ballleder. Cuir *m.* de balles.
- Peltry s.** Das Pelzwerk. Pelleterie *f.*
- Pelt-wool s.** (Spinn.) Die Sterblingswolle. Laines *f.* pl. mortes, moraine *f.*
- Pen s.** Die Schreibfeder, die Feder. Plume *f.* à écrire.

s., Steel-pen s. Die Stahl-Schreibfeder. Plume f. métal-

ter (Fort.) See to Dam

insel, der Malerpinsel.

t.) Der Griffel, der m.

Black-lead-

lead-pen-
suge.

senbüschel.

derblau,
d'ap-

npe

man-

ppen. Pen-

ent m. de lampe,

(mar.) Der Hanger, der Schenkel.

f., pendeur m.

pendant s. of the lower yards. Der Hanger (der Unter-Raen.) Suspente f., sur-pente f.

Pendant s. (Mar.) Der Wimpel. Flamme f.

Broad pendant s., Cornet s. Der Stander, der Toppstander (breite Wimpel.) Cornette f., guidon m.

Pendant-bridge s. (Arch.) See under Bridge.

Pendant-halliard s. (Mar.) Das Wimpelfall. Drisse f. de la flamme.

Pendentive arch s. (Arch.) See Squinch.

Pendulum s. (Mech.) Das Pendel, das (oder der) Perpendikel. Pendule m.

Ballistic pendulum s. Das ballistische Pendel, das Robin'sche Pendel. Pendule m. ballistique.

Circular pendulum s. See Conical pendulum.

Compound pendulum s. Das zusammenge-setzte oder physische Pendel. Pendule m. composé.

Conical or Circular pendulum s. (Mech.) Das konische Pendel. Pendule m. conique.

Conical pendulum s., Governor s.

Governors of Watt (Mach.) Der Schwing-kugelregulator, das konische Pendel, der Centri-fugalregulator. Régulateur m. ou modérateur m. à force centrifuge, pendule m. conique.

Cycloidal pendulum s. (Mech.) Das Cy-kloidenpendel. Pendule m. cycloïdal.

Grid-iron pendulum s., Rost-pen-

dulum s. Das Rostpendel. Pendule m. à grill.

Hydrometrical pendulum s. (Mech.) Das hydrometrische Pendel, der Stromquadrant. Pendule m. hydrométrique.

Mercurial pendulum s. (Mech.) Das Quecksilberpendel. Pendule m. à mercure.

Rost-pendulum s. See Grid-iron pen-dulum.

Simple pendulum s. Das einfache oder mathematische Pendel. Pendule m. simple.

Pendulum-level s. (Survey. & Build.) Die Pendelwaage, die Setzwaage. Niveau m. à pen-dule.

Pendulum-wire s. (Wire-d.) Der geplättete Stahldraht. Fil m. plat.

Penetration s., Penning s. back the water (Hydr.) Die Durchdringung, das Ab-sperren des Wassers. Pénétration f.

Pennon s. (Milit.) See Lance-flag.

Pentacle s. (Arch.) Der Druten-, Drudenfuss, der Alp-, der Albfluss, der Ring Salomo's, das Alp-kreuz, das Elfenkreuz, das Pentalpha. Pental-phagrame m.

Penta-foliating s. (Arch.) Der Fünfpass. Quinte-lobé m.

Pentagon s. (Geom.) Das Fünfeck oder Fünf-seit. Pentagone m.

Pentagonal adj. (Geom.) Fünfeckig. Pentagone.

Pentagonal number s. (Math.) Die Fünfeckssahl. Nombre m. pentagone.

Pentagraph s. (Draw.) See Pantograph.

Pent-house s. (Arch.) Das Wetterdach. Abat-vent m.

Pen-tile s. (Tiler.) See Pan-tile.

Pent-roof s. (Build.) See Compass-roof.

Penumbra s. (Astron.) Der Halbschatten. Mén-ombre m.

Penumbra s. of spots of the sun (Astron.) Der graue Rand der Sonnenflecken. Pénombre f. des taches solaires.

Peperine s. (a volcanic tuf) (Miner.) Der Pe-perin. Pépérine f. ou pépérin m.

Perbender s. See Perpend.

Perch s., Rod s., Pole s. (Survey.) Die Messruthe, die Messstange. Perche f., règle f.

Perch s., Pearch s., Perk s. (Build.) Der Tragstein, die Console. Tasseau m., trusse f., source f., soule f.

Perch s., Truss s. of a balcony (Build.) Der Träger. Console f.

Perch s., Bracket s. under a statue (Arch.) Die Console unter einer Figur, der Tragstein. Tasseau m., (trusse f.), console f. isolée.

Perch s. of a clustered column (Arch.) Der Dienst. Perche f.

Perch s. (the beam which connects the axles of the fore- and of the hind-wheels) (Cartwr.) Der Langbaum, der Lenkbaum, die Langwiede. Flèche f.

Perch s. of a devil-carriage (Artill.) Die Deichsel eines Schleppwagens. Flèche f. de tri-queballe.

Perch s. of an ammunition-waggon (English construction.) Der Langbaum der Prots-munitionswagen (englischen Systemes). Flèche f. de caisson à munitions.

Perch-band s. (Cartwr.) Die Langbaumpfanne. Étrier m. de flèche.

Perch-bolt s. (Cartwr.) See Bolster-bolt.

Perchlorate s. (Chem.) Das überchlorsaure Salz. Perchlorate m.

Perchloric acid s., Oxeychloric acid s. (Chem.) Die Überchlorsäure. Acide m. perchlo-rique.

Perchloride s. of iron (Chem.) Das Eisen-chlorid. Chloride m. de fer.

Perchloride s. of tin, Bichloride s. of

- Mauerrecht*. Embattement *m.*, fondation *f.* en saillie, assise *f.* saillante.
- Pattern s.**, **Model s.** (Techn.) *Das Modell*, *das Muster*. *Modèle m.*
- Pattern s.**, **Gauge s.**, **Strickle s.** (Carp. Mas.) *Das Richtmaass*, *das Strichmodell*, *die Lehre*, *das Lehrbret*, *die Schablone*.
- Pattern s. of wood** (Join.) *Das Modell*. *Calibre m.*
- Pattern s.**, **Flannel-cartridge-pattern s. or -mould s.** (for cutting out cartridges) (*Artill.*) *Das Musterbret*, *die Schablone*, *die Kartuschschablone*, *die (blecherne) Mantelschablone*. *Patron m.*, *patron m.* en fer-blanc.
- Pattern s.** (Mould.) *Die Schablone*. *Échantillon m.*, *calibre m.*, *panneau m.*
- Pattern s. for foundry**, **Foundry-pattern s.**, **Castings-pattern s.** (Found.) *Das Gussmodell*. *Modèle m.* de fonte.
- Pattern s.** (Weav.) *Die Patrone*. *Patron m.*
- Pattern s.** (Weav.) *Das Dessin*, *das Muster*. *Dessin m.* d'une étoffe.
- Pattern s.** whose single parts have the same form, but are opposed in their position (Weav.) *Das gestürzte Muster*, *das Spitzmuster*. *Dessin m.* à regard, *dessin m.* à retour.
- Pattern s.** in which those parts which have the same form are always repeated in the same position (Weav.) *Das fortlaufende Muster*. *Dessin m.* courant.
- Pattern-card s.** (Comm.) *Die Musterkarte*. *Montre f.* (carte d'échantillon).
- Pattern-maker s.**, **Modeler s.** (Found.) *Der Modelleur*. *Modéleur m.*
- Pattern-paper s.** primed with oil (Build.) *Das Schablonepapier*, *das Patronenpapier*, *das Malblatt*. *Imprimure f.*, *papier m.* imprimé à l'huile (pour faire des patrons).
- Pattern-shoe s.** (sort of shoe for a horse strained or injured in the hip-joint, with which it is shoed on the sound side in order to make it bear more on the lame side). *Das Kugeleisen*. *Fer m.* à patin.
- Pattinson-battery s.** of vessels (for the Pattinson-process.) *Die Pattinson-Batterie*. *Série f.* de chaudrons pour le pattinsonage.
- Pattinson's-process s.** for separating silver from lead (Metall.) *Das Pattinsoniren*. *Affinage m.* par cristallisation, *pattinsonage m.*
- Paul s.**, **Pawl s.**, **Pall s.**, **Click s.** (Mach.) *Der Sperrhaken*, *die Sperrklinke*, *der Sperrkegel*. *Déclic m.*, *dent f.* de loup, *cliquet m.* See also *Ratchet*.
- Paul s.** of a tooth-and-pinion-jack (Mach.) *Die Sperrklinke*. *Dent-de-loup f.* d'une roue à rochet.
- Paul s.**, **Pawl s.**, **Click s.** (Mach.) *Die Sperrklinke*. *Patte f.* d'une roue à rochet. See also *Pawl* and *Click*.
- Paul s.**, **Pawl s.** (Mar.) *Die Palle*, *der Sperrkegel*. *Élinguet m.*, *linguet m.*
- to Heave v. a.** **a paul or pawl** (Nav.) *Pall winden*. *Virer* à mettre les linguets.
- Paul-bitts s. pl.** or **Pawl-bitts s. pl.** of the windlass (Mar.) *Die Pallebitts des Bratspills*. *Bittes f. pl.* pour les cliquets du vindas.
- Paul-cleats s. pl.** or **Pawl-cleats s. pl.** (Mar.) *Die Palklampen f. pl.* *Taquets m. pl.* d'élinguet.
- Paul-plates s. pl.** of the windlass, (plates covering the grooves of the spindle which receive the pauls.) (Navig.) *Die Kiesen f. pl.* *Fer m.* des adents du vireveau.
- Paulite s.**, **Hypersthene s.** (Miner.) *Der Hypersthen*, *der Paulit*. *Hypersthène m.*, *paulite f.*
- Paunch s.**, **Pinch s.**, **Prim s.** of a bell (Found.) *Der Kranz*, *der Schlag einer Glocke*. *Bord m.* d'une cloche.
- Paut-hemp s.** (Spinn., Rope-m.) See *Jute*.
- Pauwel's steam-engine s.** (the crank-shaft is situated above the cylinder and embraced by a trapezoidal divided piston-rod, which transports the motion upon a crosshead with guides from which the connecting-rod is going out backwards) (Steam-eng.) *Pauwel's Dampfmaschine f.* *Machine f.* à bielle en retour.
- to Pave v. a.** (Pav.) *Pflastern*. *Paver.*
- Paved floor s.**, **Paved place s.** (Pav.) *Der gepflasterte Ort*, *das Pflaster*, *die Pflasterung*. *Pavé m.*, *aire f.* pavée. See *Floor*.
- Pavement s.** (Pav.) *Das Pflaster*. *Pavement m.*, *aire f.* pavée.
- Pavement s. of paving-tiles**, **Flag-pavement s.** (Build.) *Das Fiesenpflaster*, *der Plattenbeleg*. *Carrelage m.*
- Pavement s. with rounded pebbles or boulders** (Pav.) *Das Kieselplaster*, *das Kleinplaster*. *Pavé m.* de cailloux.
- Square-dressed pavement s.** *Das schichtenmässige Pflaster* (von viereckigen Steinen). *Pavage m.* rangé.
- Tesselated pavement s.**, **Mosaic pavement s.** *Der Mosaikfussboden*, *das Mosaikpflaster*. *Pavement m.* mosaïque.
- to Beat v. a.** **smooth the pavement** (Pav.) *Ebenrammen*, *besetzen*. *Dresser* de niveau *le pavé*.
- to Lay v. a.** **a pavement**, **to Pave v. a.** *Pflastern*, *Pflaster machen*. *Paver.*
- to Ram v. a.**, **to Beat v. a.** **down the pavement**. *Das Pflaster stossen*, *rammen*, *besetzen*. *Battre le pavé*.
- Pavement s. of a seam** (Scotland), **Floor s.**, **Sill s.**, **Sole s.**, **Thill s.** (Min.) *Das Liegende*, *die Sohle* (eines Flötzes). *Mur m.* d'une couche.
- Pavement-form s.** (Pav.) *Das Bett*, *der Boden für die Pflasterung*. *Aire f.*, *terrasse f.* du pavé.
- to Pare v. a.** **and level v. a.** **the form or bed for the pavement**. *Den Boden für die Pflasterung planiren*. *Faire la terrasse pour le pavé*.
- Paver s.**, **Pavier s.**, **Pavior s.**, **(Floor-tiler s.)** (Pav.) *Der Steinleger*, *der Pflasterer*, *der Steinsetzer*, *der Dammssetzer*, *(der Strassenwächter)*. *Carreleur m.*, *paveur m.*
- Pavlier's beetle s.**, **Paving-rammer s.** (Pav.) *Die Handramme*, *die Pflasterramme*, *die Jungfer*, *der Besetzschlagel*. *Hie f.*, *dame f.*, *demoiselle f.*
- Pavlier's dressing-hammer s.** (Pav.) *Der Zurichhammer*, *Épinoir m.*
- Pavlier's hammer s.** (Pav.) *Der Pflaster-*

hammer, der (Stein-) Setzhammer. Marteau *m.*
d'assiette, décentoir *m.*
Pav(ler)'s trowel s. (Pav.) Die Pflasterkelle.
Décentoir *m.*
Pav(ler)'s work s. (Pav.) Die Pflasterung,
die Pflastererarbeit. Pavage *m.*, ouvrage *m.* du pa-
veur.
Pavillon s. (Archit.) Der Pavillon, der erhöhte
Flügel. Pavillon *m.*
Pavilion s. of a brilliant (Jew.) Die Haupt-
facette. Pavillon *m.*
Pavilion-bed s., Sparver-bed s. (Build.)
Das Zelhimmelbett. Lit *m.* en tombeau.
Pavilion-roof s. (Build.) Das Zeltdach. Toit *m.*,
comble *m.* en pavillon.
Paving s. (Pav.) Das Pflastern. Pavement *m.*,
pavage *m.*, action *f.* de paver.
Paving s., Paved s., Paved place s. or
floor s. (Pav.) Der gepflasterte Ort, das Pfla-
ster, die Pflasterung. Pavé *m.*, aire *f.* pavée.
to Break up v. a. a paving of tiles. See
under to Break up.
to Relay v. a. a paving. Ein Pflaster um-
legen. Remanier un pavé.
**to Relay v. a. a paving anew, com-
pletely.** Ein Pflaster vollständig umlegen. Re-
manier un pavé à bout.
Paving-beetle s. See Pavier's beetle.
Paving-brick s. See Paving-tile.
Paving-rammer s. See Pavier's beetle.
Paving-stone s. (Pav.) Der Pflasterstein. Pavé *m.*,
pierre *f.* à paver.
**Paving-stone s. of large, middle-si-
zed, small standard.** Der Pflasterstein von
grossem, mittlerem, kleinem Masse. Pavé *m.* de
gros, de moyen, de petit échantillon.
Paving-stone s. in the gutter (Pav.) Der
Pflasterstein in der Gasse. Contre-jumelle *f.*
Squared paving-stone s. Der bossirte
Pflasterstein. Pierre *f.* échantillonnée.
**Squared paving-stone s. of lias-lime-
stone.** Der bossirte Pflasterstein von Liaskalk.
Rabot *m.*
to Place close v. a. the paving-stones.
Das Pflaster ansetzen, die Steine setzen. Poser
le pavé.
Paving-tile s., Paving-brick s. (Arch.) Der
Flurpflasterziegel, die Fliese. Carreau *m.* (de
brique), brique *f.* à paver.
Coloured paving-tile s. Der farbige Thon-
stein. Carreau *m.* coloré pour mosaïque.
Paviour s. (Roads.) See Paver.
**Paw s.: Cat's paw s. (pl. paws), Breeze
s.** (Mar.) Die Brise, der leichte Wind. Fraicheur
f., petit vent *m.*
Pawl s., Pawl-bitts s. pl. etc. See Paul etc.
to Pay v. a. with tallow (Cartwr.) Schmierem.
Graisser.
to Pay v. a. a vessel's bottom (Mar.) Das
Schiff schmieren. Espalmer le vaisseau de suif.
to Pay out v. a., to Veer v. a. a cable
(Pont.) Ein Tau nachlassen. Filer un câble.
to Pay out v. a. more cable (Mar.) Dem
Anker mehr Tau ausstechen. Filer du câble,
filer sur l'ancre.
to Pay out v. a. a little (of a rope) (Nav.)
Ein Tau ablieren (nachlassen). Filer un peu
une corde.

Paying-ladle s. (Mar.) Der PechtöfTel. Cuiller *f.*
à brai.
Pea-iron-ore s. (Miner.) Das Bohnerz. Fer
m. en grains, minéral *m.* de fer en grains. Comp.
Pea-ore.
Peak s., Bow s., Head s. of a pontoon
(Pont.) Der Steven, der Bug, die Nase, die Kasse,
der Nubel, der Schnabel. Nez *m.*, bec *m.*, avant *m.*
Peak s.: The cable is at a long peak
(Nav.) Das Ankertau steht stagweise. Le câble
est à long pic.
to Peak v. a. the yards (Nav.) Die Raacn
toppen. Mettre les vergues en pantenne ou à pic.
Peak-arch s. (Arch.) Der geschnepte Bogen,
der Schneppenbogen. Arc *m.* à talon.
Circular peak-arch s. Der geschnepte
Rundbogen, der Rundbogen mit Schneppe. Plein
cintre *m.* à talon.
Peak-halliard s., Throat-halliard s.
(Nav.) Das Piekfall, (der Gaffel), das Gaffelsall.
Drisse *f.* du pic, martinet *m.*
Pea-ore s. (Metall.) Das Bohnerz. Fer *m.* pis-
forme ou en grains. Comp. Pea-iron-ore.
Pear s., Pear-tree s. (Bot., Join. etc.) Der Birn-
baum. Poirier *m.*
Pearl s. Die Perle. Perle *f.*
Artificial pearl s. (the interior surface of
which is coated with essence of pearls). Die un-
echte Perle, (die inwendig mit Perlenessenz über-
zogene Glasperle), die falsche Perle. Perle *f.* ar-
tificielle. Comp. Bead.
Pearl s. (sort of letters=1/3 long primer) (Print.)
Die Perlschrift. Perle *f.*
Pearl-ash s. (the best sort of potash) (Chem.)
Die Perlasche. Perlasse *f.*
Pearl-spar s., Dolomite s. (Miner.) Der
Perlspath, der Braunkalk, der Dolomit. Chaux *f.*
carbonatée ferro-magnésifère, dolomie *f.*
Pearl-stone s. (Miner.) Der Perlstein. Per-
lite *m.*, perlaira *m.*
Pearl-white s. (Chem.) See Magistery of
bismuth.
Pear-tree s. See Pear.
Pear-wood s. (the wood of *Pyrus communis*
and *Pyrus nivalis*) (Join. etc.) Das Birnbaum-
holz. Bois *m.* de poirier.
Pea-stone s. (Miner.) Der Erbsenstein, der Pisol-
lith. Pisolithe *f.*, pierre *f.* de pois.
Pent s. (Miner.) Der Torf. Tourbe *f.*
Fibrous peat s. Der Fasertorf. Tourbe *f.*
fibreuse.
Peat-charcoal s. (Miner.) Die Torfkohle.
Tourbe *f.* carbonisée.
Peat-bog s. (Geogn.) See Turf-moor.
Peat-charring s. (Metall.) See Charring
of turf.
Peat-flavour s., Peat-reck s. (the smell
and taste of the peat, which accompanies the
spirit prepared from malt dried over a peat-
fire.) (Distill.) Der Geruch und Geschmack des
Brantweins nach Torfrauch. Propriété *f.* de
sentir la fumée de tourbe que possèdent quel-
ques eaux-de-vie.
Peat-moor s. (Geog.) See Turf-moor.
Peat-reck s. See Peat-flavour.
Peat-reck-whisky s. (Distill.) Der nach Torf-
rauch riechende und schmeckende Brantwein

- (Whisky.) Eau-de-vie *f.* qui sent la fumée de tourbe.
- Pebble s., Pebble-stone s.** (Geogn.) Das Gerölle, das Geschiebe, der grobe Kies. Galet *m.*, caillou *m.* roulé.
- Pebble s., Flint s.** (Miner.) Der Kieselstein, das kieselsteinige Gerölle. Caillou *m.* siliceux.
- Egyptian pebble s.** Der Kugeljaspis, der ägyptische Jaspis. Jaspe *m.* égyptien.
- Pebble-ground s., Flinty ground s.** (Nav.) Der Kieselgrund, der Keigrund, der Kegelgrund. Fond *m.* de cailloutage.
- Pebble-stone s.** See Pebble.
- Pecker s., (Picker s.), Driver s.** in the shuttle-box (Weav.) Der Schneller, der Treiber, der Vogel. Tacot *m.*, taquoir *m.*, taquet *m.*, rat *m.*, chasse-navette *f.*
- Pecking s.** See under Place-brick.
- Pecking-cord s., Fly-cord s.** (Weav.) Die Schnur des Treibers. Corde *f.* du tacot.
- Pecqueur's pan s.** (Sing.) Die Pecqueur'sche Pfanne, der Dampfkochapparat von Pecqueur. Chaudière *f.* à compensation (de Pecqueur.)
- Pectic acid s.** (Chem.) Die Pectinsäure, die Gallersäure. Acide *m.* pectique.
- Pectine s.** (Chem.) See Vegetable jelly under Jelly.
- Pedal s., Foot-keys s. pl.** of an organ (Org.) Das Pedal. Pédales *f.*
- Pedestal s., Foot-stall s.** (Arch.) Das Postament, das Fussgestell. Escabelon *m.*, escablon *m.*
- Pedestal s., Foot-stall s.** of a column. Der Säulenständer, das Pedestal, das Fussgestell, der Untersatz, der Ständer einer Säule. Piédestal *m.*
- Pedestal s., Standard s.** of a couple of mill-stones (Mill.) Das Gestell, der Ständer eines Mahlganges. Piédestal *m.* d'une paire de meules.
- Pedestal s. of a turn-table** (Railw.) See Center-pedestal.
- Pedestal s.** (the foundation of great moulds) (Found.) Das ringförmig gemauerte Fundament beim Glockenguss. Meule *f.*
- Pediment s.** (Arch.) Der Giebel, der Ziergiebel. Fronton *m.*
- Peduccio s., Little stand s.** or pedestal s. of a statue. Der Bildstock, der Bilderstuhl, der Bilderfuss, der Bildstuhl, das Bildgestell. Pié-douche *m.*
- Peel s.** (A T-shaped wooden instrument for hanging up the wet sheets of paper) (Pap.) Die Riehänge, die Krücke, das Aufhängekreuz. Ferlet *m.*
- to Peel v. a. or to Pill v. a.** the flax (Agric.) Den Flachs rüffeln. Égruger *le lin.*
- Peeling-off s.** the surface of the skin on the wool-side (Taw.) Das Abnarben, das Abtossen. Effleurage *m.* des peaux.
- Peeping-window s., Peeping-hole s.** (Build.) Das Guckfenster. Vue *f.* dérobée.
- Peg s.** (Carp. Join.) Der Zapfen. Tenon *m.*
- Peg s., Plug s., Wooden pin s., Tree-nail s., Dowel s.** (Carp. Join.) Der Pflock, der Holznagel, der Dübel, der Dübel. Cheville *f.* de ou en bois, goujon *m.*
- Peg s., Dowel s.** (Carp.) Der Dübel, der Dübel, der Dobben, der verlorne Zapfen. Embol-ture *f.* perdue, goujon *m.* perdu.
- Peg s., Dowel s.** (Mas.) Der Dübel, der Dübel, der Gesimanker. Fenton *m.*
- Peg s.** (Surv. Fort.) Der kleinere Absteckstab, der Absteckpflock. Piquet *m.*, piquet *m.* de nivelles. See Stake and Picket.
- Peg s., Cutter s.** (Mach.) Der Keil, der Sphat, die Clavette. Clavette *f.*
- Peg s., Driver s., Tappet s., Catch s.** (Mach.) Die Knagge, die Nase, der Mitschmer. Buttiro *m.*, toc *m.*, heurtoir *m.*, taquet *m.*, tasseau *m.*
- Peg s.** for fastening linen etc. to the line (Wash.) Die Klammer, die Waschklammer. Fichoir *m.*
- Peg s.** of a peg-ladder. Die Sprosse der Stangenleiter. Ranche *f.*, cheville *f.*, ranche.
- Peg s., Pin s.** of a guitar etc. (Mus. instr.) Der Wirbel. Cheville *f.* (de bois) d'une guitare, etc.
- to Peg v. a.** (Carp. Join.) Dübeln (dobeln), zusammendübeln. Cheviller.
- Peg-hinge s.** See Hinge with pin or peg.
- Pegging s.** (action) (Carp., Join.) Das Dübeln, das Zusammendübeln. Opération *f.* de cheviller.
- Pegging s.** (result of the action) (Carp.) Die Verdübelung. Chevillure *f.*
- Pegging-rammer s., Flat-rammer s., Hammer s.** (Mould.) Der Stampfer (des Formers), das Dämmholz. Batte *f.* du mouleur.
- Peg-hole s.** (Join., Carp.) Das Zapfenloch. Mortaise *f.*, pas *m.* de tenon.
- Peg-ladder s., Ladder s. with only one beam** (Build.) Die Stangenleiter, die einbäumige Leiter. Échelier *m.*, rancher *m.*
- Peg-ladder s.** of a crane (Mach.) Die Krahnleiter. Échelier *m.* de grue.
- Pegmatite s.** (Geogn.) Der Pegmatit. Pegmatite *f.* Comp. Graphic granite under Granite.
- Peg-shoulder s., Shoulder s.** of a peg (Carp.) Die Schulter, die Achselung an einem Zapfen, die Achsel, (der Ecksel.) Arasement *m.*, épaulement *m.* d'un tenon.
- Peg-tooth s.** of a saw (Techn.) See Fleam-tooth.
- Peg-wood s., Plug-wood s.** (Carp.) Der Nagelklotz, das Pflockholz. Fenton *m.*
- Pekin s.** a sort of broché silk-fabric (Weav.) Der Pequim, der Pekin. Péquin *m.*, étoffe *f.* de Chine.
- Pele's hair s.** (Miner.) Pele's Haar *v.* Cheveux *m.* pl. de Pélé.
- Pellom s.** (Miner.) Der Pellom, der Dichroït. Cordierite *m.*, saphir *m.* d'eau.
- Pellet-primer s., Wax-primer s., For-syth's primer s.** (Artill.) Die Zündpille, das mit Wachs überzogene, das gefirniste Zündkorn. Boulette *f.* fulminante, boulette *f.* d'amorce, amorce *f.* cirée.
- Pelt s., Ball-leather s.** (Print.) Das Ballenleder. Cuir *m.* de balles.
- Peltry s.** Das Pelzwerk. Pelleterie *f.*
- Pelt-wool s.** (Spinn.) Die Sterblingswolle. Laines *f.* pl. mortes, moraine *f.*
- Pen s.** Die Schreibfeder, die Feder. Plume *f.* à écrire.

Metallic pen s., Steel-pen s. Die *Stahlfeder*, die *metallene Schreibfeder*. Plume *f.* *métallique*.

to Pen v. a. the water (Fort.) See *to Dam up the water*.

Pencil s. (Paint.) Der *Pinzel*, der *Malerpinsel*. Pinceau *m.*

Pencil s., Crayon s. (Paint.) Der *Griffel*, der *Zeichenstift*, der *Stift*. Crayon *m.*

Pencil s. of black lead. See *Black-lead-pencil*.

Pencil s. of red lead, Red-lead-pencil s. Der *Rothstift*. Crayon *m.* rouge.

Pencil s. of lines (Opt.) Das *Strahlenbüschel*. Faisceau *m.* de lignes.

Pencil-blue s. (Calico-pr.) Das *Schilderblau*, das *Kastenblau*. Bleu *m.* de pinceau, bleu *m.* d'application.

Pencil-stick s. (Paint.) Der *Pinzelstiel*. Hampe *f.* de pinceau.

Pendant s., Pendent s., Hanging key-stone s. (Arch.) Der *Abhängling*, der *herabhängende Schlussstein*, der *hängende Zapfen*. Pendant *m.*, clef *f.* pendante, cul *m.* de lampe, fourche *f.*, queue *f.*

Pendant s. (Mar.) Der *Hanger*, der *Schenkel*. Pantire *f.*, pendeur *m.*

Pendant s. of the lower yards. Der *Hanger* (der *Unter-Raaen*.) Suspente *f.*, surpente *f.*

Pendants s. (Mar.) Der *Wimpel*. Flamme *f.*

Broad pendant s., Cornet s. Der *Stander*, der *Toppstander* (breite *Wimpel*.) Cornette *f.*, guidon *m.*

Pendant-bridge s. (Arch.) See *under Bridge*.

Pendant-halliard s. (Mar.) Das *Wimpelfall*. Drisse *f.* de la flamme.

Pendative arch s. (Arch.) See *Squinch*.

Pendulum s. (Mech.) Das *Pendel*, das (oder der) *Perpendikel*. Pendule *m.*

Ballistic pendulum s. Das *ballistische Pendel*, das *Robin'sche Pendel*. Pendule *m.* balistique.

Circular pendulum s. See *Conical pendulum*.

Compound pendulum s. Das *zusammengesetzte* oder *physische Pendel*. Pendule *m.* composé.

Conical or Circular pendulum s. (Mech.) Das *konische Pendel*. Pendule *m.* conique.

Conical pendulum s., Governor s., Governors of Watt (Mach.) Der *Schneungelregulator*, das *konische Pendel*, der *Centrifugalregulator*. Régulateur *m.* ou modérateur *m.* à force centrifuge, pendule *m.* conique.

Cycloidal pendulum s. (Mech.) Das *Cykloidenpendel*. Pendule *m.* cycloidal.

Grid-iron pendulum s., Rost-pendulum s. Das *Rostpendel*. Pendule *m.* à grill.

Hydrometrical pendulum s. (Mech.) Das *hydrometrische Pendel*, der *Stromquadrant*. Pendule *m.* hydrométrique.

Mercurial pendulum s. (Mech.) Das *Quecksilberpendel*. Pendule *m.* à mercure.

Rost-pendulum s. See *Grid-iron pendulum*.

Simple pendulum s. Das *einfache* oder *mathematische Pendel*. Pendule *m.* simple.

Pendulum-level s. (Survey. & Build.) Die *Pendelwaage*, die *Setzwaage*. Niveau *m.* à pendule.

Pendulum-wire s. (Wire-d.) Der *geplättete Stahldraht*. Fil *m.* plat.

Penetration s., Penning s. back the water (Hydr.) Die *Durchdringung*, das *Ab-sperren des Wassers*. Pénétration *f.*

Pennon s. (Milit.) See *Lance-flag*.

Pentacle s. (Arch.) Der *Druten-*, *Drudenfuss*, der *Alp*, der *Albfuss*, der *Ring Salomo's*, das *Alpkreuz*, das *Elfenkreuz*, das *Pentalpha*. Pentagramme *m.*

Penta-foliating s. (Arch.) Der *Fünfpass*. Quinte-lobé *m.*

Pentagon s. (Geom.) Das *Fünfeck* oder *Fünfsseit*. Pentagone *m.*

Pentagonal adj. (Geom.) *Fünfeckig*. Pentagone.

Pentagonal number s. (Math.) Die *Fünfeckszahl*. Nombre *m.* pentagone.

Pentagraph s. (Draw.) See *Pantograph*.

Pent-house s. (Arch.) Das *Wetterdach*. Abat-vent *m.*

Pen-tile s. (Tiler.) See *Pan-tile*.

Pent-roof s. (Build.) See *Compass-roof*.

Penumbra s. (Astron.) Der *Halbschatten*. Mén-ombre *m.*

Penumbra s. of spots of the sun (Astron.) Der *graue Rand der Sonnenflecken*. Pénombre *f.* des taches solaires.

Peperine s. (a volcanic tuf) (Miner.) Der *Peperin*. Pépérine *f.* ou pépérin *m.*

Perbender s. See *Perpender*.

Perch s., Rod s., Pole s. (Survey.) Die *Messruthe*, die *Messstange*. Perche *f.*, règle *f.*

Perch s., Peach s., Perk s. (Build.) Der *Tragstein*, die *Console*. Tasseau *m.*, trusse *f.*, source *f.*, souce *f.*

Perch s., Truss s. of a balcony (Build.) Der *Träger*. Console *f.*

Perch s., Bracket s. under a statue (Arch.) Die *Console* unter einer *Figur*, der *Tragstein*. Tasseau *m.*, (trusse *f.*), console *f.* isolée.

Perch s. of a clustered column (Arch.) Der *Dienst*. Perche *f.*

Perch s. (the beam which connects the axles of the fore- and of the hind-wheels) (Cartwr.) Der *Langbaum*, der *Lenkbaum*, die *Langwiede*. Flèche *f.*

Perch s. of a devil-carriage (Artill.) Die *Deichsel* eines *Schleppwagens*. Flèche *f.* de triqueballe.

Perch s. of an ammunition-waggon (English construction). Der *Langbaum* der *Prots-munitionswagen* (englischen Systemes). Flèche *f.* de caisson à munitions.

Perch-band s. (Cartwr.) Die *Langbaumfasse*. Étrier *m.* de flèche.

Perch-bolt s. (Cartwr.) See *Bolster-bolt*.

Perchlorate s. (Chem.) Das *überchlorsaure Salz*. Perchlorate *m.*

Perchloric acid s., Oxychloric acid s. (Chem.) Die *Überchlorsäure*. Acide *m.* perchlorique.

Perchloride s. of iron (Chem.) Das *Eisen-chlorid*. Chloride *m.* de fer.

Perchloride s. of tin, Bichloride s. of

- tin** (Chem.) *Das Zinnchlorid, das salzsaure Zinn-
oxyd, Libavius' rauchender Geist m. Bichlorure
m. d'étain.*
- Perch-pin** *s.* (Cartwr.) *Der Langbaumvorstecker.
Esse f. de flèche.*
- Perch-plate** *s.* (the plate made to work on
the sweep-bar) (Cartwr.) *Das Langbaumblech,
die Streichsiene. Plaque f. de flèche.*
- Percussion** *s.* (Mech.) *Der Sloss, die Percus-
sion. Percussion f.*
- Percussion-apparatus** *s.* See Percussion-
lock for naval ordnance.
- Percussion-arm** *s.* See Percussion-fire-
lock.
- Percussion-cap** *s.* (Mil. Hunt.) *Das Zünd-
hütchen für Percussionsseffen. Amorce f. ou
capsule f. fulminante. See also Cap and Cop-
per-cap.*
- Percussion-cap s. for firing ordnance**
(Artill.) *Das Zündhütchen für Geschütze, das
Kanonenzündhütchen. Capsule f. d'artillerie, cap-
sule f. fulminante pour les bouches à feu à
piston.*
- Percussion-center** (Mech.) See Center of
percussion.
- Percussion-cock** *s.* (Gun-m.) See Cock of
the percussion-musket.
- Percussion-fire-lock** *s.*, **Percussion-
musket** *s.*, **Percussion-arm** *s.* (Gun-m.)
*Das Percussionsgewehr. Fusil m. à percussion,
fusil m. à piston, (fusil m. percutant), arme f. à
feu à percussion.*
- Percussion-fuze** *s.* (Fire-w.) *Der Percus-
sionssünder. Fusée f. à percussion.*
- Percussion-hammer** *s.*, **Hammer** *s.* of
a percussion-lock for naval ordnance
(Artill.) *Der Hammer, der Schlaghammer. Mar-
teau m., martelet m.*
- Percussion-lock** *s.* (a lock for fire-arms, in
which the cock, like a hammer, strikes upon
the fulminating powder) (Gun-m.) *Das Percus-
sionsschloss, das Schlageschloss. Platine f. à per-
cussion, platine f. des armes à percussion.*
- Percussion- or Detonating-lock** *s.* for fir-
ing ordnance (Artill.) *Das Hammerschloss.
Percuteur m., appareil m. à percussion.*
- Percussion-lock** *s.* for naval ordnance,
Percussion-apparatus *s.*, **Detonating-
lock** *s.*, **Canon- or Gun-lock** *s.* (Artill.)
*Das Percussionsschloss, das Hammerschloss, das
Kanonenschloss. Platine f. à percussion des bouches
à feu, appareil m. percutant, mécanisme m.
percutant, percuteur m., platine f. pour canon,
platine f. à double tête de la marine.*
- Percussion-musket** *s.* See Percussion-
fire-lock.
- Percussion-priming** *s.* of fire-locks (Mil. Hunt.)
*Die Percussionszündung, die Schlagzündung.
Amorce f. à percussion, amorce f. fulminante.*
- Percussion-tube** *s.* (Firew.) *Die Percussions-
schlagröhre. Tube m. à percussion, tube m. per-
cutant, étoupille f. à percussion.*
- Perfect arch** *s.* (Archit.) See Semicircular
arch under Arch.
- Perfumery** *s.* *Die Parfümerie. Parfumerie f.*
- Peridot** *s.* (Miner.) *Der Peridot. Péridot m.*
- Perigee** *s.*, **Perigæum** *s.* (Astron.) *Die Erd-
nähe. Périgée m.*
- Perihelion** *s.*, **Perihellum** *s.* (Astron.)
Das Perihelium, die Sonnennähe. Périhélie m.
- Period** *s.* (Astron.) *Die Periode. Période f.*
- Period** *s.*, **Full-stop** *s.* (Calligr. & Print.)
Der Punct. Point m.
- Periodide** *s.* of mercury (Chem.) See Proto-
ioduret of mercury.
- Periphery** *s.* (Geom.) See Circumference.
- Peristyle** *s.*, row of columns around a court
or yard (Arch.) *Der Peristyl, der Säulengang
um einen Hof. Péristyle m.*
- Perkins's steam-gun** *s.* (Artill.) *Das Per-
kins'sche Dampfgeschütz. Canon m. à la Perkins.*
- Permanency** *s.* (Mech.) *Der Beharrungs-
stand. Permanence f.*
- Permanent fortification** *s.* *Die beständige
oder grosse Befestigung. Fortification f. perman-
ente.*
- Permanent way** *s.* (Railw.) *Der Oberbau
der Bahnoberbau. Superstructure f., voie f. per-
manente.*
- Permanent work** *s.* (Fort.) *Das Festungswerk.
Ouvrage m. permanent.*
- Permutation** *s.* (Math.) *Die Permutation. Per-
mutation f.*
- Pernambucco-wood** *s.* See Brasil.
- Peroxyd** *s.* (Chem.) *Das sauerstoffreichste Oxyd
eines Körpers. Peroxyde m.*
- Peroxyd** *s.* of baryum (Chem.) *Das Ba-
ryumsperoxyd. Deutoxyde m. de baryum.*
- Peroxyd** *s.* of iron (Miner.) See Rhem-
boidal or Rhombohedral iron-ore.
- Anhydrous peroxyd** *s.* of iron (Miner.)
See Rhomboidal or Rhombohedral
iron-ore.
- Hydrated or Hydrous peroxyd** *s.* of
iron (Chem.) *Das Eisenoxydhydrat. Peroxyde
m. hydraté de fer, fer m. oxydé hydraté, hy-
drate m. de fer. See Brown iron-ore under
Iron-ore.*
- Peroxyd** *s.* of manganese (Miner.) See
Pyrolusite.
- Peroxyd** *s.* of mercury (Chem.) *Das
Quecksilberoxyd, das rothe Präcipitat. Bioxyde
m. de mercure, précipité m. rouge.*
- Peroxyd** *s.* of tin (Chem.) *Das Zinnoxyd.
Deutoxyde m. d'étain.*
- Perpend-course** *s.*, **Through-course** *s.*
(Mas.) *Die Durchbindersicht, die Durchsicht,
die Vollbindersicht. Assise f. par parpaings,
assise f. en parpaigne.*
- Perpender** *s.* (Perbender *s.*), **Perpend-
stone** *s.*, **Through-stone** *s.*, **Through-
binder** *s.* (Mas.) *Der Durchbinder, der Voll-
binder, der ganze Binder. Parpaing m., pierre
f. parpaigne, pierre f. faisant parpaing.*
- Perpendicular** *s.*, **Perpendicular line**
s. (Geom.) *Die Winkelrechte. Perpendiculaire f.*
- to Draw v. a. perpendicular** (Geom.)
*Eine Senkrechte ziehen, ein Loth fallen. Tirer
une perpendiculaire.*
- Perpendicular adj.**, **Right adj.** by the
plumbet, **Plumb adj.**, **Vertical adj.**
(Geom. Techn. Min.) *Lothrecht, bleirecht, senk-
recht, (im Bergbau) saiger oder seiger. Vertical-
e, à plomb, d'aplomb, perpendiculaire.*

to be *v. n.* perpendicular to a line, to a plane. *Senkrecht oder winkelmäßig sein oder stehen.* Être perpendiculaire.

Perpendicular line *s.* See Perpendicular *s.*

to Draw *v. a.* or to Let fall *v. a.*, to Raise *v. a.* a perpendicular line. *Eine senkrechte (winkelmäßig) Linie fallen.* Abaisser une ligne perpendiculaire (sur une droite).

Perpendicularly *adv.* See Anend.

Perpend-stone *s.* See Perpend.

Perpend-wall *s.* (Mas.) *Die Mauer aus lauter Binderschichten.* Mur m. de parpaing.

Perquisites *s. pl.*, **Accidental or Casual work** *s.* (Print) *Die Accidenzarbeit.* Tableaux m. pl., bilboquets m. pl., casuel m.

Perrotine *s.* (a block-printing-machine) (Calicopr.) Perrotine *f.*

Perry *s.* (Agric.) *Der Birnwein.* Poiré m.

Perspective *s.*, **Science** *s.* of perspective, (Szenography *s.*) (Draw.) *Die Perspective, die Lehre von der Perspective.* Perspective *f.* spéculative.

Perspective *s.*, **Perspective drawing** *s.*, **Szenography** *s.* (Draw.) *Die perspectivische Zeichnung.* Perspective *f.*, dessin m. perspectif.

Aerial perspective *s.* *Die Luftperspective.* Perspective *f.* aérienne.

Bird's eye perspective *s.*, **Bird's eye view** *s.* *Die Vogelschau, die Vogelschauperspective.* Perspective *f.* à vol d'oiseau, plan m. d'oiseau.

Linear or Linear perspective. *Die Linearperspective.* Perspective *f.* linéaire.

Oblique perspective *s.* *Die Accidentalperspective.* Perspective *f.* en vue accidentelle.

Parallel perspective *s.* *Die Parallelperspective.* Perspective *f.* en vue de face.

Perspective *adj.* *Perspectivisch.* Perspectif, -ive.

Perspective plan *s.* *Der perspectivische Grundriss.* Plan m. perspectif.

Perspective plane *s.*, **Picture** *s.*, **Picture-sheet** *s.*, **Table** *s.* (Persp.) *Die Bildfläche, die Tafel.* Tableau m.

Persulphuret *s.* (Chem.) *Das Sulfid.* Persulfure m.

Red persulphuret *s.* of mercury (Chem.) *Das rothe oder krystallinische Quecksilbersulfid.* Cinabre m. artificiel ou factice.

Perturbation *s.* (Astron.) *Die Störung, die Perturbation.* Perturbation *f.*

Pestle *s.*, **Beater** *s.*, **Pounder** *s.* of a mortar (Techn.) *Der Stößel.* Pilon m.

Pestle *s.* of a pilon-mill (Gun-powd.) See Stamp and Stamper.

Pestle *s.* for smoothing hides (Taw.) *Die Tauchstange.* Enfonçoir m.

Petar *s.* or **Pétard** *s.* (an engine of war, nearly in the shape of a hat, for blowing gates, barricades, etc.) (Artill.) *Die Petarde.* Pétard m.

Pétard *s.* (Min.) *Der Sprengschuss, der Sprengmörser, die Petarde.* Pétard m.

Pet-cock *s.*, **Delivery-cock** *s.*, **Water-outlet-cock** (Steam-eng.) *Der Wasserausschluß.* Robinet m. de cylindre.

Pet-cock *s.* for pumps (Locom.) *Der Pumpprobirhahn.* Robinet m. d'essai des pompes.

Petroleum *s.*, **Bitumen** *s.*, **Naphta** *s.*

(Miner.) *Das Erdöl, das Petroleum.* Pétrole m., bitume m. liquide.

Petroleum-lamp *s.* *Die Petroleumlampe.* Lampe *f.* à pétrole.

Petronel *s.* (Arm.) See Blunderbuss.

Petrosilex *s.* (Miner.) *Der dichte Feldspath.* Adinole m.

Pew *s.* for the church-wardens (Arch.) *Der Kirchenvorsteherstuhl.* Œuvre *f.* dans la nef de l'église.

Pewter *s.* (alloy of tin) (Metall.) *Das Hartsinn, das Weissmetall.* Potin m.

Grey pewter *s.* (alloy of tin, zink, copper and antimony.) *Das Graumetall.* Potin m. gris.

Ley-pewter *s.* *Das Fünfspfundzinn.* Potin m. blanc.

Plate-pewter *s.* *Das Tellersinn.* Potin m. d'assiettes.

Yellow pewter *s.* *Das Gelbkupfer.* Potin m. jaune. Comp. Yellow pewter.

Pewter *s.* (vessels made of pewter) (Pewt.) *Das Zinngeschirr.* Étain m., vaisselle *f.* d'étain.

Pewterer *s.* *Der Zinngiesser.* Potier m. d'étain.

Pharmacolite *s.* (Miner.) *Der Pharmacolith, der arseniksaure Kalk.* Chaux *f.* arséniatee.

Pharmacosiderite *s.* (Miner.) See Cubeore.

Pharos *s.* (Mar.) See Beacon.

Pheasant-walk *s.* (Build.) *Die Fasanerie.* Faisanderie *f.*

Phenicine *s.*, **Indigo-purple** *s.* (Dyer. Chem.) *Die Phönicienschwefelsäure, die Purpurschwefelsäure, der Indigpurpur.* Phénicine *f.*

Phial *s.*, **Bolognese phial** *s.* (Glass-m. Chem.) *Die Phiole, das Fläschchen.* Fiole *f.* See Bologna-phial.

Philosophy *s.* *Die Philosophie.* Philosophie *f.*

Natural philosophy *s.*, **Physics** *s. pl.* *Die Naturwissenschaften* *f. pl.* Sciences *f. pl.* naturelles.

Phillipsite *s.* (Miner.) *Der Phillipsit, der Kalkharmotom.* Phillipsite *f.*

Phlegm *s.* (watery residuum in distillation.) (Distill.) *Das Phlegma.* Flegme m.

Phonolite *s.*, **Clinkstone** *s.* (Miner.) *Der Phonolith, der Klingstein.* Phonolite m.

Phosphate *s.* (Chem.) *Das phosphorsaure Salz.* Phosphate m.

Phosphate *s.* of . . (Chem.) *Phosphorsaurer, -es . . .* Phosphate m. de . . .

Phosphate *s.* of copper (Miner.) *Das Phosphorkupferers.* Phosphate m. de cuivre.

Phosphate *s.* of copper (Miner.) *Das phosphorsaure Kupferoxyd, der Libethenit.* Cuivre m. phosphaté.

Hydrous phosphate *s.* of copper, **Pseudomalachite** *s.* (Miner.) *Das Phosphorkupfer, der Pseudomalachit.* Cuivre m. phosphaté.

Phosphate *s.* of iron, **Vivianite** *s.* (Miner.) *Das phosphorsaure Eisen, das Eisenblau, der Vivianit.* Phosphate m. de fer, fer m. phosphaté, vivianite m.

Earthy phosphate *s.* of iron (Miner.) *Das erdige Eisenblau, die Blaueisenerde.* Fer m. phosphaté terreux.

Phosphate *s.* of lead, **Pyromorphite**

- s.* (Miner.) Das Phosphorblei, der Pyromorphit. Plomb *m.* phosphaté, pyromorphite *m.*
- Phosphate** *s.* of lime (Miner.) Der phosphorsaure Kalk. See Apatite. Chaux *f.* phosphatée.
- Phosphite** *s.* (Chem.) Das phosphorigsaure Salz. Phosphite *m.*
- Phosphorescence** *s.* (Phys. Chem.) Die Phosphorescenz. Phosphorescence *f.*
- Phosphorescent** *adj.* (Phys. Chem.) Phosphorescirend. Phosphorescent, -ente.
- Phosphoride** *s.* (Chem.) Das Phosphormetall. Phosphure *m.*
- Phosphorite** *s.* (native phosphate of lime) (Miner.) Der Phosphorit. Phosphorite *m.*
- Phosphorus** *s.* (Chem.) Der Phosphor. Phosphore *m.*
- Amorphous phosphorus** *s.* Red phosphorus *s.* Der amorphe Phosphor, der rothe Phosphor. Phosphore *m.* amorphe, phosphore *m.* rouge.
- Phosphuret** *s.* Die Phosphorverbindung. Phosphure *m.*
- Phosphuretted** *adj.* Phosphorhaltig. Phosphuré.
- Photogalvanography** *s.* (Chem.) Die Photogalvanographie. Photogalvanographie *f.*
- Photogen** *s.* (Chem.) Das Photogen. Photogène *m.*
- Photograph** *s.* Photographic picture *s.* Die Photographie. Épreuve *f.* photographique.
- Negative photograph** *s.* Das Negative, die negative Photographie. Image *f.* ou épreuve *f.* photographique.
- Positive photograph** *s.* Das Positive. Image *f.* ou épreuve *f.* positive.
- Photographer** *s.* Der Photograph. Photographie *m.*
- Photography** *s.* (Chem.) Die Photographie. Photographie *f.*
- Photolithography** *s.* Die Photolithographie. Photo-lithographie *f.*
- Photometer** *s.* (Phys.) Das Photometer, der Lichtmesser. Photomètre *m.*
- Photometry** *s.* (Phys.) Die Photometrie. Photométrie *f.*
- Physicist** *s.* **Physicologist** *s.* Der Physiker, (der Naturforscher). Physicien *m.*
- Physiology** *s.* Die Physik, die Naturwissenschaften *f. pl.* Physique *f.*, sciences *f. pl.* naturelles.
- Physico-mathematics** *s. pl.* **Mixed mathematics** *s. pl.* (Math.) Die mathematische Physik. Science *f.* physico-mathématique.
- Physics** *s. pl.* Die Physik, die Naturwissenschaften *f. pl.* Physique *f.*, sciences *f. pl.* naturelles.
- Piano-forte** *s.* (Mus. instr.) Das Pianoforte, das Piano, das Fortepiano. Piano-forte *m.*, forte-piano *m.*, piano *m.*
- Piano-forte-hammer-leather** *s.* (Mus. instr.) Das Instrumentenleder, das Clavierhammerleder. Cuir *m.* pour pianos.
- Piano-maker** *s.* (Mus. instr.) Der Fortepiano-fabrikant. Facteur *m.* de pianos.
- Pica** *s.* sort of letters = 2 Nonpareils. (Print.) Die Ciceroschrift. Cicéro *m.*, onze *m.* Comp. Double-pica.
- Small pica** *s.* (Print.) Die Brevier, die Rheinländer, die Descendia. Philosophie *f.*, dix *m.*
- Two-lines-pica** *s.* (sort of letters) (Print.) Die Doppelmittel-, die Doppelsicero-, die Palästinaschrift. Palestine *f.*
- Two-lines-double-pica** *s.* (Print.) Die Sabon. Tris-mégiste *m.*, trente-six *m.*
- Pick** *s.* (Techn.) Die Hacke, die Haue, der Pickel. Pic *m.*
- Pick** *s.* (Build. & Min.) Die Spitzhacke, die Keilhaue, die Einspitze. Pic *m.* à roc.
- Pick** *s.*, **Picker** *s.* Die Spitzhaue (bei Erdarbeiten). Pic-hoyau *m.*
- Double-pointed pick** *s.* (Stone-c.) Die Spitze, die Zweispitze, die Zuechpe, der Steinpickel. Pointe *f.*, grosse pointe *f.*, pic *m.* à deux pointes, pioche *f.* à marteau.
- Pick** *s.* to be used for working in rock (Min.) Die Keilhaue für die Arbeit im Gestein. Pic *m.* à pierre, pic *m.* à roc.
- Pick** *s.* of Belgian holers (Min.) Die belgische Schramhaue mit eisernem Stiele. Rivelaire *f.*
- Pick** *s.*, **Pick-axe** *s.* (Min.) Die Kerbhaue, der Schneidhammer, das Gesähe zum Schlitten des Flötzes. Copray *m.* (en Belgique.) See Pike.
- Pick** *s.* or **Pike** *s.* of the colours (Mil.) Die Fahnenstange, der Fahnenstock. Hampe *f.* (du drapeau).
- Pick** *s.* (Print.) Der Schmutzbuchstabe. Ordure *f.*
- Picks** *s. pl.*, **Pies** *s. pl.* Die Putzen *m. pl.*, die Zueibelfische *m. pl.* Pâtes *m. pl.*
- Picks** *s. pl.*, **Shots** *s. pl.* (Weav.) Die Schüsse *m. pl.* (Schützenbewegungen). Passées *f. pl.*
- to Pick** *v. a.*, **to Pluck** *v. a.* wool (Spin.) Zupfen, rausen, plüsen, pflücken, verlesen. Pluser, épluser, épilucher, trier.
- to Pick** *v. a.*, **to Cull** *v. a.*, **to Unbur** *v. a.* the wool (Cloth.) Die Wolle kletten, aussupfen. Égrateronner les laines.
- to Pick** *v. a.*, **to Burl** *v. a.* the cloth (Cloth.) Noppen, belesen. Noper, énouer, épincer le drap.
- to Pick** *v. a.* the hides (Hatt.) Verlesen, belesen. Éplucher les peaux.
- to Pick** *v. a.*, **to Drive** *v. a.*, **to Throw** *v. a.* the shuttle (Weav.) Die Schütze werfen. Lancer ou chasser la navette.
- to Pick** *v. a.* a stone (Stone-c.) Mit dem Zuhammer bearbeiten, zähneln. Layer une pierre.
- to Pick out** *v. a.* the letters (Print.) Die Buchstaben mit der Ahle herausheben. Piquer les lettres.
- to Pick up** *v. a.* the pies (Print.) Die Zueibelfische auslesen. Trier les pâtes.
- Pick-axe** *s.* (Build. & Min.) Die Kreuzhacke, die Kreuzhaue, der Kreuzpickel, die Kramp. Pioche *f.* (pic-hoyau *m.*)
- Pick-axe** *s.* (with one point and one flat feather), **Gurlet** *s.* (Stone-c.) Die Spitzflache, die Flachspitze. Grelet *m.*, pointe-et-tranche *f.*
- Pick-axe** *s.* with two flat basils. Die Flache, die Zueifläche. Besoche *f.*
- Denteled pick-axe** *s.* (Stone-c.) Der Zuhammer. Laie *f.*, (laye *f.*), marteau *m.* dentelé ou brettelé.
- Pick-axe** *s.* (Min.) See Pike.

Pick-axe-case *s.* (Milit.) *Das Hackenfutteral, das Spitzhackenfutteral.* Porte-pioche *m.*

Picker *s.* **Harrier** *s.* (Cloth.) *Der Nopper, die Nopperia.* Noyeur *m.*, -euse *f.*, épinceur *m.*, -euse *f.*, époutisseur *m.*, -euse *f.*

Picker *s.* of the weaver's tweezer (Weav.) *Die (fast zolllange) Spitze der Webersange an dem Ende, wo ihre Schenkel sich vereinigen.* (Pointe *f.* des pincettes du tisserand qui se trouve là où les deux bras se réunissent.)

Picker *s.* in the shuttle-box (Weav.) *See* Pecker.

Picker *s.* (Min.) *See* Gad.

Pickers (of the infantry-soldier for clearing the vent of the musket) (Milit.) *Die Räumnadel.* Épinglette *f.*

Picket *s.* (Survey.) *Der Kettenstab, der Kettenhalter.* Bâton *m.* de la chaîne d'arpenteur.

Picket *s.* (little marking pole) (Build.) *Das Absteckpfählchen, das Piket, das Piquet.* Piquet *m.*, taquet *m.*

Picket *s.* **Peg** *s.* **Pin** *s.* (Survey. Fort. etc.) *Das Pfählchen, der Pflock, der Zeltpflock, (der Hering).* Piquet *m.*

Picket *s.* for gabions (Fort.) *See* Stake.

Pickets *s. pl.* (Fort.) *Die Cesarpfähle m. pl., die Spickpfähle m. pl.* Petits piquets *m. pl.*

to Picket down *v. a.* **sods** (Fort.) *Rasen fernpflochen.* Piqueter les gazons.

Picket-work *s.* (Fort.) *Die Verpfählung (mit Cesarpfählen).* Piquetage *m.*

Pick-hammer *s.* (Stone-c.) *Die Spitze, die Spitzhaue.* Marteline *f.*

to Hew *v. a.*, **to Square** *v. a.* **an ashlar with the pick-hammer.** *Einen Stein spitzen, bespitzen, abspitzen.* Esmiler une pierre, la délarder, la piquer avec la pointe d'une marteline.

Picking *s.* of wool (Spinn.) *Das Zupfen, das Zeusen, das Pflücken.* Épluchage *m.*

Picking-peg *s.* (Weav.) *See* Whip.

to Pickle *v. a.*, **to Dip** *v. a.* (Metall.) *Abbeizen, abbrennen, gelbbrennen.* Dérocher, décaper les objets en métal.

Pickling *s.* **Dipping** *s.* (Metall.) *Das Abbeizen, das Abbrennen, das Gelbbrennen, das Beizen (das Pickeln).* Décapage *m.*, dérochage *m.* des objets en métal.

Pick-lock *s.* (an instrument for opening locks without the key) (Lock-sm.) *Der Dietrich, der Sperrhaken.* Crochet *m.* de serrurier, rossignol *m.*

Pick-lock *s.* **False key** *s.* (a counterfeit key) (Lock-sm.) *Der Diebsschlüssel, der Nachschlüssel, der Dietrich.* Fausse clef *f.*

Picric acid *s.* (Chem.) *Die Pikrinsäure.* Acide *m.* picrique.

Picrolite *s.* **Serpentine** *s.* (Miner.) *Der Serpentin, der Pikrolith.* Serpentine *f.*, talc *m.* stéatite.

Picture *s.* (painter's work) (Paint.) *Das Gemälde.* Ouvrage *m.* de peinture, tableau *m.*, peinture *f.*

Picture *s.* **on enamel, Enamelled picture** *s.* *Das Schmelzgemälde, das Email, (die Emaille).* Email *m.*

Encaustic picture *s.* *Das enkaustische Gemälde, das eingebrannte Wachsgemälde.* Encaustique *f.*

Picture *s.* **on canvass obtained by xy-**

lography and printing in colours. *Ein vermittelst des Holzschnitts und Farbendrucks dargestelltes Bild auf Leinwand.* Tableau *m.* xylo-stéréochromique.

to Brisk up *v. a.*, **to Enliven** *v. a.* **a picture** (Paint.) *Ein Bild aufhellen.* Égayeur un tableau.

Photographic picture *s.* **Photograph** *s.* (Phot.) *Das photographische Bild, die Photographie.* Épreuve *f.* photographique.

Negative picture *s.* (Phot.) *Das negative Bild, das Negativ.* Épreuve *f.* négative.

Positive picture *s.* **Positive** *s.* (Phot.) *Das positive Bild, das Positiv.* Épreuve *f.* positive.

Picture-book *s.* **Book** *s.* **with prints** (Books.) *Das Bilderbuch.* Livre *m.* d'estampes, livre *m.* d'images.

Picture-gallery *s.* **Picture-room** *s.* **Gallery** *s.* of painting *s.* (Paint.) *Die Gemäldegalerie, der Gemaldesaal.* Galerie *f.* de tableaux.

Picture-sheet *s.* *See* Perspective plane.

Piece *s.* *Das Stück, der Theil.* Pièce *f.*

Borer's eking-piece *s.* **Intermediate piece** *s.* of the bore-rod for making it longer (Min.) *Das Zwischenstück zur Verlängerung der Bohrstange.* Verge *f.* de sonde longue ou courte selon la profondeur du trou.

Dumb piece *s.* (Mint.) *Die unganze (klanglose) Platte.* Flan *m.* cendoureux.

Flat piece *s.* of clay- or porcelain-paste (Pott.) *Die Schwarte, die dünne Scheibe von Thon, die Platte von Porzellanmasse.* Croute *f.* d'argile, de pâte de porcelaine.

Framing-piece *s.* **Framing-timber** *s.* (Carp.) *Das Verbandstück, das Verbandholz, das Ausbindeholz.* Bois *m.* d'assemblage.

Imperfect pieces *s. pl.* of porcelain (Porcel.) *Das mangelhafte Geschirr.* Déchet *m.* de porcelaine.

Inclined pieces *s. pl.* or rafters *s. pl.* of a truss-frame (Carp. Bridge-b.) *Die Strehen* *f. pl.* eines Hängewerkes. Arbalétriers *m. pl.*

Long pieces *s. pl.* of a set of timber in a shaft (Min.) *Die Jocher n. pl., die Langhölzer n. pl.* eines Schachtgerieres. Porteuses *f. pl.*, longues pièces *f. pl.* d'un cadre de boisage dans un puits rectangulaire).

Piece *s.* of a bucket-lift (Min.) *See* Wind-bore.

Piece *s.* of fur added for strengthening (Hatt.) *Das Bussfach.* Étoupage *m.*

Piece *s.* of a machine (Mach.) *Der Maschinenthail.* Pièce *f.* de machine.

Piece *s.* of ordnance, **Piece** *s.* **Piece** *s.* of artillery, **Gun** *s.* **Cannon** *s.* (Artill.) *Das Geschütz, das Geschützrohr, die Kanone.* Pièce *f.* d'artillerie, pièce *f.*, bouche *f.* à feu, canon *m.*

to Bouche *v. a.*, **to Copper-vent** *v. a.* **a piece.** *Ein Geschützrohr verschrauben, mit einem Zundlochstollen versehen.* Poser ou mettre un grain de lumière.

Piece *s.* of timber (Carp.) *Das Zimmerholz, das Verbandstück.* Pièce *f.* de charpente.

to Arm *v. a.* **a piece of timber.** *Ein*

- Zimmerhols armiren, verstärken. Armer une pièce de charpente.
- to Chamfer v. a. a piece of timber, to Cut v. a. the edge in a bevelling** (Carp. Join.) *Abfäsen (abfäsen), abkanten.* Délarde, écorner, tailler en chanfrein.
- to Fish v. a. a piece of timber.** Ein Zimmerhols durch Anblattung verstärken. Armer une pièce de charpente par fourrures.
- Piece s. of wet linen** on which the clay- or porcelain-paste is formed to a flat piece (Pott.) Ein Stück feuchter Leinwand. Contil m.
- Piece-goods s. pl.** (goods packed up in bales, boxes, casks) (Mar.) Die Stückgüter n. pl. Marchandises f. pl. en balles, charge f. en cueillette.
- Piecer s. who breaks ores into smaller pieces** (Min.) Der Zersetzer, der Zerstücker. Dépeceur m. (Belg.)
- Piece-work s., Tut-work s.** Die Arbeit im Geding. Travail m. à la tâche ou à prix fait.
- Pier s. of a bridge, Bridge-pier** (Hydr. arch.) Der Brückenpfeiler. Pied-droit m., pile f., pilier m., massif m.
- Fixed pier s.** (of a timber-bridge) Der Pfahlpfeiler, das Pfahljoch. Support m. fixe.
- Floating pier s.** (of a floating bridge). Der schwimmende Pfeiler. Support m. flottant.
- Pier s., Mole-head s.** (Hydr.) Das Hoofd, der Hafendamm. Jetée f. Comp. Mole and Quay.
- Pier s., Discharging-wharf s.** (Hydr. arch. Navig.) Der Löschplatz. Débarcadère m., débarcadour m.
- Pier s. of a vault** (Build. & Fort.) See Abutment.
- Projected pier s.** of a cellar-vault. Die Gurtbogenvorlage, der Gurtpfeiler. Pied-droit m. sous l'arc doubleau.
- Pier s. of piles, Pile-work s.** (Build. & Pont.) Das Joch, das Pfahljoch, das Brückenjoch, die Pfahlreihe, das Pfahlwerk. Palée f.
- Intermediate pier s. or abutment s.** (Build. & Fort.) Das Mittelwiderlager, der Zwischenpfeiler. Pied-droit m. intermédiaire.
- Supporting pier s.** See Support.
- Pier-arch s.** (Arch.) Der Scheidebogen, der freistehende Längengurt. Arc m. bornant.
- to Pierce v. a. loop-holes, to Pierce v. a. or to Open v. a. the embrasures** (Fortif.) Die Schiesscharten ausstechen oder einschneiden. Dégorgir les embrasures au parapet.
- Piercer s.** (Coop.) Der Fassbohrer. Coup m. de poing.
- Piercing-saw s.** See Saw.
- Pier-glass s.** (Mirror-m. Build.) Der Pfeilerspiegel. Trumeau m., trémeau m.
- Pier-table s.** (Join.) Der Spiegeltisch, der Pfeilertisch. Table f. à trumeau.
- Pier-trestle s.** (Build.) Der Jochbock, das Oberjoch. Palée-haute f.
- Piezometer s.** (Phys.) Das Piezometer. Piézomètre m.
- Pig s.** (iron piece cast from the blast-furnace). (Metall.) Die Gans, (die Gans), die Flosse, die Massel. Gueuse f., gueuset m., saumon m. Comp. Pig-iron.
- Pig s. of lead** (Metall.) Die Bleimulde, die Bleigans. Saumon m. de plomb.
- Pig s. of workable lead** (Metall.) Das Werk (ein Stück Werkblei). Pièce f. de plomb d'œuvre.
- Pig-charge s.** (Metall.) See Charge of pig.
- Pig-disk s.** (Metall.) Das (die) Blattel (Roh-eisenscheibe). Rosette f. de fonte.
- Pig-disks s. pl.** (Metall.) Das Scheibeneisen. Fonte f. en disques ou en blettes.
- Pig-iron s., Cast-iron s., Crude iron s.** (Met.) Das Roheisen, das rohe Gusseisen. Fer m. cru, fonte f. crue.
- Pig-iron s. or Pig s. in cubes** (Metall.) Das Würfel-eisen. Piquade f.
- Band-pig-iron s. or -pig s.** See Band-pig.
- Black pig-iron s., Dark grey pig-iron s., Cast-iron No. 1 s., Highly graphitic cast-iron s., Kishy pig s.** (Metall.) Das schwarze, dunkelgraue, graphitreiche, übergart, todgarte Roheisen oder Gusseisen. Fonte f. noire, surcarborée, limailleuse, graphiteuse.
- Cellular pig-iron s.** (Metall.) Das lückige Roheisen. Fonte f. cavernueuse.
- Cellular white pig-iron s. or pig s.** Das lückige Floss. Fonte f. blanche cavernueuse, fonte f. piquée.
- Charcoal-pig-iron s. or -pig s.** Das bei Holzkohlen erblasene Roheisen. Fonte f. au charbon de bois.
- Cold-blast pig-iron s.** See under Cold.
- Coke-blast pig-iron s.** See Coke-pig-iron.
- Common or Granular white pig-iron or pig s., Forge-pig s.** Das gemeine oder körnige weisse Roheisen. Fonte f. d'affinage commun.
- Crystalline pig-iron s.** Das Spangeleisen (weisses Roheisen mit Krystallflächen), das Klenspangeleisen, das strahlige oder weissstrahlige Roheisen. Fonte f. blanche à fines lames, fonte f. blanche grenue.
- Dark grey pig-iron.** See Black pig-pig-iron.
- Dead white pig-iron s. or pig s.** (Metall.) Das dickgrelle Roheisen. Fonte f. blanche par surcharge, fonte f. blanche et terne.
- Forge-pig-iron s. or -pig s.** See White pig-iron.
- Foundry-pig-iron s. or -pig s.** See Grey pig-iron.
- Granular pig-iron s. or pig s.** (pig-iron, which has a granulated fracture) (Metall.) Das körnige Roheisen, das Roheisen mit körniger Bruche. Fonte f. grenue dans la cassure.
- Granular white pig-iron s.** See Common white pig-iron.
- Grey pig-iron s., Foundry-pig s.** Das graue (Roh-)Eisen. Fonte f. grise, fonte f. tendre, fonte f. de moulage. Comp. Dark grey pig-iron under Black pig-iron.
- Grey pig-iron s. or pig s. with white seam.** Das graue Eisen mit weissem Saum oder weisser Naht. Fonte f. de moulage rubanée.
- Hot blast pig-iron s. or pig** (Metall.) Das heisserblasene Roheisen. Fonte f. à l'air chaud.
- Kishy pig-iron s.** See Black pig-iron.
- Lamellar pig-iron s. or pig s.** Das blumige oder dunngrelle Roheisen. Floss m. à fleur.

Mixed pig-iron s. or **pig s.** *Das spanglige oder streifige Roheisen.* Fonte f. intermédiaire.

Mottled or Mottled pig-iron s. or **pig s.** (Metall.) *Das halbrte (Roh-)Eisen.* Fonte f. truitée.

to Produce v. a. mottled pig-iron or pig. *Einen halbrten Ofengang haben.* Marcher à la fonte truitée.

Porous pig-iron s. or **pig s.** *Das lückige Roheisen.* Fonte f. poreuse.

Porous white pig-iron s. or **pig s.** (Metall.) *Das lückige Floss, das Weichfloss.* Fonte f. blanche lacuneuse ou poreuse.

Refined pig-iron s. or **pig s.** See Fine-metal.

Specular pig-iron s. or **pig s.**, **Spigle-iron s.**, **Spiegel-iron s.** *Das Spiegeleisen, das Rohstahleisen.* Fonte f. miroitante, fonte f. spéculaire.

White pig-iron s. *Das weisse Roheisen, das Flosseisen, das Hartfloss.* Fer m. cru blanc, fonte f. blanche, fonte f. dure.

White pig-iron s., **Forge-pig s.** *Das weisse (Roh-)Eisen, das grelle Roheisen.* Fonte f. blanche, fonte f. dure, fonte f. d'affinage.

Comp. Cellular white, Common or Granular white, Dead white, Porous white pig-iron, Spiegel-iron etc.

White pig-iron s. or **pig s.** with **grey seam.** *Das weisse Eisen mit grauem Saum oder grauer Naht.* Fonte f. d'affinage rubanée.

Pig-iron-disk s. *Das oder die Roheisenblatt oder -plattl, die Roheisenscheibe.* Blette f. de fonte. Comp. Disk of pig-iron.

Pig-iron-shot s., **Granulated pig-iron s.** (Metall.) *Die Roheisengranulien f. pl.* Fonte f. en grains.

Pig-lead s., **Lead s. in wedges** (Metall.) *Das Blockblei, das Muldenblei.* Plomb m. en saumons.

Pigment s., **Colouring matter s.** (Dyer.) *Das Pigment, der Farbestoff.* Pigment m., matière f. colorante.

Vitrifiable pigment s. or **colour s.** (Porcell.) *Die Emailfarbe, die Schmelzfarbe.* Couleur f. vitrifiable.

Pike s. or **Pick s.**, **Pickaxe s.** (Min.) *Die Haxe, die Keilhaxe.* Pic m.

Pike s. for holing coal-seams, Holer's pike s. (Min.) *Die Schramhaxe, die Schramhaxe.* Pic m. à la houille, (Belg.): haveresse f., (Mons:) havrieau m.

Sinker's pike s. (Min.) See Mattock.

Pike-man s. (Min.) See Hewer.

Pilaster s. (Arch.) *Der Pilaster, der Wandpfeiler.* Pilastre m.

Pilaster-strip s. (Arch.) *Die Laschene, die Liscne.* Pilastre m. en lisière.

Pilaw s. (Weav.) See Pillow.

Pilch s., **Quilted seat s.** (Saddl.) *Das Sattelissen (eines ungarischen Sattels).* Coussin m. en cuir de la selle à la hussarde.

Pile s., **Heap s.** (Techn.) *Der Haufen.* Pile f.

Pile s. of arms (Milit.) *Die Gewehrpyramide.* Faisceau m. d'armes.

Pile s. of ore, **Parcel s.** (a heap of ore dressed and ready for sale) (Min.) *Der Ershaufen das Loos.* Lot m. de minéral.

Pile s. of ore (Metall.) *Die Halde, Ershalde.* Halle f.

Pile s. of ore to be calcined. *Der Rosthaufen, die Rosthalde.* Tas m.

Pile s. of paper (Print.) *Der Stoss Papier.* Porse f.

Pile s. of saggars, **Bung s.** (Porc.) *Der Kapselstoss.* Pile f. de cassettes.

Pile s. of sea-salt in sea-salt-works (Sal.) *Der Haufen Salz (auf den Verladeplätzen eines Seesalzwerkes).* Vache f. ou camelle f. de sel marin.

Pile s. of shells. *Der Kugelhafen.* Pile f. de boulets. See Shot-pile.

Oblong or Rectangular pile s. *Der langliche (oder rechtwinklige) Kugelstapel.* Pile f. oblongue ou rectangulaire.

Triangular pile s. *Der dreiseitige Kugelstapel.* Pile f. triangulaire.

Pile s. (Metall.) *Das Paket.* Paquet m. Comp. Faggot.

Pile s. for plate-making (Metall.) *Das Paket für Bleche, das Blechpaket.* Paquet m. à tôle.

Pile s., **Faggot s.** for steel-refining (Metall.) *Die Garbe, die Zange.* Trousse f. d'acier.

Pile s., **Stack s.**, **Charcoal-pile s.** (Metall.) *Der Meiler, der Holzkohlenmeiler.* Meule f.

Large pile s. (of wood to be charred), **Long coal-pile s.**, **Coal-heap s.** *Der lange liegende Meiler, der Haufen (zur Verkohlung).* Meule f. allongée, meule f. rectangulaire, tas m. de carbonisation.

Pile s. (Phys.)

Thermoelectrical pile s. or **battery s.** *Die Thermosäule.* Pile f. thermoélectrique.

Voltaic pile s. (Phys.) *Die Volta'sche Säule.* Pile f. électrique, pile f. de Volta.

Pile s. (to hang the printed sheets on) (Print.) *Das Kreuz zum Aufhängen der gedruckten Bogen.* Étendoir m.

Pile s., **Pale s.**, **Pole s.** (Hydr. arch.) *Der Pfahl.* Pieu m., pilot m., pilotis m.

Pile s. pl. of substructure, for the foundation of bridges, **Bridge-pile s.** (Buill. & Pont.) *Der grosse Pfahl, der Grundpfahl, der Jochpfahl, der Brückenpfahl.* Pilot m., pilotis m., pieu m.

Pile s. with **Archimedes-screw.** See Screw-pile.

Pile s. of substructure. *Der Grundpfahl.* Pilot m. ou pieu m. de fondement.

Piles s. pl. of substructure, **Foundation-piles s.** pl. (Bridge-build.) *Die Grundpfähle m. pl., das Grundjoch.* Palées f. pl. basses, basse-palée f.

Pile s. of a timber-grating, **Bearing-pile s.** (Hydr.) *Der Rostpfahl.* Pilotis m. d'un grillage.

Filling pile s. of a coffer-dam. *Der Bienenpfahl, der Fullpfahl, der innere Pfahl eines Fangedammes.* Pilotis m. de remplage, de retenue d'un batardeau.

Foundation-pile s. of a grating. *Der Rostpfahl.* Pilotis m. de support, de grillage.

- Gauged pile s., Standard-pile s.** of a coffer-dam. *Der Aussenpfahl, der Bordpfahl eines Fangedammes.* Pilotis m. de bordage d'un batardeau.
- Grooved and tongued pile s., Sheet-pile s., Sheet-pile s.** (Hydr. arch.) *Der Falspfahl, der Spundpfahl.* Pilot m., pilotis m. à rainure, palplanche f.
- Depth s. to which a pile is driven into the earth.** *Die Rammtiefe.* Fichée f. d'un pieu.
- to Blind v. a. a pile by a hoop** (Hydr. arch.) *See to Bind v. a.*
- to Cap v. a. the piles.** *Die Pfähle beholmen.* Coiffer les pilotis.
- to Draw v. a., to With-draw v. a., to Raise v. a. the piles.** *Die Pfähle aussiehen.* Arracher les pilotis.
- to Drive v. a. piles.** *Pfähle schlagen, verpfählen.* Palifier.
- to Drive v. a. the piles.** *Die Pfähle schlagen, einrammen.* Enfoncer les pilotis par le mouton.
- to Drive v. a. a pile as deep as it is possible.** *Einen Pfahl bis zum Aufsitzen, bis zum Versagen einschlagen.* Enfoncer un pieu jusqu' au refus, au refus du mouton, battre un pieu à refus.
- to Drive in v. a. a pile to a certain depth** (Hydr. arch.) *Einen Pfahl (zu bestimmter Tiefe) einschlagen, einrammen.* Ficher un pieu.
- to Point v. a. a pile.** *Einen Pfahl spitzen.* Appointer, tailler en pointe un pilotis.
- to Shoe v. a. a pile, to Nail v. a. a shoe on a pile, to Tip v. a. the pile with iron.** *Einen Pfahl schuh'en, beschuhen.* Ferrer le bout d'un pieu, saboter un pieu.
- The pile sits on the ground.** *Der Pfahl sitzt auf, der Pfahl versagt.* Le pieu refuse le mouton, refuse.
- Pile s. in a pilon-mill** (Gun-powd.) *See Bed.*
- Pile s., Nap s. of velvets** (Weav.) *Der Flor, die Pole.* Poil m.
- Pile s., Reverse s.** of a coin (Mint.) *Der Revers, die Rückseite, die Kehrseite, die Wappen-seite, die Schriftseite.* Revers m., pile f.
- to Pile v. a.** (Hydr. arch.) *Pfählen, verpfählen, auspfählen.* Piloter.
- to Pile v. a.** (Build.) *Auf Pfähle gründen, pilotieren.* Piloter.
- to Pile v. a. arms** (Mil.) *Die Gewehre zusammensetzen.* Former les faisceaux.
- to Pile v. a.** (Metall.) *Paketieren.* Mettre en paquets.
- to Pile up v. a.** (Build.) *Aufhäufen, aufschichten.* Tasser.
- to Pile up v. a. beams** (Carp.) *Holz aufstapeln.* Empiler, entasser, tasser le bois.
- to Pile up v. a. bottles of sparkling wine.** *Aufstapeln.* Entreiller, mettre en tas (les bouteilles de vin mousseux).
- to Pile up v. a., to Put v. a. in rows** (bricks) (Brick-b.) *Ziegel in Reihen aufschichten.* Enhayer les briques.
- to Pile up v. a. bricks or tiles** (Mas.) *Die Ziegel aufschürken.* Empiler les tuiles, les mettre en haie, enhayer les briques.
- to Pile up v. a.** (stones etc.) in fathoms (Build.) *Aufklastern.* Entoiser.
- to Pile up v. a. planks** (Carp.) *Breter aufstapeln.* Empiler les ais.
- Pile-block s.** *Die Afterramme, der Knecht, der Rammknecht, der Aufsetzer, die Jungfer.* Faux-pieu m., faux-pilot m.
- Pile-bridge s., Bridge s. on piles** (Hydr. arch.) *Die Pfahlbrücke, die Jochbrücke.* Pont m. de pilotis.
- Pile-charring s.** (Charc.) *See Charring in piles.*
- Pile-coking s.** *See Coking in piles.*
- Pile-drawing-engine s.** *See Pile-withdrawing-engine.*
- Pile-driver s., Pile-driving-engine s., (Ram-engine s.), Ram s., Steam-pile-driver.** *Die Ramme, die Rammmaschine, die Pfahleintreibmaschine.* Sonnette f.
- Pile-driving s.** (Hydr. arch.) *Das Pfahlschlagen, das Pfählen, die Rammarbeit.* Pilotage m., battage m. ou enfoncement m. de pieux.
- Pile-driving-engine s.** *See Pile-driver.*
- Common pile-driving-engine s., Ringing-pile-engine s.** *Die Zugramme, die Hoyer, die Laufgramme, das Schlagwerk.* Sonnette f. à tirande.
- Pile-driving-engine s. with pincers.** *Die Kunstgramme, die Hakenramme, die Hapdramme, das Fallwerk, die Klinkenramme.* Sonnette f. à déclie.
- Pile-ferrules s., Pile-shoe s., Iron-sheath s.** of a pile (Hydr. arch.) *Der Pfahlschuh.* Lar-doire f., chaussure f., sabot m. de pilot.
- Pile-framing s. between the piers of a bridge** (Hydr. arch.) *Die Bettung zwischen den Pfeilern.* Radier m. de pont.
- (Pile-grating s.), Piling s. for foundation** (Build. & Hydr. arch.) *Der Pfahlrost.* Radier m., parc m. de pilotis.
- Pile-pier s. of a wooden bridge** (Hydr. arch.) *Das Brückenjoch, das Pfahljoch.* Palée f. de pont.
- Pile-planking s.** *See Piling.*
- Pile-shoe s.** *Der Pfahlschuh.* Chaussure f. en fer. *See Pile-ferrule.*
- Pile-warp s., Nap-warp s.** of velvets (Weav.) *Die Polkette, die Oberkette, die Sammkette.* Poil m., chaîne f. de poil.
- Pile-weaving s.** (Weav.) *Die Sammtweberei.* Tissage m. du velours.
- Pile-withdrawer s., Pile-withdrawing-engine s.** (Hydr. arch.) *Die Ausziehmaschine, der Pfahlauheber.* Machine f. à arracher les pilotis ou pieux.
- Pile-withdrawing-lever s.** *Der Ausziehhebel, der Wuchtbaum.* Levier m. arrache-pieux.
- Pile-withdrawing-screw s.** *Die Ausziehschraube.* Vérin m. arrache-pieux.
- Pile-wood s., Wood s. for making piles** (Hydr. arch.) *Das Pfahlholz.* Bois m. de pilotage.
- Pile-work s., (Piled timber-grating s.)** *Das Pfahlwerk, der Pfahlrost.* Pilotage m. Comp. Piling.
- Pile-work s.** (Build. & Pont.) *See Pier.*

Pile-work s. of substructure (Build.) *Das Grundjoch.* Palée-basse f.

Pile-working s., Piling s. (Hydr. arch.) *Die Verpfählung, die Pfahlschlagung.* Palification f.

Piling s., Pile-work s. (Hydr. arch.) *Das Pfahlwerk, die Pfählung.* Pilotage m., piloté m., ouvrage m. de pilotis.

Piling s., Pile-work s. of a viaduct (Bridge-b.) *Der Pfahlrost.* Estacade f. en charpente.

Piling s., Row s. of piles (Hydr. arch.) *Die Pfahlreihe, das Pfahlwerk, die Bohleand.* Palée f., rang m. de pieux.

Border-piling s., Grooved and tongued piling s., Sheet-piling s., Pile-planking s. *Die Spundwand, das Brustwehr.* File f. ou cours m. de palplanches.

Piling s., Pile-driving s. (Hydr.) *Das Pfahlrammen, des Pfählen, das Auspfählen, die Rammarbeit.* Battage m. de pieux, pilotage m.

Piling s. through quicksand (Min.) *Die Getriebe- oder Abtreibearbeit.* Méthode f. par palplanche.

Piling s. (Metall.) *Die Paketirung.* Mise f. en paquets.

Piling s. the hides (Tann.) *Das Schweissen.* Travail m. à la jusée ou à l'échauffe.

Piling-rail s. (Hydr. arch.) *Der Bindebalken, der Bändergel.* Lierne f. de palée. See also Bind-rail.

to Pill v. a. or to Peel v. a. the flax (Agric.) *Den Flachs rüffeln.* Égruger le lin.

Pillar s. (Build.) *Der Pfeiler.* Pilier m.

Compound pillar s., Clustered column s. (Arch.) *Das Säulenbündel, die Bündelsäule, der Bündelschaft.* Colonne f. ou pilier m. en faisceau, faisceau m. de perches.

to Rest v. n., to Bear v. n. upon a pillar (Build.) *Sich auf einen Pfeiler stützen.* Se buter, abouter sur un pied-droit.

Pillar s. (Min.) *Der Pfeiler, die Bergfeste.* Pilier m., massif m.

Pillar s. of coal in a colliery. *Der Kohlenpfeiler.* Pilier m. (de houille.)

Pillar s. of ore (Min.) See Pitch.

Pillar s. of ore, coal or rock underground (Min.) *Der Pfeiler (von Erz, Kohle oder Gestein).* Pilier m. (de minéral, de houille ou de roche).

Pillar s. between stalls or boards. **Post s.** (Min.) *Der Streckenpfeiler, der Pfeiler (zwischen Abbaustrecken).* Massif m. long, (en Belgique:) pilier m. ou serre f.

Pillar s. of a furnace (Metall.) *Der Pfeiler, der Pass.* Pilier m.

Pillars s. pl., Understructure s. of a blast-furnace (Metall.) *Der Sockel des Hochofens, der Vierpass.* Pilliers m. pl. de cœur.

Pillar s. in a pipe-furnace (a frame on which the tobacco-pipes are set for burning) (Pott.) *Der Ständer.* Chandelier m.

Pillars s. pl. of laminating-rollers (Metall.) *Die Pylaren m. pl., die Ständer.* Pilliers m. pl.

Pillar s. pl. in some riding-houses, (two wooden posts between which the horses are exercised in springing.) *Die Pylaren (Pylaren) m. pl.* Pilliers m. pl.

Pillar-ble s. (File-c.) *Die dünnflache Feile.* Lime f. plate mince.

Pillar-rolling-mill s. (Metall.) *Das Pylarenwalzwerk.* Laminoir m. à piliers.

Pillar-and-stall-work s., Pillar-and-post, Post-and-stall, Board-and-pillar-work s. or -method s. of working (Min.) *Der Strecken- und Pfeilerbau.* Ouvrage m. par galeries et piliers, ouvrage m. par massifs longs.

Pillow s., Plumber-block s., Brass s., Bush s. (Mach.) *Das Zapfenlager, die Pfanne.* Grain m., collet m. du tourillon d'une machine. See also Brass.

Pillow s. of the bowsprit (Mar.) *Das Kissen, das Kissen des Bugspriets.* Coussin m. du beaupré.

Pillow s. (Pilaw s.) (common fustian) (Weav.) *Der gewöhnliche, der beidrehte, der glatte Barchent.* Entaine f. à deux envers.

Pillow-block s. (Mach.) *Der Lagersitz.* Palier m., grain m. d'un tourillon.

Pillow-hush s. fitted into a plumberblock (Mach.) *Das Zapfenlager (ohne den Lagersitz), das Lagerfutter, das Metallfutter.* Coussinet m. d'un tourillon.

Pillow-cods s. pl. (Coach-m.) *Die Ohrkissen* n. pl., -kissen n. pl. Custodes f. pl.

Pillow-lace s. *Die geklöppelte Spitze.* Dentelle f. an fuseau.

Pilon-mill s., Pilon-powder-mill s., Pilon-incorporating-mill s., Stamp-mill s. (Gun-powd.) *Die Stampfmühle, die Pulvermühle mit Stampferk.* Moulin m. à pilons.

Pilot s. (Coasting pilot s.) (a seaman thoroughly acquainted with coasts, river-entrances etc. and employed to conduct ships into roads, harbours, or over bars and sands) (Mar.) *Der Lootse.* Pilote m., pilote m. cötier ou lamanneur.

Pilot s. (for the sea), **Steer's-man s.** *Der Steuermann (für die grosse Fahrt).* Pilote m., pilote m. hanturier.

to Be v. a. good pilot for a (certain) place (Mar.) *Einen Ort befahren haben.* Être pratiqué dans un lieu.

to Pilot v. a. a ship (out or in) (Mar.) *Ein Schiff aus- oder einlootsen.* Piloter un navire.

Pimple-copper s. See Blister-copper.

Pin s. (Techn.) *Der Stift, der Bolzen.* Goupille f.

Pin s. (Mil. Survey. etc.) See Picket.

Pin s., Bolt s. *Der Bolzen.* Boulon m., (gros clou m.)

Pin s., Peg s. of a guitar, a violin etc. (Mus. instr.) *Der Wirbel.* Cheville f. (de bois) d'une guitare, d'un violon etc.

Pin s. with a round eye for a hinge. See Pan.

Pin s. with screw-head (Mach.) *Der Schraubenbolzen.* Boulon m. à vis.

Wooden pin s., Peg s. (Carp. Join.) *Der holzerne Nagel, der Döbel.* Cheville f. en bois.

Pin s. of a center-bit (Join.) *Die Spitze.* Pointe f. conductrice.

Pin s. or Pivot s. of a crane-post (Mach.) *Die Kranbaumpinne, der Kranbaumzapfen.* Poinçon m. de l'arbre d'une grue.

Pin s. of a crank (Mach.) See Crank-pin.

- Pin s.** **Trigger-pin s.** of a fire-lock (for fastening the trigger of a fire-lock) Gun-m.) *Der Abzugstift.* Goupille f. de la détente.
- Pin s.** **Wood-pin s.** **Wire-pin s.** of a fire-lock (a pin of wood or wire for fastening the barrel and stock of a musket together) (Gun-m.) *Der Laufstift.* Goupille f.
- Pin s.** of a joint (Mach.) *Der Pflock, der Bolzen (im Scharniere).* Clavette f. d'un couplet, d'une charnière.
- Pin s.** on which the lock-bolt moves (Lock-sm.) *Der Stift (auf welchem der Schlossriegel läuft).* Tenon m.
- Pins s.** of the moveable puppet (Turn.) *Die Pinne des Reitstockes.* Pointe f. de la poupée mobile d'un tour.
- Pin s.** of a pin-drill. *Der Zapfen eines Bohrers zum Erweitern bereits dargestellter Löcher.* Conducteur m. d'une mèche à téton ou à conducteur.
- Pin s.** of a pin-lock (Locksm.) *Der Dorn.* Broche f. d'une serrure à broche.
- Pin s.** of a pulley (Mach.) *Der Rollenbolzen, der Bolzen, das Walzeisen, das Klobennast, der Scheibenstift, (zur See) der Nagel.* Axe m., essien m., goujon m. du rouet d'une poulie.
- Pin s.** **Pivot s.** of an upright shaft (Mach.) *Der Spursapfen, der stehende Zapfen.* Piron m., pivot m.
- Pin s.** of the warp-mill (Weav.) *Der Nagel des Scherrahmens.* Cheville f. de l'ourdissoir. Comp. Lease-pins.
- First pin s.** *Der Kopfnagel.* Première cheville f. du bout de l'ourdissoir.
- Lowest pins s. pl.** *Die Fussnägel m. pl.* Cheilles f. pl. d'en bas de l'ourdissoir.
- Pins s. pl.** for tents. See Tent-pegs.
- Pin s.** for watches etc. (Watchm.) *Der Vorsteckstift.* Goupille f.
- Pin s.** of a windlass (Mar.) *Die Spille eines Spillenhaspels.*
- Pin s.** (a small pointed piece of wire with a head for fastening clothes, etc.) *Die Stecknadel.* Épingle f.
- Pin s.** **Half gang s.** in warping (Weav.) *Der halbe Gang.* Demi-portée f. dans l'ourdissage.
- Pincers s. pl.** (Print.) *Die Correcturzange, die Puncturzange.* Pincette f.
- Pincers s. pl.** for hot-shot (Artill.) *Die Kugelsange.* Tenaille f. à boulets rouges.
- Pincers s. pl.** **Tongs s. pl.** of a pile-engine (Hydr. arch.) *Die Auslösungsschere, die Schere, der Scheerenhaken einer Kunstramme.* Pince f. de déclie.
- Pincers s. pl.** of the farrier. See Shoeing-pincers.
- Pincers s. pl.** for making the bits of keys (Locksm.) See Bit-pincers.
- Pinch s.** **Chisel s.** (Mirror-m.) *Die Brechstange.* Pince f. à élocher.
- Pinch s.** **Paunch s.** **Brim s.** of a bell (Found.) *Der Kraus, der Schlag einer Glocke.* Bord m. d'une cloche.
- Pincher s.** **Pinching-bar s.** (Min.) *Die Brechstange, das Brechisen.* Pince f.
- Crooked pincher s.** **Pinching-bar s.** (Techn. & Min.) *Der Geissfuss, das Klauisen, die Brechklaue.* Pied-de-biche m., pied-de-chèvre m.
- Pin-cop s.** (Weav.) *Der Schussgarakötscher.* Canette f. destinée pour la trame. Comp. Warp-cop.
- Pin-drill s.** or **Drill s.** (for drilling the hole in which the bouche is screwed) (Artill.) *Der Zapfenbohrer, der Centrubohrer.* Mèche f. à téton.
- Pine s.** **Pitch-pine s.** **Red deal s.** (Bot.) (*Pinus abies* [Linné] = *Pinus picea* [Duroi]). *Die Fichte, die Rothanne, die Pechtanne.* Sapin m., sapin m. rouge, pin m.
- Canadian pine s.** or **pine-tree s.** (Bot.) *Die canadische Fichte.* Épinette f., sapin m. d'Amérique.
- Pine-wood s.** **Fir-wood s.** *Das Kiefern, das Föhrenholz.* Bois m. de pinastre, de pin.
- Pin-head s.** (the spherical cap of the one end of a pin for clothes). *Der Nadelkopf.* Tête f. d'une épingle.
- Pin-hinge s.** See Hinge with pin or peg.
- Pin-hole s.** **Auger-holes s.** or **bore s.** (Tech.) *Das Nagelloch.* Enlasure f.
- Pin-hole s.** of the trigger (Gun-m.) *Das Abzugstiftloch, das Abzuglohr.* Trou m. de la détente.
- Hammer-sprung pin-hole s.** See Hammer-sprung.
- Pinion s.** (toothed wheel with few teeth) (Mach.) *Das Getriebe, (der Drehling).* Pignon m.
- Pinion s.** of a jack (Mach.) *Das Getriebe einer Wagenwinde.* Pignon m. d'un eric.
- Pinion s.** (Watchm.) *Das Getriebe.* Pignon m.
- Pinion-file s.** (Watch-m.) *Die Triebfeile.* Lime f. à pignon.
- Pinion-gauge s.** (Clock-m.) *Das Triebmas.* Calibre m. à pignons.
- Pinion-rod s.** (Wire-dr.) *Der Triebstahl (für Uhrengetriebe) der Triebstahldraht, der Riffeldraht.* Fil m. à pignons, acier m. à pignons.
- Pink s.** (Navig.) See Pinkship.
- to Pink v. a.** (Carp. Join. Turn.) *Ausböhren.* Évider.
- to Pink through v. a., to Carve v. a.** (Carp. Join. Turn. Sculpt.) *Durchbrechen, durchbrochen arbeiten.* Évider, tailler à jour.
- Pink-salt s.** (Chem.) *Das Pinksalz, das Zinnchloridchlorammonium.* Chloride m. ou perchlore m. d'étain ammoniacal.
- Pinkship s.** **Pink s.** (a sort of merchant-vessel) (Navig.) *Das Pinkschiff.* Pinque f.
- Pin-length s.** **Length s.** (of wire for pins) (Pin-m.) *Die Nadellänge.* Hanse f.
- Pin-lock s.** (Lock-sm.) *Das Dornschloss, das Schloss mit Rohrschlüssel.* Serrure f. à broche, serrure f. à treffilière, serrure f. treffilière, serrure f. treffière.
- Pin-maker s.** *Der Stecknadelmacher.* Épinglier m.
- Pinnace s.** (Mar.) *Die Pinasse.* Pinasse f.
- Pinnacle s.** (obsol. **Pinnakyl s.**) **Pinnacle s.** (Arch.) *Die Fiale, die Phiale, die Vial, die Fiale.* Faîte m., clocheton m., pinnacle m., aiguille f., lanternon m.
- Pintail s.** See Pintle.
- Pintle s.** **Pintail s.** (Artill.) *Der Protsnagel, der Protsbolzen, der Spannagel.* Cheville f. ouvrière d'un avant-train d'affût.

Pintle s. of the rudder (Mar.) *Der Ruderhaken.* Aiguillet *m.*, éguillet *m.*
Pintle-bolster s. See Limber-bolster.
Pintle-eye s., Nose-plate-eyes s., Trail-plate-eye s., Trail-eye s. (Artill.) *Der Protzring, die Protzöse, das Protzohr.* Lunette *f.* de flèche, anneau *m.* du bout de crosse-lunette.
Pintle-hole s. (a hole in the trail of a bracket-trail-carriage, in which the pintle is put, when the gun is limbered up) (Artill.) *Das Protzloch.* Lunette *f.*
Pintle-plate; Lower pintle-plate s. (Artill.) *Die untere Protzscheibe.* Contre-lunette *f.* d'un avant-train d'affût.
Pintle-stay s. (Artill.) *Die Stütze der Gabeldeichel.* Appui *m.* de la limonière (de l'affût de place Gribbeauval).
Pint-tong s., Sliding tong s. (Techn.) *Die Schiebseange.* Tenaile *f.* à boucle.
Pin-vice s. (Clock-m.) *Das Stiftenklobchen.* Étau *m.* à goupilles.
Pin-way s. (Carp.) *Die Hirnseite.* Coupe *f.* transversale d'un arbre. See Cross-grain.
Pin-way s., End-grain s., Cross-grained stuff s. (Carp.) *Das Hirnholz.* Bois *m.* de bout, bois *m.* debout.
Pin-wire s. (Wire-d.) *Der Nadeldraht zu Stecknadeln.* Fil *m.* à moule.
Pin-wire s. of two-, three- or four-fold the length of the pins (Pin-m.) *Die Schäfte m. pl. für Stecknadeln.* Tronçons *m. pl.*
Pin-wire reel s., Straightening-board s. (Pin-m. Wire-d.) *Das Richtholz.* Dressoir *m.*
Pioneer s. (Mil.) *Der Pion(n)ier, (der technische Soldat).* Pionnier *m.*
Pioneer s. (of the infantry) (Mil.) *Der Infanteriepion(n)ier.* Sapeur *m.*
Pioneer s., Miner s. (Min.) *Der Bergmann, der Knappe.* Mineur *m.*, ouvrier *m.* mineur. Comp. Miner.
Pipe s., Tube s. *Die Röhre, das Rohr.* Tuyau *m.*, tube *m.*, conduit *m.*
Mould, for making pipes (Tin-m. Plumb.) *Die Rohrwalze, die Rohrenform.* Tondin *m.*
Ascending pipe s. of a pump. See under Ascending.
Branching pipe s. See Branch-pipe.
Collecting pipe s. in draining (Agr.) See Collecting-pipe.
Curved pipes s. pl. in the smoke-box of a locomotive (which conduct the waste-steam to the discharge-pipe.) (Locom.) *Gekrümmte Röhren f. pl. in dem Rauchkasten.* Culottes *f. pl.* d'une locomotive.
Distributing-pipe s. (Steam-eng.) *Das Dampfzuführrohr, das Dampfvertheilungsrohr.* Tuyau *m.* de distribution.
Draining pipe s. (Agric.) See Drain-pipe.
Feed-pipe s. (Steam-eng.) *Das Speiserohr.* Tube *m.* d'alimentation.
Short pipe s. at the side of a vessel filled with water (Hydr.) *Die kurze Ansatzröhre.* Ajutage *m.*, tuyau *m.* additionnel.
Waste-pipe s., Down-pipe s. (which brings the water from the gutter to the ground) (Build.) *Das Abfallrohr, die — röhre.* Descente *f.*, tuyau *m.* de descente.

Waste-pipe s. (Mach.) *Das Abgangs-, Abfluss-, Abzugs-, Ausgangsrohr.* Tuyau *m.* de départ, de décharge, ou de dégorgement.
Pipe s. for draining arches of bridges. *Die Röhre zur Trockenlegung der Brückenbogen.* Garçonille *f.*
Pipe s., Nose-pipe s. of bellows (Metall.) *Das Blasebalgrohr, die Düse.* Buse *f.* de soufflet. Comp. Bellows-pipe and Blast-pipe.
Pipe s. of fire-arms (by which the ramrod is confined in the groove of muskets) (Gun-m.) *Das Ladesockrohrchen.* Porte-baguette *f.* Comp. Fore-pipe, Tail-pipe.
Short pipe s. for the ram-rod (Gun-m.) *Das mittlere Röhrchen.* Porte-baguette *m.* du milieu.
Pipe s. of a fire-engine. *Das Standrohr einer Feuerspritze.* Lance *f.*
Pipe s., Blowing-iron s. of the glass-maker (Glassm.) *Die Pfeife, die Glasmacherpfeife.* Felle *f.*, canne *f.*
Pipe s. of the key (Locksm.) *Das Schlüsselrohr, das Rohr des Schlüssels.* Canon *m.* d'une clef.
Pipe s. of lead or copper (for lining the holes of ship's timber) (Mar.) *Die Büchse (gebohrte Löcher zu verschliessen).* Bolte *f.* (tuyau dont on revêt les trous forés dans le bois).
Pipe s. for bringing the metal into the bottom of the mould (Found.) *Das Steig(e)rohr.* Cale *f.*, siphon *m.*
Pipe s. of a pump. See Pump-pipe.
Pipe s. of the rag-engine (which carries off the foul water from the case) (Pap.) *Die Rinne.* Dalot *m.* du chapiteau d'un moulin à cylindre.
Pipe s., Conduit s. for the conveyance of water etc. (Hydr.) *Die Röhrenleitung.* Tuyau *m.* de conduite.
Pipe s. (a long cask) (Coop. Comm.) *Die Pipe (ein langes Wein- oder Oelfass).* Pipe *f.*
Pipe s. (wine-measure = 2 hogsheads or 126 gallons.) *Die Pipe Wein (in England round 126 Gallons d. i. fast 500 pr. Quart).* Mesure *f.* de vin qui contient 126 gallons = 572. 413 litres.
Pipe-bore s., Pipe-borer s. (for boring the stock to receive the ram-rod (Gun-m.) *Der Ladesockbohrer.* Mèche *f.* de vilebrequin, mèche *f.* à baguette.
Pipe-bowl s. (Pott.) See Bowl.
Pipe-box s. (Wheel.) *Die (durchgehende) metallene Nebenbüchse.* Boîte *f.* de roue en bronze.
Pipe-clay s. (Miner.) *Der Letten, der Topferthon.* Terre *f.* à potier, argile *f.* figuline, glaise *f.*
Pipe-clay s. (Miner.) *Der Pfeifenthon.* Argile *f.* plastique, (Pot.) terre *f.* à pipe.
Pipe-key s. (Lock-sm.) See Bored key under Key.
Pipe-machine s. (Agr.) *Die Drainröhrenpresse.* Machine *f.* à tuyaux de drainage.
Pipette f. (Chem.) *Die Pipette.* Pipette *f.*
Graduated pipette s. *Die graduirte Pipette.* Pipette *f.* jaugée.
Pirate s. (Mar.) *Der Seeräuber, der Pirat.* Corsaire *m.*, forban *m.*
Pirn s. of a spinning-wheel (Spinn.) *Die Spule.* Bobine *f.* d'un rouet à filer.

- Pirn** *s.* of a weft-winding-machine (Weav.) *Die Einschnuspsule, die Eintragspsule, die Schusspsule.* Cannette *f.*, sèpoule *f.*, spoule *f.*, épouille *f.*, espolin *m.*, époullin *m.*, volue *f.*
Immoveable pirn *s.* (Weav.) *Die Schleifpsule.* Cannette *f.* à défilier.
Moveable pirn *s.* (a tube of reed etc. which turns round a wire) (Weav.) *Die Laufpsule.* Cannette *f.* à dérouler.
Pirogue *s.* **Indian canoe** *s.* (Navig.) *Die Pirogue.* Pirogue *f.*
Piscis *s. pl.* (Astron.) *See Fishes.*
Piscina *s.* (Arch.) *Die Piscina, das Priesterwaschbecken.* Piscine *f.*
Pisé *s.*, **Tapia** *s.* (Build. & Fort.) *Das Erdmauerwerk, das Lehmmauerwerk.* Pisé *m.*
Pisé-building *s.*, **Pisé-wall** *s.* (Arch.) *Der Pisébau (die Piséwand).* Construction *f.* en pisé ou en terre battue.
Pissasphaltum *s.* (Techn.) *See Mineral tar.*
Pissing-place *s.* (Railw. etc.) *Das Pissoir, der Pisseinkel.* Pissoir *m.*, urinoir *m.*
Pistacite *s.* (Miner.) *Der Thallit, Pistacit.* Thallite *f.* *See Epidote.*
Pistol *s.* (the smallest fire-arm) *Die Pistole.* Pistolet *m.*
Revolving pistol *s.*, **Revolver** *s.* *Der Revolver, die Drehpistole.* Revolver *m.*, pistolet *m.*, revolver, pistolet *m.* à cylindre roulant.
Pistol-butt *s.* (Gun-m.) *See Butt of the pistol.*
Pistol-cap *s.* (Gun-m.) *Die Kappe des Pistolenkopfes, die Pistolenkappe.* Calotte *f.* de pistolet.
Pistol-eprouvette *s.* (Artill.) *Die Radpulverprobe.* Eprouvette *f.* à roue dentée.
Pistol-pipe *s.* in hot-blast-furnaces (Metall.) *Die Pistolenröhre.* Tuyau *m.* à pistolet.
Piston *s.* *Der Kolben.* Piston *m.*
Full piston *s.*, **Solid piston** *s.* *Der massive Kolben, der Druckpumpenkolben.* Piston *m.* plein.
Hollow piston *s.* *Der durchbrochene Kolben.* Piston *m.* perforé. *See Valve-piston.*
Loaded piston *s.* of a pressure-engine (Mach.) *Der Treibkolben.* Piston *m.* moteur.
Metallic piston *s.* (Mach.) *Der Kolben mit Metalllinderung, der Metallkolben.* Piston *m.* métallique.
Piston *s.* of the air-pump. *See Air-pump-piston.*
Piston *s.* of a pump. *Der Pumpenkolben, das (der) Kolbenpiston.* Chopinette *f.*, piston *m.* d'une pompe.
Piston *s.* of a tube-pressing-machine. *Der Presskolben.* Piston *m.*
Piston's travel *s.* (Mach.) *Das Spiel des Treibkolbens.* Course *f.* du piston.
Piston-blowing-apparatus *s.* (Mach.) *Das Kolbengebläse.* Soufflet *m.* à piston.
Piston-blowing-machine *s.* (Mach.) *Das Cylindergebläse.* Soufflerie *f.* à piston. *See Chest-blowing-machine, Cylinder-blowing-engine.*
Piston-cover *s.* (Steam-eng.) *Der Kolbendeckel, die Kolbenkronen.* Couronne *f.* de piston. *See also Junk-ring.*
Piston-cover-eye-bolt *s.* (Steam-eng.) *Die Kolbendeckelhandhabe.* Piston *m.* à vis.
Piston-packing *s.* (Locom.) *See Piston-rings.*
Piston-pump *s.*: **Double piston-pump** *s.* (Mach.) *Die Pumpe mit doppeltem Kolben.* Pompe *f.* à double piston.
Piston-rings *s. pl.* or **packings** *s.* (Locom.) *Die Kolbenringe* *m. pl.* Segments *m. pl.* de piston.
Piston-rod *s.* (Mach.) *Die Kolbenstange.* Tige *f.* de piston ou du piston. *See Tail-piece and Top-plate of a piston-rod.*
Piston-spring *s.* (Locom.) *Die Kolbenfeder.* Ressort *m.* de piston.
Pit *s.* (Techn.) *Die Grube.* Fosse *f.*
Pit *s.* for charring wood. *Die Kohlengrube.* Fosse *f.* à carboniser le bois. *Comp.* Charring in pits.
Pit *s.* for coking coals. *Die Cokigrube.* Fosse *f.* à carboniser la houille. *Comp.* Cokize in pits.
Pit *s.* for the ashes, **Ash-pit** *s.* of a furnace (Metall.) *Der Aschenfall.* Cendrier *m.*
Pit *s.* (Metall.) *Der Abstichheerd.* Moule *m.*
Pit *s.*, **Shaft** *s.* (Min.) *Der Schacht.* Puits *m.* (Belg.) bure *m.* (*f.*), (Hainaut:) fosse *f.*
Working-pits *s.* (Min.) *See Drawing-shaft.*
Pit *s.* for retting flax or hemp (Agric. Spinn.) *Die Rottegrube.* Routoir *m.*
Pit *s.* of examination (Railw.) *Die Benützungsrube.* Fosse *f.* à visiter.
Pita *s.* (the fibre of *Agave americana*) (Spinn.) *Der Pitehanf, der Pite (der indische Hanf).* Pitte *f.* aloès-pitte *f.*, chanvre *m.* des Indes.
Pit-burning *s.* (Metall.) *Die Grubenverkohlung.* Carbonisation *f.* dans des fosses.
Pitch *s.* (Chem.) *Das Pech.* Poix *f.* *See Burgundy-pitch, Tough-pitch etc.*
Common black pitch *s.* (Mar. Shoe-m. etc.) *Das Schiffspech, Schusterpech, das gemeine schwarze Pech.* Brai *m.* gras, poix *f.* noire.
Mineral pitch *s.* *See Asphaltum.*
Pitch *s.* (inclination) *Die Neigung.* Inclinaison *f.*
Pitch *s.* of an arch (Arch.) *Die Pfeilhöhe.* Flèche *f.*, montée *f.*
Pitch *s.* of the plane-iron (the inclination of the plane-iron to the plane-sole.) (Techn.) *Die Steigung des Hobeleisens.* Inclinaison *f.*
Common pitch *s.*, the inclination of 45 degrees.
Half pitch *s.*, the inclination of 60 degrees.
Middle pitch *s.*, the inclination of 55 degrees.
York pitch *s.*, the inclination of 50 degrees.
Pitch *s.* of a roof (Build.) *Das Steignungsverhältnis, die Neigung, der Abfall eines Daches, die Abdachung.* Pente *f.* d'un comble.
Pitch *s.* of a screw (Techn.) *Die Steigung, die Ganghöhe.* Pas *m.*
Pitch *s.* (distance of two teeth from middle to middle) (Mach.) *Die Theilung, die Zahnteilung.* Pas *m.*, denture *f.*
Pitch *s.* (a pillar of ore in a mine) (Min.) *Der Erspfeiler (wie solcher behufs der Gewinnung abgetheilt und verdedungen wird).* Pilier *m.* de minéral (d'aus n. gite tracé par des voies).
to Set off v. a. pitches. *See to Cope.*
Pitch *s.* (Min.) *Die Pickhacke.* Pointerolle *f.*
to Pitch v. a., to Pay v. a. (Mar.) *Verrücken, mit Pech ausschmieren.* Brayer, enduire de brai.

- to Pitch v. n. astern.** Auf das Gatt (Hinter-theil) stampfen. Tanguer en arrière.
- to Pitch v. n. before the anchor** (riding in a sea). Vor dem Anker stampfen (im Seegange zu Anker liegend). Tanguer sur son ancre.
- to Pitch v. a. a camp** (Mil.) Ein Lager aufschlagen. Poser, asseoir, établir un camp.
- to Pitch v. a. a slope.** Die Böschung mit Steinen verpacken. Perreyer.
- Pitch-charring s.** (Charr.) See Charring in pits.
- Pitch-blende s.** (Miner.) Die Pechblende, das Pechuran, das Uranpechers. Péchurane m., urane m. oxydulé.
- Pitch-block s.** (a semiglobular body of stone or metal laid under the piece to be chased.) Die Treibhugel. Boulet m.
- Pitch-chain s.** (Mach.) Die Vaucanson'sche Kette, die Bandkette. Chaîne f. à la Vaucanson.
- Pitch-chain s.** (of a dredging engine). (Hydr. arch.) Die Eimerkette einer Baggermaschine. Chaîne f. sans fin d'un cure-môle.
- Pitch-circle s.** (Mach.) See Pitch-line.
- Pitch-coal s.** (Geogn.) Die Pechkohle, der Gagal. Jayet m., houille f. piciforme.
- Pitched fagot s.** (Mil.) Die Pechfaschine. Fascine f. goudronnée.
- Pitching s.** (Locom.) Die Neigung, die Senkung der Maschine zu den Schienen. Ploignement m.
- Pitching s.** (the rapid motion by which a ship plunges her head and stern alternately into the hollow of the sea) (Navig.) Das Stampfen. Tanguage m.
- Pitching-borer s.** (Min.) Der Meißelbohrer. Pistolet m.
- Pitching-pollpick s., Pitching-tool s.** (Min.) Die Hammerspitzhau, das Bergeisen. Pointetrolle f.
- Pitch-ladle s.** (Pont.) Die Pechkelle, die Pechpfanne. Pucheux m., puchet m.
- Pitch-ladle s.** (Mar.) Der Pechloffel. Cuiller f. à brai.
- Pitch-line s., Pitch-circle s.** of a toothed wheel (Mach.) Der Theilkreis, der Theilriss. Cercle m. primitif d'une roue dentée.
- Pitch-ore s.** (protoxyd of uranium) (Chem. Miner.) Die Pechblende, das Uranpechers. Urane m. oxydulé. See also Pitchblende.
- Pitch-pine s.** (Bot.) See Pine.
- Pitch-stone s.** (Miner.) Der Pechstein. Rétiuite m., feldspath m. résinite.
- Pit-coal s., Black coal s.** (Miner.) Die Steinkohle, die Schwarzkohle. Charbon m. de terre, houille f.
- Aluminous pit-coal s.** Die alauhaltige Braunkohle. Houille f. alumineuse.
- Middle pit-coal s.** (Miner.) Die mittelmäßige Steinkohle. Chapellet m., chapelé m., gaillette f.
- to Carbonize v. a. pit-coal.** See to Coke.
- Pit-coking s.** See Coking in pits.
- Pit-eye s.** (Cornwall:) **Pit s., Plat s.** (Min.) Das Fullort (im Schacht.) Recette f. d'accrochage (Rive de Gier), chargeage m. ou couronne f. de chargeage (Belg.)
- Pit-furnace s.** (Metall.) Der Schachtlofen. Fourneau m. à cuve.
- Pit-man s.** (Carp.) Der untenstehende Rostschneider. Scieur m. au-dessous du bloc.
- Pit-man s.** (Northumberland and Durham) (Min.) Der Bergmann. Mineur m.
- Pit-man s.** (Min.) (Wales) Der Abnehmer oben am Schacht. Moulineur m. (à Anzin), rascœur m. (Belg.)
- Pit-man s.** (Cornwall) (one employed to look after the lifts of pumps and the drainage) (Min.) Der Kunstwärter, der Pumpenwärter. Ouvrier m. pour soigner les pompes d'épuisement.
- Pit-masonry s., Sinking pit-masonry s.** (Min.) Die Senkmauerung (beim Schachttaufen in losem, wasserreichem Gebirge). Tour f. en maçonnerie descendante.
- Pit-mouth s.** (Min.) See Bank of a drawing-shaft.
- Pitot's tube s.** (Hydr.) Die Pitot'sche Rohre. Tube m. de Pitot.
- Pit-powder s.** (manufactured from charcoal of pit burning). Das aus Grubenkohle fabricirte Pulver. Poudre f. dont le charbon a été carbonisé dans les fosses.
- Pit-sand s., Bug-sand s.** (Build.) Der Grubensand, der gegrabene Sand. Sable m. fouillé, sable m. de fouille.
- Pit-saw s., Rippling-saw s., Long saw, Cleaving-saw s.** (Carp.) Die Klobsäge, die Klebsäge, die Längensäge, die Bretsäge. Scie f. à refendre, scie f. du scieur de long, harpon m.
- Pittizite s.** (Miner.) Das Eisenpecherz, u. s. Th. das Kolophoneisenerz. Fer m. résinite, pittizite f., chénocyprolithe m.
- Pivot s.** of the helve-ring (Forg.) Der Zapfen der Hammerhulse. Tourillon m. de la bogue. See Trunnion.
- Pivot s.** (axis of a hinge) (Locksm.) Die Angel, der Angelsapfen, der Gickel, der Zapfen der Angel. Pivot m.
- Pivot s.** of a printing-press (Print.) Der Zapfen, die Schraubenspitze. Pivot m.
- Pivot s.** of the shaft (Mach.) Der Wellzapfen. Pivot m.
- Pivot s., Axle-end s., Gudgeon s., Journal s.** of a horizontal shaft (Mach.) Der Wellzapfen. Tourillon m.
- Pivot s.** of a vertical shaft (Mach.) Der Spurzapfen, der Stift, der stehende Zapfen. Crapaudine f. mâle, pivot m. d'un arbre vertical.
- Pivot s.** of the tumbler of a fire-lock (Gun-m.) Der Nussstift. Pivot m.
- Pivot-bolt s.** (Artill.) Der Drehbolzen, der Schaltholzbolzen. Cheville f. ouvrière de châssis d'affût de place.
- Pivot-broach s.** (Clock-m.) Die Zapfenreibahle. Alesoir m. à pivots, équarisseur m. à pivots.
- Pivot-drill s.** (Watchm.) Der Zapfenbohrer. Foret m. à l'archet très-petit des horlogers.
- Pivot-file s.** (Watchm.) Die Zapfenfeile. Lime f. à pivots.
- Pivot-hole s.** for the pivot of tumbler (Gun-m.) Das Loch für den Nussstift. Trou m. du pivot de la noix.
- Pivot-transom s.** (Artill.) See Front-transom.
- Placard s.** (Print.) See Broad-side.
- Place s.** (Geom. Astron. Opt.) Der Ort. Lieu m.

- Apparent place** *s.* of an object (Opt.) *Der scheinbare Ort eines Gegenstandes.* Lieu *m.* apparent d'un objet.
- Heliocentric place** *s.* (Astron.) *Der heliocentrische Ort.* Place *f.* héliocentrique.
- Mean place** *s.* (Astron.) *Der mittlere Ort.* Lieu *m.* moyen.
- Place** *s.* of a charcoal-pile. *Die Meilerstatte.* Plancher *m.*
- Place** *s.* where charcoal is made. *Die Kohlenbrennerei.* Charbonnière *f.*
- Place** *s.* of arms, **Alarm-place** *s.* (Fort.) *Der Waffenplatz, der Sammelplatz, der Lörmplatz.* Place *f.* d'armes.
- Re-entering place** *s.* of arms (Fort.) *Der eingehende oder einspringende Waffenplatz.* Place *f.* d'armes reentrante.
- Retrenched place** *s.* of arms (by a keep within) (Fort.) *Der Waffenplatz mit Abschnitt, der verschanzte Waffenplatz.* Place *f.* d'armes retranchée.
- Salient place** *s.* of arms (Fort.) *Der aus-springende oder ausgehende Waffenplatz.* Place *f.* d'armes saillante.
- to Place** *v. a.* the ceiling into a ship (Shipb.) *See under Ceiling.*
- to Place** *v. a.* the lever (Artill.) *Den Hebel unterstecken.* Embarrer la pièce par le levier.
- to Place** *v. a.* the ship at anchor (Navig.) *See to Anchor the ship.*
- to Place** *v. a.* or **Fix** *v. a.* the trestles for fascine-making (Fort. & Build.) *Die Faschinenbank aufschlagen.* Établir les chevalets formant le chantier.
- to Place** *v. a.* in order of battle (Milit.) *In Schlachtordnung stellen.* Embatailler.
- Place-brick** *s.*, **Pecking brick** *s.*, **Sand-el- or Sandal-brick** *s.*, **Semel- or Samel-brick** *s.* *Der weichegebrannte Stein, der Weichbrand, nordd.: der Wragstein, der Kladstein.* Brique *f.* de rebut.
- Plain** *s.* (Topogr.) *See Flat.*
- Plain** *s.* of a wall (Build.) *Die Mauerfläche, die Mauerflucht.* Nu *m.* d'un mur.
- Plain** *adj.* (Top. Surv. Build.) *Eben, glatt, flach.* Uni, -e, plain, -e, plat, -e.
- Plain** *adj.*, **Smooth** *adj.* said of works in metal etc. (Techn.) *Glatt, schlicht.* Lisse, uni, -e.
- Plain** *adj.* said of such fabrics as linen etc. (opposed to tweeled cloth, fancy-cloth and velvets) (Weav.) *Glatt, schlicht.* Uni, -e, plain, -e, à pas simple.
- Plain** *adj.* applied to fabrics made from combed wool as marrino etc. (opposed to woollen cloths which are made of carded wool and fullled afterwards) (Weav.) *Glatt.* Ras, -e.
- Plain back** *s.*, **Tabby-back** *s.* (opposed to Jean-back, Genoa-back) (Weav.) *Der glatte Manchester.* Manchester *m.* plain on uni.
- Plain barrel** *s.* (Gun-m.) *See under Barrel of a musket.*
- Plain back velvet** *s.*, **Tabby back velvet** *s.* (opposed to Jean or Genoa back velvet) (Weav.) *Der glatte Sammt.* Velours *m.* à toile, velours *m.* uni.
- Plain cloth** *s.* (Weav.) *Die glatten oder schlichten Stoffe* *m. pl.* Étoffes *f. pl.* unies, étoffes *f. pl.* plaines.
- Plain gauze** *s.* (Weav.) *Die glatte Gaze.* Gaze *f.* unie.
- Plain moulding** *s.* (Arch.) *Das glatte, schlichte Glied.* Moulure *f.* lisse.
- Plain-moulding** *s.* of a door. *Die Thürverdachung.* Larmier *m.*, entablement *m.* de porte.
- Plain-scale** *s.* (Techn.) *Der Breitenmassstab.* Echelle *f.* de front. *See also Scale.*
- Plain scarf** *s.* (Carp. Join.) *Das gerade oder einfache Blatt.* Mi-bois *m.*, assemblage *m.* à mi-bois ou à paume.
- Plain scraper** *s.* (Goldsm. etc.) *Der glatte Schaber.* (Grattoir *m.* à surfaces planes).
- Plain shed** *s.*, **Open shed** *s.* (Weav.) *Das offene Fach.* Pas *m.* ouvert.
- Plain tile** *s.* (Tiler) *Der flache Dachziegel, der Biererschwanz.* Tuile *f.* plate ou à crochet.
- Plain weaving** *s.* (Weav.) *Das Weben der glatten Stoffe.* Tissage *m.* des étoffes unies.
- Plain work** *s.* (Mas.) *Das glatte Mauerverk.* Appareil *m.* par assises réglées.
- Plain work** *s.* (plain-needle-work as distinguished from embroidery) (Seamster.) *Die Weisnäherei, das Weissseugnähen.* Couture *f.* de linge.
- to Plain** *v. a.*, **to Level** *v. a.*, **to Even** *v. a.*, **to Lay** *v. a.* flat the soil (Build.) *Planiren, abgleichen, einbuen.* Aplanir, niveler, égaliser, égaliser.
- Plaster** *s.*, **Plastering** *s.* *See Plaster etc.*
- to Plaster** *v. a.* (Build.) *See to Plaster.*
- to Plait** *v. a.* stuffs (Weav.) *Falten, in Faltes legen.* Plier.
- Plaiter** *s.*, apparatus to plait stuffs (Mach.) *Der Faltenleger.* Pliant *m.*
- Plaiting-machine** *s.* (Lace-m.) *See Braiding-machine.*
- Plan** *s.* (Draw.) *Der Plan, die Zeichnung.* Plan *m.*, délimitation *f.*
- Plan** *s.* of site (Build.) *Der Situationsplan.* Plan *m.* de situation, tracé *m.* général, plan *m.* de site.
- Geometrical plan** *s.* *Der geometrische Plan, der Riss.* Plan *m.* géométrical, plan *m.* objectif.
- Projected plan** *s.* (Draw.) *Der Entwurf, Projekt* *m.*
- to Lay out** *v. a.*, **to Plot** *v. a.* a plan. *Einen Riss, einen Plan auftragen, aufreissen.* Faire l'épure d'un plan.
- to Take** *v. a.* a plan. *Einen Grundriss aufnehmen.* Lever un plan.
- to Trace** *out* *v. a.* a plan. *Einen Plan auftragen.* Tracer un plan.
- Plan** *s.* of a ship (Ship-b.) *Der Riss.* Plan *m.*
- Half-breadth-plan** *s.* *Der wasserpasse Riss.* Plan *m.* horizontal, ou plan *m.* des lignes d'eau.
- Plan** *s.* of the diagonals. *Der Peaktreus.* Plan *m.* des lisses planes.
- Plan** *s.* of workings (Min.) *Der Gruben-riss, das Grubenbild.* Plan *m.* de mine.
- Plan** *s.* of the mines (Fort.) *Der Mues-plan.* Plan *m.* des fourneaux.
- Planchet** *s.* (Mint.) *See Coin-plate.*
- Planch-shoe** *s.* (an iron shoe for mules) *Das Hufeisen eines Maulthiers.* Planchette *f.*
- Plan-drawing** *s.* *Die Planzeichnung.* Dessin *m.* des plans, des cartes topographiques.

Plane s. (Fort. Build. Math. etc.) *Die Ebene.*
Plan m.

Plane s., Surface s. (Techn.) *Die Fläche,*
die Oberfläche. Surface f.

Plane s. of comparison (Fort.) *Die Vergleichsebene, die Grundebene.* Plan m. de comparaison.

Plane s. of defilement (Fort.) *Die Senkungsebene, die Defilementsebene.* Plan m. de défilément.

Plane s. of direction (the vertical plane passing through the axis of a piece of ordnance) (Artill.) *Die Schussebene.* Plan m. du tir.

Plane s. of floating (Mech.) *Die Schwimmebene.* Plan m. de flottaison.

Plane s. of osculation (Geom.) *Die Osculationsebene.* Plan m. osculateur.

Plane s. of projection (Math.) *Die Projectionsebene.* Plan m. de projection.

Plane s. of reflection (Phys.) *Die Reflexionsebene.* Plan m. de réflexion.

Plane s. of refraction (Phys.) *Die Brechungsebene.* Plan m. de réfraction.

Plane s. of site, Regulating plane s. (Fort.) *Der Lageplan, die Bauebene.* Plan m. de site.

Plane s. of slope (Fort.) *Die Böschungsebene, der Abdachungsplan.* Plan m. rampant.

Plane s. or Face s. of cleavage, Cleaving-plane s. (Miner.) *Die Spaltungsfläche.* Face f. du clivage.

Double-acting or Self-acting inclined plane s. (Railw. etc.) *Die selbstwirkende schiefe Ebene oder Rampe, der Bremsberg.* Plan m. automateur.

Geometrical plane s. (Perspect.) *Die Bildebene, die Bildfläche.* Plan m. géométral.

Horizontal plane s. (Survey.) *Die horizontale oder wagrechte Ebene.* Plan m. horizontal.

Horizontal plane s. (Perspect.) *Die Horizontebene.* Plan m. horizontal.

Inclined plane s. (Mech.) *Die schiefe oder geneigte Ebene.* Plan m. incliné.

Inclined hauling or hoisting plane s. underground, **Inclined drawing-shaft s.** (Min.) *Die geneigte Aufzugsebene, der flache Förderschacht.* Plan m. incliné remorqueur.

Inclined plane s. with rope (Railw.) *Die Seilebene.* Plan m. à câble.

Inclined self-acting plane s. (Min.) *Der Bremsberg.* Plan m. incliné automateur, plan m. automateur.

Level-plane s. (Railw.) *Das Planum, die Planie.* Assiette f. d'un chemin de fer.

Self-acting inclined plane s. See Double-acting inclined plane.

Vertical plane s. (Geom.) *Die verticale oder senkrechte Ebene.* Plan m. vertical.

Plane s. (tool of joiners and carpenters) (Join. Carp.) *Der Hobel.* Rabot m. See also Cornice-plane, Dovetail-plane, Jack-plane, Mitre-plane, Moulding-plane, Router-plane, Tongue-plane.

Plane s. strictly taken. *Der Hobel ohne Nase.* Rabot m.

Plane s. for dovetails (Join.) See Dovetail-plane.

Plane s. the iron of which has a pitch of 30°. *Der Harthebel mit steilem Eisen.* Guillaume m. de bout.

Plane s. with handle. *Der Hobel mit Nase.* Varlope f.

Cooper's plane s. See Cooper's jointer.

Double plane s. *Der Doppelhobel.* Rabot m. à double fer.

Fluting plane s. See Hollow plane.

Grooving plane s., Plough-plane s., Router-plane s., Old woman's tooth s. *Der Nuthhobel, der Grundhobel.* Rabot m.

à rainure, guimbarde f., bouvet m. femelle.

Hollow plane s., Fluting plane s. (Join.) *Der Hohlkehelhobel.* Guillaume m. cannelé.

Hollowing-plane s., Hollow-plane s., Round-sole-plane s. (Join.) *Der eigentliche Kehlhobel, der Hohlkehelhobel.* Gorget m., gorgefouille f., varlope f. onglée.

Jack-plane s. See Round-nosed plane.

Long plane s. *Die Raubbank, die volle Raubbank, der Fugehobel.* Grande varlope f.

Plough-plane s. See Grooving plane.

Rebate-plane s. See Rebate-plane.

Reed-plane s. See Reed-plane.

Round-nosed plane s., Jack-plane s. (Join. Carp.) *Der Schrobhobel, der Schrothobel, der Schurfhobel, der Schürfhobel.* Riflard m.

Round plane s. *Der Stabhobel, der Rundstabhobel.* Rabot m. à boudin.

Round-sole-plane s. See Hollowing-plane.

Router-plane s. See Grooving-plane.

Smoothing plane s. (Join.) *Der Glätzhobel, der Schlichthobel.* Rabot m. plat, rabot m. à repasser.

Spout plane (Join.) *Der runde Hobel.* Rabot m. rond.

Toothing plane s. *Der Zahnhobel.* Rabot m. à dents, rabot m. à fer bretté.

Trying-plane s. (a great smooth-plane). *Der Nachfugehobel, die feine Raubbank.* Varlope f. à repasser.

The plane has not iron enough. *Der Hobel greift nicht an.* Le rabot ne mord pas.

The plane has iron enough. *Der Hobel greift, hat Eisen genug.* Le rabot mord, prend.

Plane adj. (Geom.) *Eben, flach.* Plan, -e.

Plane chart s. (Mas.) See under Chart.

Plane or Rectilinear triangle s. (Geom.) *Das ebene oder geradlinige Dreieck.* Triangle m. rectiligne.

to Plane v. a. the soil (Build.) *Den Boden eben, planieren.* Régaler, égaliser, aplanir (planir) le terrain. See also to Level.

to Plane v. a. wood (Join. etc.) *Hobeln.* Raboter, promener le rabot.

to Plane v. a. a plank (Carp. Join.) *Aushobeln, abhobeln.* Dresser an rabot, raboter.

to Plane v. a. across. *Zuerch hobeln.* Raboter à travers, traverser.

to Plane off v. a. timber (Join.) *Das Holz abhobeln.* Dégrossir le bois.

to Plane v. a. roughly. *Schrubben, schropfen.* Raboter grossièrement, schroyer.

to Plane v. a. the hammered plate

- (Metall.) *(Die gehämmerten Bleche)* puitschen, abrichten. Parer.
- Planed door** *s.* (Join.) See Door.
- Planed and clamped door** *s.* (Join.) See Door.
- Plane-hole** *s.* (Join.) Das Spanloch des Hobels. Lumière *f.* de rabot.
- Plane-iron** *s.* (Join.) Das Hobeleisen. Fer *m.* oiseau *m.* de rabot, de varlope. See Tongue-plane-iron.
- Double-plane-iron** *s.* Das Doppelisen, das Doppelhobeleisen. Fer *m.* double de rabot.
- Round-nose-plane-iron** *s.* (Techn.) Das Schrobhobeleisen. Fer *m.* du riflard.
- Smoothing-plane-iron** *s.* (Join.) Das Schlichthobeleisen, das Putzhobeleisen. Fer *m.* à planer, fer *m.* à replaner, fer *m.* à recaler.
- Toothed-plane-iron** *s.* (the iron of the toothing-plane) (Join.) Das Zahnhobeleisen. Fer *m.* dentelé, fer *m.* bretté.
- Top-plane-iron** *s.* of a double plane.
- Break-iron** *s.* Die Klappe, das Obereisen am Doppelhobel. Fer *m.* de dessus au rabot à double ter.
- Planer** *s.* (Print.) Das Klopffholz. Taquoir *m.*
- Planer** *s.* (Mould.) Das Streichblech. Palette *f.*
- Plane-sailing** *s.* (Navig.) Das Plansegeln. Navigation *f.* plane.
- Plane-stock** *s.* Stock *s.* (Join. Carp.) Der Hobelkasten, der Kasten. Fût *m.* de rabot, fût *m.*
- Plane-table** *s.* (Survey.) Der Messtisch, die Messel. Planchette *f.*
- Planet** *s.* (Astron.) Der Planet, der Wandelstern. Planète *f.*
- Inferior planets** *s. pl.* Die unteren Planeten *m. pl.* Planètes *f. pl.* inférieures.
- Secondary planet** *s.* Satellite *s.*
- Moon** *s.* Der Nebenplanet, der Trabant, der Mond. Planète *f.* secondaire ou subalterne, satellite *m.*, lune *f.*
- Superior planets** *s. pl.* Die obern Planeten *m. pl.* Planètes *f. pl.* supérieures.
- Planimetry** *s.* (Math.) Die Planimetrie, die ebene Geometrie, die Geometrie in der Ebene. Géométrie *f.* à deux dimensions.
- Planing** *s.* of sheet-metal (Metall.) Das Pritschen, das Abrichten der Bleche. Parage *m.*
- Planing** *s.* of sleepers (to addice) (Railw.) Das Hobeln, das Einschnneiden der Schwellen. Enttaillage *m.* des traverses.
- Planing-bench** *s.* (Join.) See under Bench.
- Planing-machine** *s.* (Techn.) Die Hobelmaschine. Machine *f.* à raboter, raboteuse *f.*, machine *f.* à planer.
- Planing-machine-table** *s.* (Join.) Die Hobelmaschinenplatte, der Hobelmaschinenschlitten. Chariot *m.* de machine à raboter.
- Planing-tool** *s.* Cutter *s.* of a planing-machine for metals (Mach.) Der Meißel, der Schabmeißel, der Reissaken. Burin *m.*, outil *m.* d'une machine à raboter.
- to Planish** *v. a.* hammered work (to smooth and plane it with a polished hammer) (Copper-sm.) Schlichten, planiren. Planer, réparer.
- Planishing** *s.* Levelling *s.* of the soil (Build.) Die Planirung, die Abgleichung des Bodens. Régilage *m.*, régallement *m.*, dressement *m.* du sol.
- Planishing** *s.* (Copper-sm.) Das Schlichten, das Planiren. Réparage *m.*, planage *m.*
- Planishing-hammer** *s.* (for smoothing raised work) (Tin-m. Copper-sm.) Der Abschlichthammer, der Planirhammer. Marteau *m.* à planer.
- Planishing-stake** *s.* (Tin-m.) Der Polirstock. Tas *m.* à planer.
- Planisphere** *s.* (circular chart of the earth) (Geogr.) Die Welt- oder Erdkarte, das Planiglob. Mapped-monde *f.* Comp. Globular chart under Chart.
- Plank** *s.* (a broad piece of sawed timber) (Carp. Join.) Die Planke. die Bohle, das Bret. Planche *f.*, madrier *m.*, ais *m.* See also Board, Deal, Fir-plank, Inch-board.
- Plank** *s.* properly said, **Thick board** *s.* Die Bohle, die Pfoste, die Balkplanke. Planche *f.*, cartelle *f.* épaisse.
- Half plank** *s.* Half-inch-plank *s.* Shelf *s.* Das halbzollige Bret, das Herrenbret, das Durchschnittbret, das Dünnbret, das Halbbret, das Tafelbret, das Schalbret, das Beschlagbret, die Gemeinlade. Planche *f.* ou ais *m.* de $\frac{1}{2}$ pouce d'épaisseur.
- $\frac{3}{4}$ plank *s.* Thin board *s.* Das Kistenbret, das Sattelbret, das Mainbret. Planche *f.* de $\frac{3}{4}$ pouce d'épaisseur.
- Inch-plank** *s.* Das Mittelbret, das Gemeinbret, das Bret. Planche *f.* de 1 pouce d'épaisseur.
- $1\frac{1}{4}$ plank *s.* Thick board *s.* Das halbe Spundebrät, das Tüchlerbret, das Bodstück, das ganze Bret, das Dickbret, das Nothholz, die Bauhlade. Planche *f.* de $1\frac{1}{4}$ pouces d'épaisseur.
- $1\frac{1}{2}$ plank *s.* Plank *s.* Thick board *s.* Die Bohle, die Pfoste, die Balkplanke. Cartelle *f.*, planche *f.* épaisse.
- $1\frac{3}{4}$ plank *s.* Das ganze Spundebrät, das Falsbret. Planche *f.* de $1\frac{3}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ pouces d'épaisseur.
- Plank** *s.* two inches thick. (Sueddeutsch.) Der Zweiling, (norddeutsch.) die Diele, (in Munchen.) der Rahmling, der Riemling. Planche *f.* de deux pouces d'épaisseur.
- Plank** *s.* more than 2 inches thick. (In Munchen.) Der Laden, die Lade, (in Proussen.) die Planke. Planche *f.* dont l'épaisseur surmonte deux pouces.
- Plank** *s.* three inches thick. (Sudd.) Der Dreiling. Planche *f.* de trois pouces d'épaisseur.
- Plank** *s.* $3\frac{1}{2}$ inches thick. (Sudd.) Die Schelfdielle. Planche *f.* de $3\frac{1}{2}$ pouces d'épaisseur.
- Bottom-plank** *s.* of timber-foundation See Platform.
- Flooring-plank** *s.* Chess *s.* (the board of the road-covering of a timber-bridge) (Arch.) Die Brückendielle, die Brückenbohle. Madrier *m.*
- Oaken plank** *s.* Die Eichenholzbohle, die eichene Pfoste. Madrier *m.*
- Rebated plank** *s.* (of level-crossing) (Railw.) Die Rinnleiste. Parquet *m.* en madriers.
- Thin plank** *s.* Shelf *s.* Table *s.* Board *s.* Das Bret, die schwache Diele. Planche *f.*, ais *m.* mince ou de peu d'épaisseur.
- to Saw square** *v. a.* a plank (Carp.) Ein Bret säumen, absäumen. Equarrir une planche.

Plank s. Board s. (Mar.) *Die Planke.* Planche f., bordage m., planche f. de bateau.
Planks s. pl. of the bottom (Mar.) *Die Flackgänge m. pl.* Bordages m. pl. de fond.
Plank s. for the ceiling of a ship. See Ceiling-plank.
Planks s. pl. of the floor-heads (Mar.) *Die Kimmplancken f. pl., der Kimmgang.* Bordages m. pl. des fleurs.
Planks s. pl. between the gun-wales (Mar.) *Die Füllungsplancken f. pl.* Bordages m. pl. entre les préceintes.
The plank starts (Mar.) *Die Planke gaapt.* Le bordage est lâché.
to Bend v. a. a plank by heating it. See to Bend.
To make v. a. a plank pliant (Mar.) *Eine Plank gar machen.* Chauffer un bordage.
Planks s. pl. of a platform (Artill.) *Die Bettungsbohlen f. pl., die Batteriebohlen f. pl.* Madriers m. pl.
Plank s. or Board s. of the petard (Min.) *Das Madrillbret, die Petardensohle.* Madrier m. ou plateau m. de pétard.
Planks s. pl., Slabs s. pl. (Min.) *Die Breter s. pl., die Scharten f. pl.* zur Grubenzimmerung, die Verladung, die Verschalung. Dosses f. pl. dans un puits de mine.
Stringing plank s. connecting the single sets of timber in a shaft. *Die Wandruth.* Longuerine f.
Plank s. (Print.) *Das Schienenbret.* Table f.
Plank s., Planchet s. (Mint.) *Die Münzplatte.* Flan m. Comp. Coin-plate.
to Blanch v. a. the planks. *Die Münzplatten sieden oder beizen.* Blanchir les flans.
to Plank v. a. (Mar.) *Mit Planken aufbuen (belegen).* Border un vaisseau.
to Plank v. a., to Line v. a. with sheeting an adit etc. (Min.) *Versimmern, ausschalen, verschalen, verkleiden.* Coffrer une galerie de mine.
to Plank v. a. the tops or slivers (to lay them together) (Spinn.) *Zug an Zug anstuckeln.* Souder les traits.
Plank-bottom s., Bottom s. of platforms of grating (Build.) *Der Bohlenbelag eines Rostwerkes.* Plates-formes f. pl. de fondation, couchis m. pl. d'un grillage.
Planker s. in the manufacture of felted cloth. *Die Walkmaschine.* Machioe f. qui fait le foulage dans la fabrication du drap feutre.
Planking s. (Steam-eng.) See Clothing.
Planking s., Lining s. the galleries of mines (Min.) *Das Verleiden, die Verkleidung der Mueengänge.* Coffrage m. des galeries de mines.
Plankings s., Road-covering s. of a bridge (Hydr. arch.) *Die Bruckendeckung, die Bruckendecke, der Bruckenberg.* Plancher m. d'un pont.
Planking s. of slivers (Spinn.) *Das Anstuckeln.* Operation f. de souder les traits.
Plank-log s., Plank-timber s., Saw-block s. (Carp.) *Der Sägebloch, der Brethlots.* Bloc m. de sciage, membrure f., doubleau m.
Plank-nail s. (Carp.) *Der Bretznagel, der Bretspieler.* Clou m. à planches.
Flat-headed plank-nail s. *Der breit-*

köpfige Bretznagel, der Querkopf. Clou m. à tête plate pour latis.
Plank-pile s., Grooved pile s. (Build.) *Der Nuthpfahl, der Spundpfahl.* Palplanche f.
Plank-revetment s. (Fort.) *Die Breter- oder Bohlenbekleidung.* Revêtement m. en madriers, en charpente.
Plank-timber s. See Plank-log.
Plank-tubbing s. (a shaft-walling constructed by wooden cribs and vertical planks (Min.) *Die wasserdichte Schachtsimmerung mittelst fassartig zusammengesetzter Holzringe.* Tubage m. en bois à palplanches verticales.
Plankway cleaved wood s. *Das Aderholz, das Langholz, das Längenholz.* Bois m. de fil.
Planometer s. See Surface-plate.
Plant s. of a factory etc. *Das Betriebsmaterial, die Betriebsanrichtung.* Matériel m. Comp. Railway-plant.
Plant s., Plantation s. (Staffordshire), a colliery-establishment to be given to a butty-master. *Die vorgerrichtete Kohlengrubenanlage bei Uebergabe an einen Unternehmer.* Etablissement m. d'une houillère comme il est donné à un entrepreneur.
to Put down v. a. the plant. *Die Kohlengrube zur Uebergabe an den Hauptgedingnehmer vorrichten.* Etablir une houillère de manière qu'elle puisse être donnée à un entrepreneur.
to Plant v. a. palisades (Fort.) *Palissaden setzen.* Planter des palisades.
Plantation s. (Min.) See Plant.
to Plash v. a. the mortar. See to Mix the mortar.
Plaster s., Parget-stone s., Gypsum s. (Miner.) *Der Gyps, der Gips.* Chaux f. sulfatée, pierre f. à plâtre, gypse m.
Plaster s., Burnt gypsum s. *Der gebrannte Gyps.* Plâtre m., plâtre m. cuit.
Plaster s. of Paris etc. *Der feine gebrannte Gyps.* Plâtre m., plâtre m. fin.
Plaster s., (Plaster s.), Plastering s. (Build.) *Der Putz, der Abputz.* Enduit m.
Coarse plaster s. See Coarse-plastering under Plastering.
Plaster imitating freestones s. pl. (Mas.) *Der Quaderputz.* Enduit m. en carreaux, en bossage.
Rustic plaster s. (Mas.) *Der rauhe Quaderputz.* Enduit m. en carreaux rustiques.
Chamfered rustic plaster s. (Mas.) *Der Quaderputz mit schablonirten Fugen.* Enduit m. en carreaux moulés.
to Plaster v. a., (to Plaster v. a.) Gypsen, (gipsen), vergypsen, begypsen, mit Gyps putzen. Plâtrer.
to Plaster v. a. the sound floor. *Den Schwebestrich einbringen, die Balkenfache vergiessen, den Fehlboden verfullen.* Entrevoûter les solives.
to Plaster v. a., (to Plaster v. a.) (Mas.) *Abputzen, betünchen.* Enduire, encroûter de chaux ou de plâtre. Comp. to Float.
to Plaster v. a. on laths. *Auf Latten putzen.* Enduire sur des latis. See also under to Lath.

- Pin s.** **Trigger-pin s.** of a fire-lock (for fastening the trigger of a fire-lock) (Gun-m.) *Der Abzugsstift.* Goupille f. de la détente.
- Pin s.** **Wood-pin s.** **Wire-pin s.** of a fire-lock (a pin of wood or wire for fastening the barrel and stock of a musket together) (Gun-m.) *Der Laufstift.* Goupille f.
- Pin s.** of a joint (Mach.) *Der Pflock, der Bolzen (im Scharniere).* Clavette f. d'un couplet, d'une charnière.
- Pin s.** on which the lock-bolt moves (Locksm.) *Der Stift (auf welchem der Schlossriegel läuft).* Tenon m.
- Pin s.** of the moveable puppet (Turn.) *Die Pinne des Reitstockes.* Pointe f. de la poupée mobile d'un tour.
- Pin s.** of a pin-drill. *Der Zapfen eines Bohrers zum Erweitern bereits dargestellter Löcher.* Conducteur m. d'une mèche à tétou ou à conducteur.
- Pin s.** of a pin-lock (Locksm.) *Der Dorn.* Broche f. d'une serrure à broche.
- Pin s.** of a pulley (Mach.) *Der Rollenbolzen, der Bolzen, das Walzeisen, das Klobenniet, der Scheibenstift, (zur See) der Nagel.* Axe m., essieu m., goujon m. du rouet d'une poulie.
- Pin s.** **Pivot s.** of an upright shaft (Mach.) *Der Spurzapfen, der stehende Zapfen.* Piron m., pivot m.
- Pin s.** of the warp-mill (Weav.) *Der Nagel des Scherrahmens.* Cheville f. de l'ourdissoir. *Comp. Lease-pins.*
- First pin s.** *Der Kopfnagel.* Première cheville f. du bout de l'ourdissoir.
- Lowest pins s. pl.** *Die Fussnagel m. pl.* Cheilles f. pl. d'en bas de l'ourdissoir.
- Pins s. pl.** for tents. *See Tent-pegs.*
- Pin s.** for watches etc. (Watchm.) *Der Vorsteckstift.* Goupille f.
- Pin s.** of a windlass (Mar.) *Die Spille eines Spillenhaspels.*
- Pin s.** (a small pointed piece of wire with a head for fastening clothes, etc.) *Die Stecknadel.* Épingle f.
- Pin s.** **Half gang s.** in warping (Weav.) *Der halbe Gang.* Demi-portée f. dans l'ourdissage.
- Pincers s. pl.** (Print.) *Die Correcturzange, die Puncturzange.* Pincette f.
- Pincers s. pl.** for hot-shot (Artill.) *Die Kugelsange.* Tenaille f. à boulets rouges.
- Pincers s. pl.** **Tongs s. pl.** of a pile-engine (Hydr. arch.) *Die Auslassungscheere, die Schere, der Scheerenhaken einer Kunstramme.* Pince f. de déclie.
- Pincers s. pl.** of the farrier. *See Shoeing-pincers.*
- Pincers s. pl.** for making the bits of keys (Locksm.) *See Bit-pincers.*
- Pinch s.** **Chisel s.** (Mirror-m.) *Die Brechstange.* Pince f. à élocher.
- Pinch s.** **Paunch s.** **Brim s.** of a bell (Found.) *Der Kranz, der Schlag einer Glocke.* Bord m. d'une cloche.
- Pincher s.** **Pinching-bar s.** (Min.) *Die Brechstange, das Brecheisen.* Pince f.
- Crooked pincher s.** **Pinching-bar s.** (Techn. & Min.) *Der Geissfuss, das Klauisen, die Brechklaue.* Pied-de-biche m., pied-de-chèvre m.
- Pin-cop s.** (Weav.) *Der Schussgarnhölzer.* Canette f. destinée pour la trame. *Comp. Warp-cop.*
- Pin-drill s.** or **Drill s.** (for drilling the hole in which the bouche is screwed) (Artill.) *Der Zapfenbohrer, der Centrumböhrer.* Mèche f. à tétou.
- Pine s.** **Pitch-pine s.** **Red deal s.** (Bot.) (*Pinus abies* [Linné] = *Pinus picea* [Duroi]). *Die Fichte, die Rothanne, die Pechanne.* Sapin m., sapin m. rouge, pin m.
- Canadian pine s.** or **pine-tree s.** (Bot.) *Die canadische Fichte.* Épinette f., sapin m. d'Amérique.
- Pine-wood s.** **Fir-wood s.** *Das Kiefern-, das Föhrenholz.* Bois m. de pinastre, de pin.
- Pin-head s.** (the spherical cap of the one end of a pin for clothes). *Der Nadelkopf.* Tête f. d'une épingle.
- Pin-hinge s.** *See Hinge with pin or peg.*
- Pin-hole s.** **Auger-holes s.** or **bore s.** (Tech.) *Das Nagelloch.* Éulaque f.
- Pin-hole s.** of the trigger (Gun-m.) *Das Abzugstiftloch, das Abzugohr.* Trou m. de la détente.
- Hammer-spring pin-hole s.** *See Hammer-spring.*
- Pinion s.** (toothed wheel with few teeth) (Mach.) *Das Getriebe, (der Drehling).* Pignon m.
- Pinion s.** of a jack (Mach.) *Das Getriebe einer Wagenwinde.* Pignon m. d'un eric.
- Pinion s.** (Watchm.) *Das Getriebe.* Pignon m.
- Pinion-ble s.** (Watch-m.) *Die Triebfeile.* Laine f. à pignon.
- Pinion-gauge s.** (Clock-m.) *Das Triebmass.* Calibre m. à pignons.
- Pinion-roln s.** (Wire-dr.) *Der Triebstahl (für Uhrengetriebe) der Triebstahldraht, der Riffeldraht.* Fil m. à pignons, acier m. à pignons.
- Pink s.** (Navig.) *See Pinkship.*
- to Pink v. a.** (Carp. Join. Turn.) *Ausböhren.* Évider.
- to Pink through v. a., to Carve v. a.** (Carp. Join. Turn. Sculpt.) *Durchbrechen, durchbrochen arbeiten.* Évider, tailler à jour.
- Pink-salt s.** (Chem.) *Das Pinksalz, das Zinnchloridchlorammonium.* Chloride m. on perchlorure m. d'étain ammoniacal.
- Pinkship s.** **Pink s.** (a sort of merchant-vessel) (Navig.) *Das Pinkschiff.* Pinque f.
- Pin-length s.** **Length s.** (of wire for pins) (Pin-m.) *Die Nadellänge.* Hanse f.
- Pin-lock s.** (Lock-sm.) *Das Dornschluss, das Schloss mit Rohrschlüssel.* Serrure f. à broche, serrure f. à treffilière, serrure f. treffilière, serrure f. treffière.
- Pin-maker s.** *Der Stecknadelmacher.* Épinglier m.
- Pinnacle s.** (Mar.) *Die Pinasse.* Pinasse f.
- Pinnacle s.** (obsol. Pinnakyl s.) **Pennecle s.** (Arch.) *Die Fiale, die Piale, die Fiale, die Fiale.* Faite m., clocheton m., pinnacle m., aiguille f., lanternon m.
- Pintail s.** *See Pintle.*
- Pintle s.** **Pintail s.** (Artill.) *Der Protznagel, der Protzboisen, der Spannagel.* Cheville f. ouvrière d'un avant-train d'affût.

Pintle s. of the rudder (Mar.) *Der Ruderhaken.* Aiguillot *m.*, éguillot *m.*
Pintle-bolster s. See Limber-bolster.
Pintle-eye s., Nose-plate-eyes s., Trail-plate-eye s., Trail-eye s. (Artill.) *Der Protzring, die Protzöse, das Protzohr.* Lunette *f.* de fêche, anneau *m.* du bout de crosse-lunette.
Pintle-hole s. (a hole in the trail of a bracket-trail carriage, in which the pintle is put, when the gun is limbered up) (Artill.) *Das Protzloch.* Lunette *f.*
Pintle-plate: Lower pintle-plate s. (Artill.) *Die untere Protzscheibe.* Contre-lunette *f.* d'un avant-train d'affût.
Pintle-stay s. (Artill.) *Die Stütze der Gabeldeckel.* Appui *m.* de la limonière (de l'affût de place Gribcauval).
Pin-tong s., Sliding tong s. (Techn.) *Die Schiebzange.* Tenaillon *f.* à boucle.
Pin-vice s. (Clock-m.) *Das Stiftenklöbchen.* Étau *m.* à goupilles.
Pin-way s. (Carp.) *Die Hirnseite.* Coupe *f.* transversale d'un arbre. See Cross-grain.
Pin-way s., End-grain s., Cross-grained stuff s. (Carp.) *Das Hirnholz.* Bois *m.* de bout, bois *m.* debout.
Pin-wire s. (Wire-d.) *Der Nadeldraht zu Stecknadeln.* Fil *m.* à moule.
Pin-wire s. of two-, three- or four-fold the length of the pins (Pin-m.) *Die Schäfte m. pl. für Stecknadeln.* Tringons *m. pl.*
Pin-wire reel s., Straightening-board s. (Pin-m. Wire-d.) *Das Richtholz.* Dresseoir *m.*
Pioneer s. (Mil.) *Der Pion(n)ier, (der technische Soldat).* Pionnier *m.*
Pioneer s. (of the infantry) (Mil.) *Der Infanteriepion(n)ier.* Sapeur *m.*
Pioneer s., Miner s. (Min.) *Der Bergmann, der Knappe.* Mineur *m.*, ouvrier *m.* mineur. *Comp.* Miner.
Pipe s., Tube s. *Die Rohre, das Rohr.* Tuyau *m.*, tube *m.*, conduit *m.*
Moulds for making pipes (Tin-m. Plumb.) *Die Rohrwalze, die Rohrenform.* Tondin *m.*
Ascending pipe s. of a pump. See under Ascending.
Branching pipe s. See Branch-pipe.
Collecting pipe s. in draining (Agr.) See Collecting-pipe.
Curved pipes s. pl. in the smoke-box of a locomotive (which conduct the waste-steam to the discharge-pipe.) (Locom.) *Gekrümmte Rohren f. pl. in dem Rauchkasten.* Culottes *f. pl.* d'une locomotive.
Distributing-pipe s. (Steam-eng.) *Das Dampfzuführrohr, das Dampfvertheilungsrohr.* Tuyau *m.* de distribution.
Draining pipe s. (Agric.) See Drain-pipe.
Feed-pipe s. (Steam-eng.) *Das Speiserohr.* Tube *m.* d'alimentation.
Short pipe s. at the side of a vessel filled with water (Hydr.) *Die kurze Ansatzröhre.* Ajutage *m.*, tuyau *m.* additionnel.
Waste-pipe s., Down-pipe s. (which brings the water from the gutter to the ground) (Build.) *Das Abfallrohr, die — röhre.* Descente *f.*, tuyau *m.* de descente.

Waste-pipe s. (Mach.) *Das Abgangs-, Abfluss-, Abzugs-, Ausgangsrohr.* Tuyau *m.* de départ, de décharge, ou de dégorgement.
Pipe s. for draining arches of bridges. *Die Röhre zur Trockenlegung der Brückenbogen.* Garçouille *f.*
Pipe s., Nose-pipe s. of bellows (Metall.) *Das Blasebalgrohr, die Düse.* Buse *f.* de soufflet. *Comp.* Bellows-pipe and Blast-pipe.
Pipe s. of fire-arms (by which the ramrod is confined in the groove of muskets) (Gun-m.) *Das Ladestockröhrchen.* Porte-baguette *f.* *Comp.* Fore-pipe, Tail-pipe.
Short pipe s. for the ram-rod (Gun-m.) *Das mittlere Röhrchen.* Porte-baguette *m.* du milieu.
Pipe s. of a fire-engine. *Das Standrohr einer Feuerspritze.* Lance *f.*
Pipe s., Blowing-iron s. of the glass-maker (Glassm.) *Die Pfeife, die Glasmacherpfeife.* Felle *f.*, canne *f.*
Pipe s. of the key (Locksm.) *Das Schlüsselrohr, das Rohr des Schlüssels.* Canon *m.* d'une clef.
Pipe s. of lead or copper (for lining the holes of ship's timber) (Mar.) *Die Büchse (gebohrte Löcher zu verschliessen).* Boite *f.* (tuyau dont on revêt les trous forés dans le bois).
Pipe s. for bringing the metal into the bottom of the mould (Found.) *Das Steig(e)rohr.* Cale *f.*, siphon *m.*
Pipe s. of a pump. See Pump-pipe.
Pipe s. of the rag-engine (which carries off the foul water from the case) (Pap.) *Die Rinne.* Dalot *m.* du chapiteau d'un moulin à cylindre.
Pipe s., Conduit s. for the conveyance of water etc. (Hydr.) *Die Rohrenleitung.* Tuyau *m.* de conduite.
Pipe s. (a long cask) (Coop. Comm.) *Die Pipe (ein langes Wein- oder Oelfass).* Pipe *f.*
Pipe s. (wine-measure = 2 hogheads or 126 gallons.) *Die Pipe Wein (in England von 126 Gallons d. i. fast 500 pr. Quart).* Mesure *f.* de vin qui contient 126 gallons = 572. 415 litres.
Pipe-bore s., Pipe-borer s. (for boring the stock to receive the ram-rod (Gun-m.) *Der Ladestockbohrer.* Mèche *f.* de vilebrequin, mèche *f.* à baguette.
Pipe-bowl s. (Pott.) See Bowl.
Pipe-box s. (Wheel.) *Die (durchgehende) metallene Nebenbuchse.* Boîte *f.* de roue en bronze.
Pipe-clay s. (Miner.) *Der Leiten, der Topferthon.* Terre *f.* à potier, argile *f.* figuline, glaise *f.*
Pipe-clay s. (Miner.) *Der Pfeifenthon.* Argile *f.* plastique, (Pot.) terre *f.* à pipe.
Pipe-key s. (Lock-sm.) See Bored key under Key.
Pipe-machine s. (Agr.) *Die Drainrohrenpresse.* Machine *f.* à tuyaux de drainage.
Pipette f. (Chem.) *Die Pipette.* Pipette *f.*
Graduated pipette s. *Die graduirte Pipette.* Pipette *f.* jaugée.
Pirate s. (Mar.) *Der Seeräuber, der Pirat.* Corsaire *m.*, forban *m.*
Pirn s. for a spinning-wheel (Spinn.) *Die Spule.* Bobine *f.* d'un rouet à filer.

- Pirn** *s.* of a weft-winding-machine (Weav.) *Die Einschusspule, die Eintragspule, die Schusspule.* Cannette *f.*, sépoule *f.*, spoule *f.*, épouille *f.*, espolin *m.*, épouillin *m.*, volue *f.*
Immoveable pirn *s.* (Weav.) *Die Schleifspule.* Cannette *f.* à défilier.
Movaeable pirn *s.* (a tube of reed etc. which turns round a wire) (Weav.) *Die Laufspule.* Cannette *f.* à dérouler.
Pirogue *s.* **Indian canoe** *s.* (Navig.) *Die Pirogue.* Pirogue *f.*
Piscis *s. pl.* (Astron.) *See Fishes.*
Piscina *s.* (Arch.) *Die Piscina, das Priesterwaschbecken.* Piscine *f.*
Pisé *s.*, **Tapia** *s.* (Build. & Fort.) *Das Erdmauerwerk, das Lehmmauerwerk.* Pisé *m.*
Pisé-building *s.*, **Pisé-wall** *s.* (Arch.) *Der Pisébau (die Pisécaud).* Construction *f.* en pisé ou en terre battue.
Pissasphaltum *s.* (Techn.) *See Mineral tar.*
Pissing-place *s.* (Railw. etc.) *Das Pissoir, der Pisswinkel.* Pissoir *m.*, urinoir *m.*
Pistacite *s.* (Miner.) *Der Thallit, Pistacit.* Thallite *f.* *See Epidote.*
Pistol *s.* (the smallest fire-arm) *Die Pistole.* Pistolet *m.*
Revolving pistol *s.*, **Revolver** *s.* *Der Revolver, die Drehpistole.* Revolver *m.*, pistolet *m.* revolver, pistolet *m.* à cylindre roulant.
Pistol-butt *s.* (Gun-m.) *See Butt of the pistol.*
Pistol-cap *s.* (Gun-m.) *Die Kappe des Pistolenkopfes, die Pistolenkappe.* Calotte *f.* de pistolet.
Pistol-eprouvette *s.* (Artill.) *Die Radpuleverprobe.* Eprouvette *f.* à roue dentée.
Pistol-pipe *s.* in hot-blast-furnaces (Metall.) *Die Pistolenröhre.* Tuyau *m.* à pistolet.
Piston *s.* *Der Kolben.* Piston *m.*
Full piston *s.*, **Solid piston** *s.* *Der massive Kolben, der Druckpumpenkolben.* Piston *m.* plein.
Hollow piston *s.* *Der durchbrochene Kolben.* Piston *m.* perforé. *See Valve-piston.*
Loaded piston *s.* of a pressure-engine (Mach.) *Der Treibkolben.* Piston *m.* moteur.
Metallic piston *s.* (Mach.) *Der Kolben mit Metallüberzug, der Metallkolben.* Piston *m.* métallique.
Piston *s.* of the air-pump. *See Air-pump-piston.*
Piston *s.* of a pump. *Der Pumpenkolben, das (der) Kolbenpiston.* Chopinette *f.*, piston *m.* d'une pompe.
Piston *s.* of a tube-pressing-machine. *Der Presskolben.* Piston *m.*
Piston's travel *s.* (Mach.) *Das Spiel des Treibkolbens.* Course *f.* du piston.
Piston-blowing-apparatus *s.* (Mach.) *Das Kolbengebläse.* Soufflet *m.* à piston.
Piston-blowing-machine *s.* (Mach.) *Das Cylindergebläse.* Soufflerie *f.* à piston. *See Chest-blowing-machine, Cylinder-blowing-engine.*
Piston-cover *s.* (Steam-eng.) *Der Kolbendeckel, die Kolbenkronen.* Couronne *f.* de piston. *See also Junk-ring.*
Piston-cover-eye-bolt *s.* (Steam-eng.) *Die Kolbendeckelhandhabe.* Piston *m.* à vis.
Piston-packing *s.* (Locom.) *See Piston-rings.*
Piston-pump *s.*: **Double piston-pump** *s.* (Mach.) *Die Pumpe mit doppeltem Kolben.* Pompe *f.* à double piston.
Piston-rings *s. pl.* or **packings** *s.* (Locom.) *Die Kolbenringe* *m. pl.* Segments *m. pl.* de piston.
Piston-rod *s.* (Mach.) *Die Kolbenstange.* Tige *f.* de piston ou du piston. *See Tail-piece and Top-plate of a piston-rod.*
Piston-spring *s.* (Locom.) *Die Kolbenfeder.* Ressort *m.* de piston.
Pit *s.* (Techn.) *Die Grube.* Fosse *f.*
Pit *s.* for charring wood. *Die Kohlengrube.* Fosse *f.* à carboniser le bois. *Comp.* Charring in pits.
Pit *s.* for coking coals. *Die Coksgrube.* Fosse *f.* à carboniser la houille. *Comp.* Coking in pits.
Pit *s.* for the ashes, **Ash-pit** *s.* of a furnace (Metall.) *Der Aschenfall.* Cendrier *m.*
Pit *s.* (Metall.) *Der Abstichheerd.* Moule *m.*
Pit *s.*, **Shaft** *s.* (Min.) *Der Schacht.* Puits *m.* (Belg.) bure *m.* (f.), (Hainaut:) fosse *f.*
Working-pit *s.* (Min.) *See Drawing-shaft.*
Pit *s.* for retting flax or hemp (Agric. Spinn.) *Die Rottegrube.* Routoir *m.*
Pit *s.* of examination (Railw.) *Die Benütigungsgrube.* Fosse *f.* à visiter.
Pita *s.* (the fibre of *Agave americana*) (Spinn.) *Der Pitehanf, der Pite (der indische Hanf).* Pite *f.* aloès-pitte *f.*, chanvre *m.* des Indes.
Pit-burning *s.* (Metall.) *Die Grubenverkohlung.* Carbonisation *f.* dans des fosses.
Pitch *s.* (Chem.) **Das Pech.** Poix *f.* *See But-gundy-pitch, Tough-pitch etc.*
Common black pitch *s.* (Mar. Shoe-m. etc.) *Das Schiffspech, Schusterpech, das gemeine schwarze Pech.* Brai *m.* gras, poix *f.* noire.
Mineral pitch *s.* *See Asphaltum.*
Pitch *s.* (inclination) *Die Neigung.* Inclinaison *f.*
Pitch *s.* of an arch (Arch.) *Die Pfeilhöhe.* Flèche *f.*, montée *f.*
Pitch *s.* of the plane-iron (the inclination of the plane-iron to the plane-sole.) (Techn.) *Die Steigung des Hobeleisens.* Inclinaison *f.*
Common pitch *s.*, the inclination of 45 degrees.
Half pitch *s.*, the inclination of 60 degrees.
Middle pitch *s.*, the inclination of 55 degrees.
York pitch *s.*, the inclination of 50 degrees.
Pitch *s.* of a roof (Build.) *Das Steigungsverhältnis, die Neigung, der Abfall eines Daches, die Abdachung.* Pente *f.* d'un comble.
Pitch *s.* of a screw (Techn.) *Die Steigung, die Ganghöhe.* Pas *m.*
Pitch *s.* (distance of two teeth from middle to middle) (Mach.) *Die Theilung, die Zahntheilung.* Pas *m.*, denture *f.*
Pitch *s.* (a pillar of ore in a mine) (Min.) *Der Erzpfeiler (wie solcher behufs der Gewinnung abgetheilt und verdrungen wird).* Pilier *m.* de minéral (dans un gîte tracé par des voies).
to Set off *v. a.* **itches.** *See to Cope.*
Pitch *s.* (Min.) *Die Pickhache.* Pointerolle *f.*
to Pitch *v. a.*, **to Pay** *v. a.* (Mar.) *Verpicken, mit Pech ausschmieren.* Brayer, enduire de brai.

to Pitch v. n. astern. Auf das Gatt (Hinter-thal) stampfen. Tanguer en arrière.

to Pitch v. n. before the anchor (riding in a sea). Vor dem Anker stampfen (im Seegange zu Anker liegend). Tanguer sur son ancre.

to Pitch v. a. a camp (Mil.) Ein Lager aufschlagen. Poser, asseoir, établir un camp.

to Pitch v. a. a slope. Die Boschung mit Steinen verpacken. Perreyer.

Pit-charring s. (Charr.) See Charring in pits.

Pitchblende s. (Miner.) Die Pechblende, das Pechuran, das Uranpechers. Pêchurane m., urane m. oxydulé.

Pitch-block s. (a semiglobular body of stone or metal laid under the piece to be chased.) Die Tröbkegel. Boulet m.

Pitch-chain s. (Mach.) Die Vaucanson'sche Kette, die Bandkette. Chaîne f. à la Vaucanson.

Pitch-chain s. (of a dredging engine). (Hydr. arch.) Die Eimerkette einer Baggermaschine. Chaîne f. sans fin d'un cure-môle.

Pitch-circle s. (Mach.) See Pitch-line.

Pitch-coal s. (Geogn.) Die Pechkohle, der Gagnet. Jayet m., houille f. piciforme.

Pitched sagot s. (Mil.) Die Pechfaschine. Fascine f. goudronnée.

Pitching s. (Locom.) Die Neigung, die Senkung der Maschine zu den Schienen. Plongement m.

Pitching s. (the rapid motion by which a ship plunges her head and stern alternately into the hollow of the sea) (Navig.) Das Stampfen. Tantage m.

Pitching-borer s. (Min.) Der Meißelbohrer. Pistolet m.

Pitching-pollpick s., Pitching-tool s. (Min.) Die Hammerspitzhaue, das Bergeisen. Pointe-terolle f.

Pitch-ladle s. (Pont.) Die Pechkelle, die Pechpfanne. Puchaux m., puchet m.

Pitch-ladle s. (Mar.) Der Pechlöffel. Cuiller f. à brai.

Pitch-line s., Pitch-circle s. of a toothed wheel (Mach.) Der Theilkreis, der Theiltriss. Cercle m. primitif d'une roue dentée.

Pitch-ore s. (protoxyd of uranium) (Chem. Miner.) Die Pechblende, das Uranpechers. Urane m. oxydulé. See also Pitchblende.

Pitch-pine s. (Bot.) See Pine.

Pitch-stone s. (Miner.) Der Pechstein. Rétinite m., feldspath m. résinite.

Pit-coal s., Black coal s. (Miner.) Die Steinkohle, die Schwarzkohle. Charbon m. de terre, houille f.

Aluminous pit-coal s. Die aluinhaltige Braunkohle. Houille f. alumineuse.

Middle pit-coal s. (Miner.) Die mittelgrosse Steinkohle. Chapelet m., chapelé m., gaillette f.

to Carbonize v. a. pit-coal. See to Coke.

Pit-coking s. See Coking in pits.

Pit-eye s. (Cornwall.) **Piot s., Plat s.** (Min.) Das Fullort (im Schachte.) Recette f. d'accrochage (Rive de Gier), chargeage m. ou couronne f. de chargeage (Belg.)

Pit-furnace s. (Metall.) Der Schachtlofen. Fourneau m. à cuve.

Pit-man s. (Carp.) Der untenstehende Rostschneider. Scieur m. au-dessous du bloc.

Pit-man s. (Northumberland and Durham) (Min.) Der Bergmann. Mineur m.

Pit-man s. (Min.) (Wales) Der Abnehmer oben am Schacht. Moulineur m. (à Anzin), rascoyeur m. (Belg.)

Pit-man s. (Cornwall) (one employed to look after the lifts of pumps and the drainage) (Min.) Der Kunstwärter, der Pumpenwärter. Ouvrier m. pour soigner les pompes d'épuisement.

Pit-masonry s., Sinking pit-masonry s. (Min.) Die Senkmauerung (beim Schachtabteufen in losem, wasserreichem Gebirge). Tour f. en maçonnerie descendante.

Pit-mouth s. (Min.) See Bank of a drawing-shaft.

Pitot's tube s. (Hydr.) Die Pitot'sche Röhre. Tube m. de Pitot.

Pit-powder s. (manufactured from charcoal of pit burning). Das aus Grubenkohle fabricirte Pulver. Poudre f. dont le charbon a été carbonisé dans les fosses.

Pit-sand s., Dug-sand s. (Build.) Der Grubensand, der gegrabene Sand. Sable m. fouillé, sable m. de fouille.

Pit-saw s., Rippling-saw s., Long saw, Cleaving-saw s. (Carp.) Die Klobsäge, die Klebsäge, die Längensäge, die Beisäge. Scie f.

à refendre, scie f. du scieur de long, harpon m.

Pittizite s. (Miner.) Das Eisenpechers, u. z. Th. das Kolophoneisenerz. Fer m. résinite, pittizite f., chénocoprolithe m.

Pivot s. of the helve-ring (Forg.) Der Zapfen der Hammerhülse. Tourillon m. de la bogue. See Trunnion.

Pivot s. (axis of a hinge) (Locksm.) Die Angel, der Angelsapfen, der Gickel, der Zapfen der Angel. Pivot m.

Pivot s. of a printing-press (Print.) Der Zapfen, die Schraubenspitze. Pivot m.

Pivot s. of the shaft (Mach.) Der Wellezapfen. Pivot m.

Pivot s., Axle-end s., Gudgeon s., Journal s. of a horizontal shaft (Mach.) Der Wellezapfen. Tourillon m.

Pivot s. of a vertical shaft (Mach.) Der Spurzapfen, der Stift, der stehende Zapfen. Crapaudine f. mâle, pivot m. d'un arbre vertical.

Pivot s. of the tumbler of a fire-lock (Gun-m.) Der Nussstift. Pivot m.

Pivot-bolt s. (Artill.) Der Drehbolzen, der Schaltholzbolzen. Cheville f. ouvrière de châssis d'affût de place.

Pivot-broach s. (Clock-m.) Die Zapfenreibahle. Alesoir m. à pivots, éguarisseur m. à pivots.

Pivot-drill s. (Watchm.) Der Zapfenbohrer. Foret m. à l'archet très-petit des horlogers.

Pivot-file s. (Watchm.) Die Zapfenfeile. Lime f. à pivots.

Pivot-hole s. for the pivot of tumbler (Gun-m.) Das Loch für den Nussstift. Trou m. du pivot de la noix.

Pivot-transom s. (Artill.) See Front-transom.

Placard s. (Print.) See Broad-side.

Place s. (Geom. Astron. Opt.) Der Ort. Lieu m.

- Apparent place** *s.* of an object (Opt.) *Der scheinbare Ort eines Gegenstandes.* Lieu *m.* apparent d'un objet.
- Heliocentric place** *s.* (Astron.) *Der heliocentrische Ort.* Place *f.* héliocentrique.
- Mean place** *s.* (Astron.) *Der mittlere Ort.* Lieu *m.* moyen.
- Place** *s.* of a charcoal-pile. *Die Meilerstätte.* Plancher *m.*
- Place** *s.* where charcoal is made. *Die Kohlenbrennerei.* Charbonnière *f.*
- Place** *s.* of arms, **Alarm-place** *s.* (Fort.) *Der Waffenplatz, der Sammelplatz, der Lärmplatz.* Place *f.* d'armes.
- Re-entering place** *s.* of arms (Fort.) *Der eingehende oder einspringende Waffenplatz.* Place *f.* d'armes rentrante.
- Retrenched place** *s.* of arms (by a keep within) (Fort.) *Der Waffenplatz mit Abschnitt, der verschanzte Waffenplatz.* Place *f.* d'armes retranchée.
- Salient place** *s.* of arms (Fort.) *Der aus-springende oder ausgehende Waffenplatz.* Place *f.* d'armes saillante.
- to Place** *v. a.* the ceiling into a ship (Ship.) *See under Ceiling.*
- to Place** *v. a.* the lever (Artill.) *Den Hebel unterstecken.* Embarrer la pièce par le levier.
- to Place** *v. a.* the ship at anchor (Navig.) *See to Anchor the ship.*
- to Place** *v. a.* or **Fix** *v. a.* the trestles for fascine-making (Fort. & Build.) *Die Faschinenbank aufschlagen.* Établir les chevalets formant le chantier.
- to Place** *v. a.* in order of battle (Mil.) *In Schlachtordnung stellen.* Embatailler.
- Place-brick** *s.*, **Pecking brick** *s.*, **Sand-el- or Sandal-brick** *s.*, **Semel- or Samel-brick** *s.* *Der weichgebrannte Stein, der Weichbrand, nordd.: der Wragstein, der Kladstein.* Brique *f.* de rebut.
- Plain** *s.* (Topogr.) *See Flat.*
- Plain** *s.* of a wall (Build.) *Die Mauerfläche, die Mauerflucht.* Nu *m.* d'un mur.
- Plain** *adj.* (Top. Surv. Build.) *Eben, glatt, flach.* Uni, -e, plain, -e, plat, -e.
- Plain** *adj.*, **Smooth** *adj.* said of works in metal etc. (Techn.) *Glatt, schlicht.* Lisse, uni, -e.
- Plain** *adj.* said of such fabrics as linen etc. (opposed to tweeled cloth, fancy-cloth and velvets) (Weav.) *Glatt, schlicht.* Uni, -e, plain, -e, à pas simple.
- Plain** *adj.* applied to fabrics made from combed wool as marrino etc. (opposed to woollen cloths which are made of carded wool and fulled afterwards) (Weav.) *Glatt.* Ras, -e.
- Plain back** *s.*, **Tabby-back** *s.* (opposed to Jean-back, Genoa-back) (Weav.) *Der glatte Manchester.* Manchester *m.* plain on uni.
- Plain barrel** *s.* (Gun-m.) *See under Barrel of a musket.*
- Plain back velvet** *s.*, **Tabby back velvet** *s.* (opposed to Jean or Genoa back velvet) (Weav.) *Der glatte Sammt.* Velours *m.* à toile, velours *m.* uni.
- Plain cloth** *s.* (Weav.) *Die glatten oder schlichten Stoffe* *m. pl.* Étoffes *f. pl.* unies, étoffes *f. pl.* plaines.
- Plain gauze** *s.* (Weav.) *Die glatte Gaze.* Gaze *f.* unie.
- Plain moulding** *s.* (Arch.) *Das glatte, schlichte Glied.* Moulure *f.* lisse.
- Plain-moulding** *s.* of a door. *Die Thürer-dachung.* Larmier *m.*, entablement *m.* de porte.
- Plain-scale** *s.* (Techn.) *Der Breitenmassstab.* Echelle *f.* de front. *See also Scale.*
- Plain scarf** *s.* (Carp. Join.) *Das gerade oder einfache Blatt.* Mi-bois *m.*, assemblage *m.* à mi-bois ou à paume.
- Plain scraper** *s.* (Goldsm. etc.) *Der glatte Schaber.* (Grattoir *m.* à surfaces planes).
- Plain shed** *s.*, **Open shed** *s.* (Weav.) *Das offene Fach.* Pas *m.* ouvert.
- Plain tile** *s.* (Tiler) *Der flache Dachziegel, der Bieberschwanz.* Tuile *f.* plate ou à crochet.
- Plain weaving** *s.* (Weav.) *Das Weben der glatten Stoffe.* Tissage *m.* des étoffes unies.
- Plain work** *s.* (Mas.) *Das glatte Mauerwerk.* Appareil *m.* par assises réglées.
- Plain work** *s.* (plain-needle-work as distinguished from embroidery) (Seamster.) *Die Weis-näherei, das Weisszeugnähen.* Couture *f.* de linge.
- to Plain** *v. a.*, **to Level** *v. a.*, **to Even** *v. a.*, **to Lay** *v. a.* flat the soil (Build.) *Planiren, abgleichen, einbauen.* Aplanir, niveler, égaliser, égaliser.
- Plaster** *s.*, **Plastering** *s.* *See Plaster etc.*
- to Plaster** *v. a.* (Build.) *See to Plaster.*
- to Plait** *v. a.* stuffs (Weav.) *Falten, in Falten legen.* Plier.
- Plaiter** *s.*, apparatus to plait stuffs (Mach.) *Der Faltenleger.* Pliant *m.*
- Plaiting-machine** *s.* (Lace-m.) *See Braiding-machine.*
- Plan** *s.* (Draw.) *Der Plan, die Zeichnung.* Plan *m.*, délimitation *f.*
- Plan** *s.* of site (Build.) *Der Situationsplan.* Plan *m.* de situation, tracé *m.* général, plan *m.* de site.
- Geometrical plan** *s.* *Der geometrische Plan, der Riss.* Plan *m.* géométrical, plan *m.* objectif.
- Projected plan** *s.* (Draw.) *Der Entwurf, Projet* *m.*
- to Lay out** *v. a.*, **to Plot** *v. a.* a plan. *Einen Riss, einen Plan auftragen, aufzeichnen.* Faire l'épure d'un plan.
- to Take** *v. a.* a plan. *Einen Grundriss aufnehmen.* Lever un plan.
- to Trace** out *v. a.* a plan. *Einen Plan auftragen.* Tracer un plan.
- Plan** *s.* of a ship (Ship-b.) *Der Riss.* Plan *m.*
- Half-breadth-plan** *s.* *Der wasserpassé Riss.* Plan *m.* horizontal, ou plan *m.* des lignes d'eau.
- Plan** *s.* of the diagonals. *Der Peaktours.* Plan *m.* des lisses planes.
- Plan** *s.* of workings (Min.) *Der Gruben-riss, das Grubenbild.* Plan *m.* de mine.
- Plan** *s.* of the mines (Fort.) *Der Minen-plan.* Plan *m.* des fourneaux.
- Planchet** *s.* (Mint.) *See Coin-plate.*
- Planch-shoe** *s.* (an iron shoe for mules) *Das Hufeisen eines Maulthiers.* Planche *f.*
- Plan-drawing** *s.* *Die Planzeichnung.* Dessin *m.* des plans, des cartes topographiques.

Plane s. (Fort. Build. Math. etc.) *Die Ebene.*
Plan m.

Plane s., Surface s. (Techn.) *Die Fläche,*
die Oberfläche, Surface f.

Plane s. of comparison (Fort.) *Die Vergleichsebene, die Grundebene.* Plan m. de comparaison.

Plane s. of defilement (Fort.) *Die Senkungsebene, die Defilementsebene.* Plan m. de déflement.

Plane s. of direction (the vertical plane passing through the axis of a piece of ordnance) (Artill.) *Die Schussebene.* Plan m. du tir.

Plane s. of floating (Mech.) *Die Schwimmsebene.* Plan m. de flottaison.

Plane s. of osculation (Geom.) *Die Osculationsebene.* Plan m. osculateur.

Plane s. of projection (Math.) *Die Projectionsebene.* Plan m. de projection.

Plane s. of reflection (Phys.) *Die Reflexionsebene.* Plan m. de réflexion.

Plane s. of refraction (Phys.) *Die Brechungsebene.* Plan m. de réfraction.

Plane s. of site, Regulating plane s. (Fort.) *Der Lageplan, die Bauebene.* Plan m. de site.

Plane s. of slope (Fort.) *Die Böschungsebene, der Abdachungsplan.* Plan m. rampant.

Plane s. or Face s. of cleavage, Cleaving-plane s. (Miner.) *Die Spaltungsfläche.* Face f. du clivage.

Double-acting or Self-acting inclined plane s. (Railw. etc.) *Die selbstwirkende schiefe Ebene oder Rampe, der Bremsberg.* Plan m. automoteur.

Geometrical plane s. (Perspect.) *Die Bildebene, die Bildfläche.* Plan m. géométral.

Horizontal plane s. (Survey.) *Die horizontale oder wagrechte Ebene.* Plan m. horizontal.

Horizontal plane s. (Perspect.) *Die Horizontalebene.* Plan m. horizontal.

Inclined plane s. (Mech.) *Die schiefe oder geneigte Ebene.* Plan m. incliné.

Inclined hauling or hoisting plane s. underground, **Inclined drawing-shaft s.** (Min.) *Die geneigte Aufzugsebene, der flache Förderschacht.* Plan m. incliné remorqueur.

Inclined plane s. with rope (Railw.) *Die Seilebene.* Plan m. à câble.

Inclined self-acting plane s. (Min.) *Der Bremsberg.* Plan m. incliné automoteur, plan m. automoteur.

Level-plane s. (Railw.) *Das Planum, die Planie.* Assiette f. d'un chemin de fer.

Self-acting inclined plane s. See Double-acting inclined plane.

Vertical plane s. (Geom.) *Die verticale oder senkrechte Ebene.* Plan m. vertical.

Plane s. (tool of joiners and carpenters) (Join. Carp.) *Der Hobel.* Rabot m. See also Cornice-plane, Dovetail-plane, Jack-plane, Mitre-plane, Moulding-plane, Router-plane, Tongue-plane.

Plane s. strictly taken. *Der Hobel ohne Nase.* Rabot m.

Plane s. for dovetails (Join.) See Dovetail-plane.

Plane s. the iron of which has a pitch of 30°. *Der Harthebel mit steilem Eisen.* Guillaume m. de bout.

Plane s. with handle. *Der Hobel mit Nase.* Varlope f.

Cooper's plane s. See Cooper's jointer.

Double plane s. *Der Doppelhobel.* Rabot m. à double fer.

Fluting plane s. See Hollow plane.

Grooving plane s., Plough-plane s., Router-plane s., Old woman's tooth s. *Der Nuthobel, der Grundhobel.* Rabot m. à rainure, guimbarde f., bouvet m. femelle.

Hollow plane s., Fluting plane s. (Join.) *Der Hohlkehelhobel.* Guillaume m. cannelé.

Hollowing-plane s., Hollow-plane s., Round-sole-plane s. (Join.) *Der eigentliche Kehlthobel, der Hohlkehlenhobel.* Gorget m., gorgefouille f., varlope f. ongée.

Jack-plane s. See Round-nosed plane.

Long plane s. *Die Raubbank, die volle Raubbank, der Fugehobel.* Grande varlope f.

Plough-plane s. See Grooving plane.

Rebate-plane s. See Rebate-plane.

Reed-plane s. See Reed-plane.

Round-nosed plane s., Jack-plane s. (Join. Carp.) *Der Schrohobel, der Schrothobel, der Scharfhobel, der Scharfhobel, Rifflard m.*

Round plane s. *Der Stabhobel, der Rundstabhobel.* Rabot m. à boudin.

Round-sole-plane s. See Hollowing-plane.

Router-plane s. See Grooving-plane.

Smoothing plane s. (Join.) *Der Glätthobel, der Schlichthobel.* Rabot m. plat, rabot m. à repasser.

Spout plane (Join.) *Der runde Hobel.* Rabot m. rond.

Toothling plane s. *Der Zahnhobel.* Rabot m. à dents, rabot m. à fer bretté.

Trying-plane s. (a great smooth-plane). *Der Nachfugehobel, die feine Raubbank.* Varlope f. à repasser.

The plane has not iron enough. *Der Hobel greift nicht an.* Le rabot ne mord pas.

The plane has iron enough. *Der Hobel greift, hat Eisen genug.* Le rabot mord, prend.

Plane adj. (Geom.) *Eben, flach.* Plan, -e.

Plane chart s. (Mas.) See under Chart.

Plane or Rectilinear triangle s. (Geom.) *Das ebene oder geradlinige Dreieck.* Triangle m. rectiligne.

to Plane v. a. the soil (Build.) *Den Boden eben, planiren.* Régaler, égaliser, aplanir (planir) le terrain. See also to Level.

to Plane v. a. wood (Join. etc.) *Hobeln.* Raboter, promener le rabot.

to Plane v. a. a plank (Carp. Join.) *Aus-hobeln, abhobeln.* Dresser au rabot, raboter.

to Plane v. a. across. *Zuerch hobeln.* Raboter à travers, traverser.

to Plane off v. a. timber (Join.) *Das Holz abhobeln.* Dégrossir le bois.

to Plane v. a. roughly. *Schrubben, schrop-pen.* Raboter grossièrement, corroyer.

to Plane v. a. the hammered plate

- (Metall.) (Die gehämmerten Bleche) pritschen, abrichten. Parer.
- Planed door s.** (Join.) See Door.
- Planed and clamped door s.** (Join.) See Door.
- Plane-hole s.** (Join.) Das Spanloch des Hobels. Lumière f. de rabot.
- Plane-iron s.** (Join.) Das Hobeisen. Fer m., oiseau m. de rabot, de varlope. See Tongue-plane-iron.
- Double-plane-iron s.** Das Doppelisen, das Doppelhobeisen. Fer m. double de rabot.
- Round-nose-plane-iron s.** (Techn.) Das Schrobhobeisen. Fer m. du ridard.
- Smoothing-plane-iron s.** (Join.) Das Schlichthobeisen, das Putzhobeisen. Fer m. à planer, fer m. à replaner, fer m. à recaler.
- Toothed-plane-iron s.** (the iron of the toothing-plane) (Join.) Das Zahnhobeisen. Fer m. dentelé, fer m. bretté.
- Top-plane-iron s.** of a double plane.
- Break-iron s.** Die Klappe, das Obereisen am Doppelhobel. Fer m. de dessus au rabot à double fer.
- Planer s.** (Print.) Das Klopfsolz. Taquoir m.
- Planer s.** (Mould.) Das Streichblech. Palette f.
- Plane-sailing s.** (Navig.) Das Plansegeln. Navigation f. plane.
- Plane-stock s., Stock s.** (Join. Carp.) Der Hobelkasten, der Kasten. Fût m. de rabot, fût m.
- Plane-table s.** (Survey.) Der Messtisch, die Mensel. Planchette f.
- Planet s.** (Astron.) Der Planet, der Wandelstern. Planète f.
- Inferior planets s. pl.** Die unteren Planeten m. pl. Planètes f. pl. inférieures.
- Secondary planet s., Satellite s., Moon s.** Der Nebenplanet, der Trabant, der Mond. Planète f. secondaire ou subalterne, satellite m., lune f.
- Superior planets s. pl.** Die obern Planeten m. pl. Planètes f. pl. supérieures.
- Planimetry s.** (Math.) Die Planimetrie, die ebene Geometrie, die Geometrie in der Ebene. Géométrie f. à deux dimensions.
- Planing s.** of sheet-metal (Metall.) Das Pritschen, das Abrichten der Bleche. Parage m.
- Planing s.** of sleepers (to addice) (Railw.) Das Hobeln, das Einschnneiden der Schwellen. Entaillage m. des traverses.
- Planing-bench s.** (Join.) See under Bench.
- Planing-machine s.** (Techn.) Die Hobelmaschine. Machine f. à raboter, raboteuse f., machine f. à planer.
- Planing-machine-table s.** (Join.) Die Hobelmaschinenplatte, der Hobelmaschinenschlitten. Chariot m. de machine à raboter.
- Planing-tool s., Cutter s.** of a planing-machine for metals (Mach.) Der Meißel, der Schabmeißel, der Reisskahn. Burin m., outil m. d'une machine à raboter.
- to Planish v. a.** hammered work (to smooth and plane it with a polished hammer) (Copper-sm.) Schlichten, planiren. Planer, réparer.
- Planishing s., Levelling s.** of the soil (Build.) Die Planirung, die Abgleichung des Bodens. Régilage m., réglement m., dressement m. du sol.
- Planishing s.** (Copper-sm.) Das Schlichten, das Planiren. Réparage m., planage m.
- Planishing-hammer s.** (for smoothing raised work) (Tin-m. Copper-sm.) Der Abschlichthammer, der Planirhammer. Marteau m. à planer.
- Planishing-stake s.** (Tin-m.) Der Polirsteck. Tas m. à planer.
- Planisphere s.** (circular chart of the earth) (Geogr.) Die Welt- oder Erdkarte, das Planiglob. Mapped-monde f. Comp. Globular chart under Chart.
- Plank s.** (a broad piece of sawed timber (Carp. Join.) Die Planke, die Bohle, das Bret. Planche f., madrier m., ais m. See also Board, Deal, Fir-plank, Inch-board.
- Plank s.** properly said, **Thick board s.** Die Bohle, die Pfoste, die Balkplanke. Planche f., cartelle f. épaisse.
- Half plank s., Half-inch-plank s., Shelf s.** Das halbzöllige Bret, das Herresbret, das Durchschnittsbret, das Dunnbret, das Halbbret, das Tafelbret, das Schalbret, das Beschlagbret, die Gemeinlade. Planche f. ou ais m. de 1/2 pouce d'épaisseur.
- 1/4 plank s., Thin board s.** Das Kistenbret, das Sattelbret, das Mainbret. Planche f. de 3/4 pouce d'épaisseur.
- Inch-plank s.** Das Mittelbret, das Gemeinbret, das Bret. Planche f. de 1 pouce d'épaisseur.
- 1 1/4 plank s., Thick board s.** Das halbe Spundebret, das Tischlerbret, das Bodstück, das ganze Bret, das Dickbret, das Nothholz, die Bauhlade. Planche f. de 1 1/4 pouces d'épaisseur.
- 1 1/2 plank s., Plank s., Thick board s.** Die Bohle, die Pfoste, die Balkplanke. Cartelle f., planche f. épaisse.
- 1 3/4 plank s.** Das ganze Spundebret, das Falsbret. Planche f. de 1 1/2—1 3/4, pouces d'épaisseur.
- Plank s. two inches thick.** (Süddeutsch.) Der Zweiling, (norddeutsch.) die Diele, (in München.) der Rohmling, der Riemling. Planche f. de deux pouces d'épaisseur.
- Plank s. more than 2 inches thick.** (In München.) Der Laden, die Lade, (in Posen.) die Planke. Planche f. dont l'épaisseur surmonte deux pouces.
- Plank s. three inches thick.** (Südd.) Der Dreiling. Planche f. de trois pouces d'épaisseur.
- Plank s. 3 1/2 inches thick.** (Südd.) Die Schleifdielle. Planche f. de 3 1/2 pouces d'épaisseur.
- Bottom-plank s.** of timber-foundation. See Platform.
- Flooring-plank s., Chess s.** (the board of the road-covering of a timber-bridge) (Arch.) Die Brückendielle, die Brückenbohle. Madrier m.
- Onken plank s.** Die Eichenholzbohle, die eichene Pfoste. Madrier m.
- Rebated plank s.** (of level-crossing) (Railw.) Die Rinndecke. Parquet m. en madriers.
- Thin plank s., Shelf s., Table s., Board s.** Das Bret, die schwache Diele. Planche f., ais m. mince ou de peu d'épaisseur.
- to Saw square v. a. a plank** (Carp.) Ein Bret säumen, absäumen. Équarrir une planche.

Plank s., Board s. (Mar.) *Die Planke.* Planche *f.*, bordage *m.*, planche *f.* de bateau.
Planks s. pl. of the bottom (Mar.) *Die Plankgänge m. pl.* Bordages *m. pl.* de fond.
Plank s. for the ceiling of a ship. See Ceiling-plank.
Planks s. pl. of the floor-heads (Mar.) *Die Kimmplancken f. pl., der Kimmgang.* Bordages *m. pl.* des fleurs.
Planks s. pl. between the gun-wales (Mar.) *Die Füllungsplancken f. pl.* Bordages *m. pl.* entre les préceintes.
The plank starts (Mar.) *Die Planke gaapt.* Le bordage est lâché.
to Bend v. a. a plank by heating it. See to Bend.
To make v. a. a plank pliant (Mar.) *Eine Planke gar machen.* Chauffer un bordage.
Planks s. pl. of a platform (Artill.) *Die Bettungsbohlen f. pl., die Batteriebohlen f. pl.* Madriers *m. pl.*
Plank s. or Board s. of the petard (Min.) *Das Madrillbret, die Petardsohle.* Madrier *m.* ou plateau *m.* de pétard.
Planks s. pl., Slabs s. pl. (Min.) *Die Breter s. pl., die Schwarten f. pl.* zur Grubenzimmerung, die Verladung, die Verschalung. Dosses *f. pl.* dans un puits de mine.
Stringing plank s. connecting the single sets of timber in a shaft. *Die Wandruthen.* Longuerine *f.*
Plank s. (Print.) *Das Schienenbret.* Table *f.*
Plank s., Planchet s. (Mint.) *Die Münzplatte.* Flan *m.* Comp. Coin-plate.
to Blanch v. a. the planks. *Die Münzplatten sieden oder beizen.* Blanchir les flans.
to Plank v. a. (Mar.) *Mit Planken aufbuen (belagen).* Border un vaisseau.
to Plank v. a., to Line v. a. with sheeting an adit etc. (Min.) *Versimmern, ausschalen, verschalen, verkleiden.* Coffrer une galerie de mine.
to Plank v. a. the tops or slivers (to lay them together) (Spinn.) *Zug an Zug anstuckeln.* Souder les traits.
Plank-bottom s., Bottom s. of platforms of grating (Build.) *Der Bohlenbelag eines Rostwerkes.* Plates-formes *f. pl.* de fondation, couchis *m. pl.* d'un grillage.
Planker s. in the manufacture of felted cloth. *Die Walkmaschine.* Machine *f.* qui fait le foulage dans la fabrication du drap feutre.
Planking s. (Steam-eng.) See Clothing.
Planking s., Lining s. the galleries of mines (Min.) *Das Verkleiden, die Verkleidung der Minengänge.* Coffrage *m.* des galeries de mines.
Planking s., Road-covering s. of a bridge (Hydr. arch.) *Die Bruckendeckung, die Bruckendecke, der Bruckenbelag.* Plancher *m.* d'un pont.
Planking s. of slivers (Spinn.) *Das Anstuckeln.* Operation *f.* de souder les traits.
Plank-log s., Plank-timber s., Saw-block s. (Carp.) *Der Sägeblock, der Bretklots.* Bloc *m.* de sciage, membrure *f.*, doubleau *m.*
Plank-nail s. (Carp.) *Der Brettnagel, der Bretspieker.* Clou *m.* à planches.
Flat-headed plank-nail s. *Der breit-*

köpfige Brettnagel, der Querkopf. Clou *m.* à tête plate pour lattis.
Plank-pile s., Grooved pile s. (Build.) *Der Nuthpfahl, der Spundpfahl.* Palplanche *f.*
Plank-revetment s. (Fort.) *Die Breter- oder Bohlenbekleidung.* Revêtement *m.* en madriers, en charpente.
Plank-timber s. See Plank-log.
Plank-tubbing s. (a shaft-wall) constructed by wooden cribs and vertical planks (Min.) *Die wasserdichte Schachtsimmerung mittelst fassartig zusammengesetzter Holzringe.* Tubage *m.* en bois à palplanches verticales.
Plankway cleaved wood s. *Das Aderholz, das Langholz, das Längenholz.* Bois *m.* de fil.
Planometer s. See Surface-plate.
Plant s. of a factory etc. *Das Betriebsmaterial, die Betriebsanrichtung.* Matériel *m.* Comp. Railway-plant.
Plant s., Plantation s. (Staffordshire), a colliery-establishment to be given to a butty-master. *Die vorgerrichtete Kohlengrubenanlage bei Uebergabe an einen Unternehmer.* Etablissement *m.* d'une houillère comme il est donné à un entrepreneur.
to Put down v. a. the plant. *Die Kohlengrube zur Uebergabe an den Hauptgedingnehmer vorrichten.* Établir une houillère de manière qu'elle puisse être donnée à un entrepreneur.
to Plant v. a. palisades (Fort.) *Palissaden setzen.* Planter des palisades.
Plantation s. (Min.) See Plant.
to Plash v. a. the mortar. See to Mix the mortar.
Plaster s., Parget-stone s., Gypsum s. (Miner.) *Der Gyps, der Gips.* Chaux *f.* sulfatée, pierre *f.* à plâtre, gypse *m.*
Plaster s., Burnt gypsum s. *Der gebrannte Gyps.* Plâtre *m.*, plâtre *m.* cuit.
Plaster s. of Paris etc. *Der feine gebrannte Gyps.* Plâtre *m.*, plâtre *m.* fin.
Plaster s. (Plaster s.), Plastering s. (Build.) *Der Putz, der Abputz.* Enduit *m.*
Coarse plaster s. See Coarse-plastering under Plastering.
Plaster imitating freestones s. pl. (Mas.) *Der Quaderputz.* Enduit *m.* en carreaux, en bossage.
Rustic plaster s. (Mas.) *Der rauhe Quaderputz.* Enduit *m.* en carreaux rustiques.
Chamfered rustic plaster s. (Mas.) *Der Quaderputz mit schablonirten Fugen.* Enduit *m.* en carreaux moulés.
to Plaster v. a., (to Plaster v. a.) Gypsen, (gipsen), vergypsen, begypsen, mit Gyps putzen. Plâtrer.
to Plaster v. a. the sound floor. *Den Schwebestrich einbringen, die Balkenfache vergipfen, den Fehlboden verfullen.* Entrevoûter les solives.
to Plaster v. a. (to Plaster v. a.) (Mas.) *Abputzen, betünchen.* Enduire, encroûter de chaux ou de plâtre. Comp. to Float.
to Plaster v. a. on laths. *Auf Latten putzen.* Enduire sur des lattis. See also under to Lath.

- to Plaster** *v. a.* **clammy but softly** (Mas.) *Den Mortel dickflüssig aber vorsichtig aufragen.* Épigeonner.
- to Plaster** *v. a.* **roughly.** *Rauh putzen, berappen.* Houlder an enduit, hérissier.
- to Plaster** *v. a.* **a wall.** *See Wall.*
- to Plaster** *v. a.* **a wall all over** (Build.) *Total abputzen, durchaus putzen.* Ravalier.
- Plaster-coat** *s.* *See Coat of plaster of Paris.*
- Plasterer** *s.* *Der Gypsbrenner, der Gypsgiesser.* Plâtrier *m.*
- Plaster-floor** *s.* *Der Gypsestrich.* Aire *f.* en plâtre.
- Plastering** *s.* **Plasterer's work** *s.* (Mas.) *Die Stuckarbeiten f. pl. Ouvrage m. des stucateurs.*
- Plastering** *s.* (**Plastering** *s.*), **Coat-work** *s.* (Build.) *Der Putz, der Verputz, der Abputz, der Putzbau.* Enduit *m.*
- Plastering** *s.* **on ceiling.** *Der Deckenputz von Gyps, die Stuckdecke.* Crépi *m.* et enduit *m.* de plâtre au plafond, plafonnage *m.* *See also Floating.*
- Complete plastering** *s.* *Der totale Abputz.* Ravalement *m.*, ravalage *m.*
- Layed and set plastering** *s.* *Der glatte Putz.* Crépi *m.* et enduit *m.*
- Rough or Coarse Plastering** *s.*, **Rough-cast** *s.*, **Squirting** *s.* *Der Bewurf, der Auewurf, der Spitzwurf, die Berappung, der Krausputz, das Rauhuwerk.* Hourdage *m.*, crépi *m.*, enduit *m.* hordé, crépissure *f.*
- Three-coat-plastering** *s.*, **Three-skin-work** *s.* *Der Putz aus drei Lagen, der vollständige, dreischichtige Putz.* Enduit *m.* en trois couches, (gobetage *m.*, crépi *m.* et enduit *m.*).
- White-plastering** *s.*, **White-washing** *s.* (Mas.) *Das Tünchen, das Putzen.* Enduisson *f.*, dernière action *f.* d'enduire.
- Plastering-coat** *s.* *See Coat or Skin of plastering.*
- Plaster-kiln** *s.*, **Gypsum-furnace** *s.* *Der Gypsfofen.* Four *m.* pour la cuisson du plâtre.
- Plaster-mortar** *s.*, **Stucco** *s.* *Der Stuckmörtel, der Gypsmörtel.* Mortier-stuc *m.*
- Plaster-mould** *s.* (Porcel. Pott.) *Die Gypsform.* Moule *m.* en plâtre.
- Plaster-mould** *s.* *for trunnions etc.* (Found.) *Die Gypsform der Schiltsapfen beim Geschützguss.* Moule-coquille *m.*, coquille *f.* en plâtre.
- Plaster-mould** *s.* (for stereotypes) (Print) *Die Gypsmatrize.* Matrice *f.* en plâtre.
- Plaster-quarry** *s.* *Die Gypsgrube, der Gypsbruch.* Plâtrière *f.*
- Plaster-stucco** *s.* *See Stucco of plaster.*
- Plastics** *s. pl.* *Die Bildhauerei.* Art *m.* plastique.
- Plat** *s.* (Min.) *See Pit-eye.*
- Plat** *s.*, **Platting** *s.* (Mar.) *Die Serving, die Sarcing.* Baderne *f.*
- Plata-verde** *s.* *See Bromyrite and Bromic silver under Silver.*
- Plat-band** *s.* (rectangular moulding, more high or broad than projecting) (Arch.) *Der Bortensims, der Bortensims.* Plate-bande *f.*
- Plat-band** *s.* (narrow border of flowers) (Garden.) *Das schmale Gartenbeet, die Rabatte.* Plate-bande *f.*
- Plate** *s.*, **Pane** *s.* (Build.) *Die Tafel, die Platte.* Table *f.* *See Sole-plate, Swing-bed-plate, Top-plate.*
- Dead plate** *s.* *of a furnace.* *Die Feuerplatte.* Sole *f.* ou table *f.* de foyer.
- Dividing-plate** *s.* (Arm.) *Die Theilscheibe.* Diviseur *m.*
- Drill-plate** *s.*, **Disk** *s.* (Mach.) *Die Schwunzscheibe.* Disque *m.*
- Guiding-plates** *s. pl.* (Locom.) *Die Axshalter* *m. pl.* Plaques *f. pl.* de garde.
- Leadén plate** *s.* **rolled up spirally** (Metall.) *Die spiralformig zusammengerollte Bleiplatte.* Cornet *m.*
- Single plate** *s.*, **Hit-lead** *s.*, **Ridge-lead** *s.* (Build.) *Das Futterblech.* Ennasure *f.*, annusure *f.*, basque *f.* *See also Hip-lead.*
- Under plate** *s.* (Mirror-m.) *Das Bodenglas.* Glace *f.* inférieure, glace *f.* de la table.
- Upper plate** *s.*, **Muller** *s.* (Mirror-m.) *Das Oberglas.* Glace *f.* du moellon, glace *f.* supérieure.
- Wrapping-plate** *s.* *for wooden axle-tree.* *See Clout.*
- Plate** *s.* (Build.) *Die Platte (ein Gesimsglied.* Carreau *m.*
- Plate** *s.*, **Capping-piece** *s.*, **Capping-plate** *s.* (Carp.) *Das Blattstück, das Plattstück, das Rahmstück, das Oberlegholz, das Rischholz, der Rahmen, der Wandrahmen, die Oberschwelle.* Lisse *f.*, chape *f.*, poitrail *m.*, raineau *m.*
- Plate** *s.* *of a German firing-Forge,* which lines the hearth (Metall.) *Der Zacken der Frischsacken.* Taque *f.*, plaque *f.*
- Plate** *s.* **opposed to the twyer-plate** *of a German refining-Forge* (Metall.) *Der Gicht-sacken, der Windsacken, der Rinnstein.* Contrevent *m.* du creusot d'un feu d'affinerie allemand.
- Plate** *s.* **of metal.** *Die Metallplatte.* Plaque *f.*
- Plate** *s.* **of refined copper** (Metall.) *Die Garscheibe.* Rosette *f.*, lame *f.* de cuivre affiné.
- Plate** *s.* **properly said, Sheet** *s.* *of metal* (Techn.) *Das Blech, die Blechtafel, die Metallplatte.* Plaque *f.*, planche *f.*, feuille *f.* *See Armour-plate, Boiler-plate, Boss of cast-iron, Cast-steel-plate, Coin-plate, Sheet, Steel-plate, Straightening-plate, Tin-plate, Wire-drawing-plate.*
- Plate** *s.* **of sheet-iron** (Metall.) *Die Schwarzeblechtafel.* Feuille *f.* de tôle.
- Hammered plates** (Metall.) *See Hammered metal.*
- Rolled plate** *s.*, **Rolled metal** *s.* (Metall.) *Das Walzblech, das gewalzte Blech.* Plaque *f.* laminée.
- to Anneal** *v. a.* **the slabs or plates.** *Die Sturze oder das Blech ausglühen.* Déconrir, recuire les plaques ou la tôle.
- Plate** *s.*, **Engraved plate** *s.*, **Copper-plate** *s.* (Engrav.) *Die gestochene Kupferplatte.* Estampe *f.*, gravure *f.* en taille-douce.
- Plate** *s.*, **Copper-plate** *s.* (the printed copy from an engraved plate.) *Der Kupferstich.* Estampe *f.*, gravure *f.* en taille-douce.
- Plate** *s.* **engraved with the burin**

(Engrav. in copper). *Das gestochene Blatt*. Estampe *f.* gravée au burin.

Etched plate *s.* (Engrav. in copp.) *Die radirte Platte, das radirte Blatt*. Estampe *f.* gravée à l'eau forte. See Etching.

Plate *s.* of hind-and-fore-fork of a hussar saddle-tree. (Saddl.) *Der Eisenbügel am Vorder- und Hintersattel des ungarischen Sattelboches*. Demi-cercle *m.* d'arçon pour cavalerie légère.

Plate *s.*, **Lock-plate** *s.* of a fire-lock (Gun-m.) *Das Schlossblatt, das Schlossblech*. Corps *m.* de platine d'un fusil.

Plate *s.* with five pins for printing (Calico-pr.) *Der falsche Stempel*. Faux coin *m.*

to **Plate** *v. a.* (to cover copper-sheets with silver or gold) (Metall.) *Plattiren*. Plaquer.

Plate-brass *s.* (Metall.) See Sheet-brass.

Plated *adj.* (Metall.) *Plattirt*. Doublé, -e, plaqué, -e.

Plated ware *s.* (Metall.) *Die plattirte Arbeit, die Plattirung, das plattirte Blech, die plattirte Waare*. Choses *f. pl.* doublées, plaqué *m.*

Plate-iron *s.* (Metall.) *Das Blechfeuer*. Feu *m.* de tôle.

Plate-form *s.* (Metall.) See Platform.

Plate-glass *s.*, **Mirror-glass** *s.* (Mirror-m.) *Das Spiegelglas*. Glace *f.* (verre *m.* à glaces).

Blown plate-glass *s.* *Das geblasene Spiegelglas*. Glace *f.* soufflée.

Cast plate-glass *s.* See Cast mirror-glass under Mirror-glass.

to **Cast** *v. a.* **plate-glass** (Mirror-m.) *Spiegelglas gießen*. Couler les glaces.

Plate-heating-furnace *s.* (Forg.) *Der Blech-Ofen*. Four *m.* à recuire la tôle, four *m.* à tôle, four *m.* dormant.

Plate-iron *s.*, **Sheet-iron** *s.*, **Black sheet-iron** *s.* (Roll.) *Das Schwarzblech, das Eisenblech, das Stursblech*. Tôle *f.*, fer *m.* noir, fer *m.* en feuilles.

Plate-electrical-machine *s.* (Phys.) *Die Schreiben-Electrisirmaschine*. Machine *f.* électrique à plateau.

Plate-layer *s.* (Railw.) *Der Schienenleger*. Poseur *m.*

Platen *s.* (or **Plattin** *s.*) of a printing-press (Print.) *Der Tegel*. Platine *f.*

Plate-paper *s.* (Pap.) *Das Kupferdruckpapier*. Papier *m.* à estampes.

Plate-pewter *s.* (alloy of tin, antimony, bismuth, and copper) (Metall.) *Das Hartmetall zu Tischgeschirr, das Weissmetall*. Potin *m.* à vais-selle.

Plate-printing *s.* (Calico-pr.) *Der Platten-druck*. Impression *f.* à la planche plate.

Plate-printing *s.*, **Compound plate-printing** *s.* (Print.) *Der Congrevedruck, der Congre'sche Druck*. Impression *f.* à la Congrè.

Plate-printer *s.* **Copper-plate-printer** *s.* *Der Kupferdrucker*. Imprimeur *m.* en taille-douce.

Plate-rail *s.* (Railw.) *Die Flachschiene, die Plattschiene*. Rail *m.* plat, rail *m.* parallèle prismatique, bande *f.* plate, bande *f.* de fer plat.

Plate-rollers *s. pl.*, **Rolling-mill** *s.* for plates. (Metall.) *Das Blechwalzwerk,*

das Streckwerk. Laminoir *m.* à tôle, train *m.* à tôle.

Plate-shears *s. pl.* for cutting sheet-metal (Metall.) *Die Blechschere, die Metallschere*. Cisaille *f.*, cisailles *f. pl.*, cisoir *m.*

Plate-shears *s. pl.* for cutting pin-wire. (Pin-m.) *Die Schrotschere*. Cisailles *f. pl.*

Plate-wheels *s. pl.*, **Disk-wheels** *s. pl.* (Railw.) *Die Scheibenräder*. Rones *f. pl.* à dis-que, roues *f. pl.* pleines.

Wooden plate- or disk-wheel *s.* (Railw.) *Das hölzerne Scheibenrad*. Roue *f.* à disque en bois.

Platform *s.*, **Flat roof** *s.* (Build.) *Die Plattform, das flache Dach*. Plate-forme *f.*, comble *m.* plat.

Platform *s.* of a station (Railw.) *Der Per-ron zum Ein- und Aussteigen*. Quai *m.* à voya-geurs, trottoir *m.*

Platform *s.* of earth behind a countermure (Build.) *Der Erdaufwurf hinter einer Futter-mauer*. Terre-plein *m.*

Platform *s.*, **Bottom-plank** *s.* of grating (Hydr. arch.) *Die Rostbohle, die Rostblede*. Plate-forme *f.*, couchis *m.* d'un grillage. See Gra-tting in foundation.

Platform *s.* in timber-foundations, **Timber-platform** *s.* (Archit.) *Der Schnell-rost*. Grille *f.* ou gril *m.* de charpente.

Platform *s.* (a floor of wood or stone, to pre-vent the carriages from sinking) (Artill.) *Die Bettung, die Geschützbettung*. Plate-forme *f.*

Common or Rectangular platform *s.* *Die förmliche oder feste Bettung*. Plate-forme *f.* ordinaire.

Splayed platform *s.*, **Fan-tail plat-form** *s.* *Die Schwalbenschwanzbettung, die geschwänzte Bettung*. Plate-forme *f.* en éven-tail, ou évasée à l'arrière.

Temporary platform *s.*, **Loose-plank-platform** *s.* (composed of only three boards to take the wheels and trail). *Die Nothbettung*. Plate-forme *f.* volante.

Traversing platform for coast-batte-ries. *Die kreisförmige Bettung für Küstenge-schütze*. Plate-forme *f.* circulaire pour batteries de côte.

Platform *s.* of a bridge. *Die Brückenbahn*. Plate-forme *f.*, tablier *m.*

Platform *s.*, **Flap** *s.*, **Leaf** *s.* of a draw-bridge (Fort.) *Die Zugklappe*. Tablier *m.*, trappe *f.*

Platform *s.* of a boat. *Die Lanen* *f. pl.* Plan-cher *m.*

Platform *s.*, **Landing** *s.* (Metall.) *Die Gicht-ebene, die Gichtbrücke*. Plate-forme *f.*

Platform-board *s.* of a field-limber (Ar-till.) *Das hintere Fussbret*. Marche-pied *m.* de derrière.

Platform-boards *s. pl.*, **Side-boards** *s. pl.*, **Wings** *s. pl.* (at the sides of an ammu-nition-wagon, on which forage is carried). *Die Futterbreiter* *n. pl.*, *die Seitenbreiter* *n. pl.* Plan-ches *f. pl.* porte-fourage.

Platform-board *s.* of a trestle (Pont.) See Collar.

Platform-carriage *s.*, **Platform-wag-gon** *s.* (employed for carrying mortars and

- heavy guns and their limbers) (Artill.) *Der Sattelwagen*. Chariot *m.* à canon, chariot *m.* porte-corps, porte-corps *m.*
- Platform-plank** *s.* (Fort. & Art.) *Die Bettungsbohle*. Tabloir *m.*
- Platform-waggon** *s.* See Platform-carriage.
- Platina** *s.*, **Platinum** *s.* (Miner.) *Das Platin*. Platine *m.*
- Native platina** *s.* *Das gediegene Platin*. Platine *m.* natif.
- Spongy platinum** *s.* (Metall.) *Der Platinschwamm*. Éponge *f.* de platine, mousse *f.* de platine, platine *m.* en éponge.
- Platina-black** *s.*, **Platinum-black** *s.* *Das Platinschwarz, der Platinmohr*. Noir *m.* de platine.
- Platina-crucible** *s.* (Chem.) *Der Platintiegel*. Creuset *m.* en platine.
- Platina-mohr** *s.* (Chem.) *Der Platinmohr*. Noir *m.* de platine.
- Platina-plated** *s.* *Die Platinplattirung*. Doublé *m.* ou plaqué *m.* de platine.
- Platina-sheet** *s.* (Metall. Chem.) *Das Platinblech*. Lame *f.* de platine, platine *m.* laminé.
- to Platinated** *v. a.* metals, glass, porcelain etc. *Verplatinieren*. Platinen, plaquer *f.* de platine.
- Platinating** *s.* (Metall.) *Das Verplatinieren*. Platinage *m.*
- Platina-wire** *s.*, **Platinum-wire** *s.* (Chem.) *Der Platindraht*. Fil *m.* de platine.
- Plating** *s.*, **Covering** *s.* of hats [action] (Hatt.) *Das Plattieren, das Ueberziehen*. Dorage *m.* des chapeaux.
- Plating** *s.* with silver, **Silvering** *s.*, **Argentation** *s.* (Metall.) *Das Versilbern, die Versilberung*. Argenture *f.* Comp. Electroplating.
- Cold plating** *s.*, **Plating** *s.* by rubbing. *Die kalte Versilberung*. Argenture *f.* à froid ou au ponce.
- French plating** *s.* *Die Versilberung mit Blattsilber*. Argent *m.* haché, plaqué *m.* français.
- Hot plating** *s.*, **Silver-plating** *s.*, **Charging** *s.* *Die heisse Versilberung*. Argenture *f.* au feu.
- Rough plating** *s.* *Die rauhe Versilberung*. Argenture *f.* hachée.
- Plating** *s.*, **Covering** *s.* (beaver's hairs etc. of which the covering consists) (Hatt.) *Die Plattirung, der Ueberzug*. Dorure *f.* des chapeaux.
- Platinum** *s.* See Platina.
- Platter** *s.* for the mess-mates (Mar.) *Die Back*. Gamelle *f.*
- Platin** *s.* (Print.) See Platen.
- Play** *s.*, **Windage** *s.* (Join. Cartwr. etc.) *Die Flucht, der Spielraum*. Ébattement *m.*, jeu *m.*
- Play-side** or **-spring** *s.* of the sear-spring of a flint-lock (Gun-m.) *Der untere Theil, der kurze Arm (der Stangensfeder)*. Petite branche *f.* (du ressort de gâchette).
- Play-side** *s.* or **-spring** *s.* (Gun-m.) *Der lange Theil, der lange Arm, das lange Ende, das Schnellstück*. Grande branche *f.* du grand ressort de la platine d'un fusil.
- Pleasure-boat** *s.* (Shiph.) *Die Barkehole, das Lustboot*. Barquerolle *f.*, canot *m.* de plaisance.
- Pleonaste** *s.* (Miner.) *Der Pleonast, der schwarze Spinell*. Pléonaste *m.*, alumine *f.* magnésée, spinelle *f.* noire.
- Plier** *s.* See Plyer.
- Plinth** *s.* (Arch.) *Die Plinthe, die Säulenplatte, die Sockelplatte*. Plinthe *f.* & *m.*
- Plot** *s.* or **Plat** *s.* (Min.) See Pit-eye.
- Plot** *s.*, **Plan** *s.*, **Tracing** *s.*, **Draught** *s.* (Draw.) *Der Riss, der Plan, die Zeichnung*. Tracé *m.*, plan *m.* See Carcass-plot.
- Plot** *s.* of situation. *Der Situationsplan*. Plan *m.* de situation, tracé *m.*
- to Plot** *v. a.* a line, **to Trace** *v. a.* (Railw.) *Tracieren, aufzeichnen*. Tracer.
- to Plot** *v. a.*, **to Protract** *v. a.* a survey (Survey.) *(Eine Aufmessung) auftragen*. Rapporter (une levée).
- Plotting-scale** *s.*, **Reduced scale** *s.* (Draw.) *Der verjüngte Massstab*. Échelle *f.* de réduction, échelle *f.* à rapporter.
- Plough** *s.*, **Wheel-plough** *s.* (Agric.) *Der Pflug*. Charrue *f.*
- Belgian plough** *s.* *Der brabantische Pflug, der Stelsenpflug, der niederländische Pflug*. Charrue *f.* (dite) brabant, charrue *f.* brabantaise, araire *m.* brabant, araire *m.* à sabot.
- One-way plough** *s.* *Der Wechseelpflug*. Charrue *f.* tourne-orcille ou dos à dos.
- Plough** *s.* and **tongue** *s.* (Join.) See Plough-plane.
- Plough** *s.* (Book-b.) *Der Hobel, der Beschnidhobel*. Rognoir *m.*
- Plough** *s.* (Weav.) *Das Messer zum Aufreißen des Polschusses*. Couteau *m.* à poil.
- to Plough** *v. a.* (or **to Plow** *v. a.*) (Agric.) *Ackern*. Labourer, remuer avec la charrue.
- to Plough** up *v. a.* the ground (as a selt in grazing) (Artill.) *Pflügen, durchwühlen, farchen, aufschlagen*. Labourer (dit d'un boulet).
- to Plough** *v. a.* and **tongue** *v. a.* together (Join. Carp.) *Verspunden, spunden*. Bouveter, assembler à rainure et languette.
- Plough-beam** *s.* (Agric.) See Beam of a plough.
- Plough-bit** *s.*, iron of a grooving-plane (Join.) *Das Nuthhobeleisen*. Fer *m.* du bouvet à rainures, fer *m.* du bouvet femelle.
- Plough-knife** *s.* (cutting-knife) (Book-b.) *Der Beschnidhobel*. Couteau *m.* à rogner.
- Plough-plane** *s.*, **Grooving-plane** *s.*, **Slit-deal-plane** *s.*, **Match-plane** *s.*, **Plough** *s.* and **tongue** *s.* *Der Faltshobel, der Spundhobel*. Bouvet *m.*
- Plough-plane** *s.* properly said, **Router-plane** *s.*, **Old woman's tooth** *s.*, **Grooving-plane** *s.* *Der Spundhobel* etc. *Nuth, der Nuthhobel, der Grundhobel*. Rabot *m.* à rainure, guimbarde *f.*, bouvet *m.* femelle.
- Plough-planes** *s.* pl., **Plough** *s.* and **tongue** *s.*, **Match-planes** *s.* pl. (Join.) *Die Spundhobel* *m.* pl. Les bouvets *m.* pl. à rainure et à languette.
- Ploughed and tongued door** *s.* (Join.) See Door.
- to Plow** *v. a.* (Agric.) See to Plough.
- Plucker** *s.* (Spinn.) See Devil and Willow.

Plug s. (Techn.) *Der Pfropf, der Pfropfen, (zur See:) der Proppen, der Stöpsel, der Stöpfel.* *Bouchon m., tampon m.*

Plug s., Stopple s. (Metall.) *Das Stopfhols.* *Tampon m.*

Plug s. for forming a hole in the carcass (Fire-w.) *Der Leerpfropf.* *Cheville f.* (en bois) pour faire les trous d'amorce.

Plug s. of a musket-barrel (Gunm.) *Die Schwansschraube.* *Culasse f.* de fusil.

Plug s. of a percussion-lock (Gunm.) *Synonymous with Nipple.*

Plug s. of a stop-cock (Coop.) *Der Zapfen, der Schlüssel, der Hahnschlüssel, der Hahnkegel.* *Clef f., noix f.* d'un robinet.

Plug s. or Tampon s. to stop the muzzle of a musket-barrel in rainy weather. *Der Gewehr- oder Regenspfropf.* *Tampon m.* de bois pour fusil.

Wooden plug s. to stop the vent of a petard (Artill.) *Der Pfropf zum Verschliessen des Zündlochs einer Petarde.* *Tampon m.* de pétard.

Fusible plug s. of a boiler (Steam-eng.) *Der schmelzbare Pfropf, der Bleipfropf.* *Bouchon m.* ou rondelle *f.* fusible, plomb *m.* de sûreté.

Hammer-shaped iron plug s. used in blasting-and-shooting stones (Quarry-m.) *Das Schiesseisen, das Bergeisen, der Anfangsböhrer.* *Pointerolle f.*

Plug-tap s., Original tap s., Master-tap s. (for cutting the dies of the screw-stock) (Coop.) *Der Backenbohrer, der Originalbohrer.* *Mère f., taraud-mère m.*

Plug-wood s. (Carp.) *See Peg-wood.*

Plumb s., Plummet s. (Techn.) *Das Loth, der Senkel.* *Plomb m.*

Plumb adj., Plummy adj. *Senkrecht, lothrecht, vertical.* A plumb, vertical. -e, perpendiculaire à l'horizon. *Comp. Perpendicular.*

to Plumb v. a. (Build. etc.) *Allothlen, einlothlen, absenkeln, einsenkeln.* *Plomber.*

Plumbago s. *Das Reissblei, der Graphit.* *Plombagine f., graphite m.*

Plumbago-crucible s. (Chem. Assay.) *Der Reissbleitiegel, der Ipser Tiegel.* *Creuset m.* de plombagine, creuset *m.* d'Ips.

Plumbago-crucible s. lined with charcoal. *Der Kohlentiegel, der mit Kohle ausgefütterte Reissbleitiegel.* *Creuset m.* de plombagine brasqué.

Plumber s., Lead-founder s. (Metall.) *Der Bleiarbeiter, der Bleihüttenmann, der Bleigiesser.* *Piomber m., fondeur m.* en plomb.

Plumber s. (who covers roofs with lead.) *Der Bleidecker.* *Piomber m.*

Plumber's work s. *Die Bleigiesserarbeit.* *Plomberie f.*

Plumber-block s., Cushion s. (Mach.) *Das Zapfenlager, die Pflanze, das Angewelle.* *Coussinet m., palier m., grain m.* d'un tourillon. *See Brass and Bush.*

Plumber-block-bottom s. (Mach.) *Die Untertagerplatte.* *Semelle f.* de palier.

Plumber-block-cover s. (Mach.) *Der Pfannen- oder Lagerdeckel.* *Chapeau m.* de palier.

Plumbery s., Plumbing s., Lead-cove-

ring s. (Build.) *Die Bleibedachung, die Bleiarbeit.* *Couverture f.* en plomb, plomberie *f.*

Plumbing s. *See Plumbery.*

Plumb-level s. (Brick-l. Carp. etc.) *Die Setzwage, die Bleiwage, (die Wage).* *Niveau m.* à plomb.

Plumb-line s., Plumbing-line s.,

Plumb-bob s. (Carp. Mas.) *Die Bleischnur, die Lothschnur, die Lothleine, der Bleisenkel, der Senkelfaden.* *Fil m.* à plomb, *fil m.* du plomb.

Plumb-line s. (Geom.) *See Vertical line under Line.*

Plumb-rule s., Plummet-rule s. (Survey. Build.) *Das Richtscheit, das Wagscheit, das Lothscheit.* *Règle f.* à niveau, chas *m.*

Plumbo-resinite s. (Miner.) *Das Bleigummi.* *Hydro-aluminate m.* de plomb.

Plummet s., Lead s., Plumb s. (Techn.) *Das Senkblei, das Bleiloth.* *Plomb m., sonde f.* *Comp. Plumb.*

to Try v. a. with the plummet. *Lothen, bleien, einlothlen.* *Plomber, prendre l'aplomb.*

Plummet s. (plummet and line) **for laying mortars** (Artill.) *Das Richtloth.* *Fil m.* à plomb pour mortiers.

Plumbing s. (sounding the place where to sink an air-shaft etc.) (Min.)

Plumbing-line s. *Die lothrechte, verticale Linie, der Lothriss.* *Ligne f.* à plomb.

Plummy adj. *See Plumb adj.*

Plumplam s. (Mach.) *See Plunger-piston.*

Plum-tree s. (*Prunus domestica* and *Prunus spinosa*) (Bot.) *Der Zwetschenbaum, der Pfauenbaum.* *Prunier m.*

Plunger s. (Pump-m.) *Der Monchskolben, der Bramahkolben, der Taucherkolben.* *Plongeur m.*

Plunger s. or Ram s. (Locom.) *Der massive Pumpenkolben, der Plungerkolben.* *Plongeur m., piston m.* plongeur.

Plunger s. (Cornwall Min.) *See Plunger-pump.*

Plunger-piston s., Plunger s., Plumplam s. (Mach.) *Der Taucherkolben, der Monchskolben, der Bramahkolben.* *Piston m.* plongeur, plongeur *m.*

Plunger-pole s. (Northumberland and Durham:) **Ram s.** (Min.) *Der Monchskolben, der Taucherkolben, der Plungerkolben.* *Plongeur m., piston m.* plongeur.

Plunger-pumps, Plunging-lifts. (Cornwall:) **Plunger s.** (Mach. Min.) *Die Monchskolbenpumpe, die Monchpumpe, die Plungerpumpe, die Pumpe mit Taucherkolben.* *Pompe f.* foulante à piston plongeur, pompe *f.* à piston plongeur.

Plunging-fire s. (Mil.) *Das bohrende Feuer.* *Feu m.* fichant ou plongeant.

Plunging-fire s., Shot s. under the horizontal line (Artill.) *Der Plongirschuss, der Senkschuss.* *Coup m.* de canon tiré au-dessus de l'horizon, tir *m.* plongeant.

Plunging-lift s. (Min.) *See Plunger-pump.*

Plush s., Shag s. (Weav.) *Der Plusch.* *Peluche f.*

Pluviometer s., Ombrometer s. (Phys.) *Der Regenmesser.* *Pluviomètre m.*

to Ply v. a. to windward (Mar.) *Bei dem*

Wind aufstecken. S'élever dans le vent. See to Haul the wind.

to Fly v. a. to windward by small or short boards (Mar.) Kurse Schläge machen, Schlag über Schlag segeln oder wenden. Bordailler, bordayer, courir à petites bordées.

Plyer s. or **Plier s.** (Techn.) Die Zange. Pince f., tenaille f., tenailles f. pl. Comp. Cutting-pliers, Joint-plyer, Slide-plyer.

Convex plyer s. (Goldsm.) Die Schienenzange. Pincette f. convexe.

Flat plyer s. Die Flachzange, die Plattzange. Béquette f., pincette f. à mordants plats.

Plyer s., **Nippers s. pl.**, **Dogs s. pl.** for wire-drawing (Wire-dr.) Die Zange, die Ziehange. Tenaille f., pince f.

Round plyer s., **Round-nose plyer s.** (Techn.) Die Rundzange. Pincette f. ronde.

Plyer s., **Swipe-beam s.** of a Gothic draw-bridge (Hydr. arch.) Die Wippe einer Zugbrücke. Flèche f., fléau m. de pont-levis. Comp. Bracket.

Plyer s.: **Good plyer s.** (ship which claws to windward) (Navig.) Der gute Luchalter. Bon bouslinier m. (vaisseau qui sours au vent).

Pneumatic machine s. (Phys.) Die Luftpumpe. Machine f. pneumatique.

Pneumatic wheel s. of Fabry (Min.) Das Wellerrad (von Fabry), der Fabrysche Ventilator. Roue f. pneumatique, ventilateur m. Fabry.

Pocket s. (Coachm. etc.) Die Tasche. Poche f.

Pocket s. of the shoulder-belt. See Frog.

Pocket-compass s. (Survey. Milit.) Die Taschenboussole. Boussole f. de poche.

Pocket-compasses s. pl., **Turn-in compasses s. pl.** Der Taschensirkel. Compas m. à poche.

Pocket-edition s. (Books.) Die Taschenausgabe, (die Handausgabe). Edition f. portative.

Pocket-size s. (Books.) Das Taschenformat. Format m. portatif.

Pock-wood s., **Lignum vitæ s.**, **Guaiacum s.** (of the tree *Guajacum officinale*) (Techn. Turn.) Das Pockholz, das Franzosenholz, das Guajakholzs. Galac m.

Pogutell s., **Crope s.**, **Finial s.** (Arch.) Die Kreuzblume, der Marienschuh. Croupe f., bouquet m., panache m.

Poil s. **Long poil s.**, **Feather-shag s.** (Weav.) Der Felpel, der Felpel, der Felp, der Felbel, der Velpel, der Pelssammel. Pannet f., peluche f.

Point s. (Geom. etc.) Der Punct. Point m.

Accidental point s. See Vanishing point.

Angular point s., **Vertex s.** of an angle (Geom.) Der Scheitel eines Winkels. Sommet m. d'un angle.

Conjugate or Isolated point s. (Geom.) Der isolirte Punct, der conjugirte Punct. Point m. isolé ou conjugué.

Dead point s. of a crank. Der todte Punct. Point m. mort.

Equinoctial point s. (Astron.) Der Äquinotialpunct. Équinoxe m., point m. équinoxial.

Fixed point s. (Surr.) Der Fixpunct, der Anhaltspunct (beim Feldmessen). Point m. fixe.

Freezing point s. (Phys.) Der Gefrierpunct. Point m. de congélation.

Freezing point s. of a thermometer (Phys.) Der Frostpunct, der Kaltepunct. Point m. de froid.

Isolated point s. See Conjugated point.

Material point s. (Mech.) Der materielle Punct. Point m. matériel.

Melting point s. of a body (Phys.) Der Schmelzpunct. Point m. de fusion.

Multiple point s. (Geom.) Der vielfache Punct. Point m. multiple.

Point s. at which a shot would strike when laid by the line of metal and fired with the full service-charge (Artill.) Der Visirpunct. But m. en blanc.

Point s. of a ship on the chart (Nav.) Das Besteck. Point m.

Point s. of application, **Working-point s.** (Mech. Mach.) Der Angriffspunct, der Kraftpunct. Point m. d'application.

Point s. of boiling (Thermom.) See Boiling-point.

Point s. of contact (Geom.) Der Berührungspunct, der Tangentialpunct. Point m. de contact.

Point s. of distance (Persp.) Der Distanzpunct. Point m. de distance.

Point s. of divergence, **Virtual focus s.** (Phys.) Der Zerstreungspunct, der virtuelle Brennpunct. Point m. de divergence, point m. de dispersion, foyer m. virtuel.

Point s. of inflexion (Geom.) Der Inflexions- oder Wendepunct. Point m. d'inflexion.

Point s. of intersection (Geom.) Der Durchschnittspunct, der Schnittpunct. Point m. d'intersection.

Point s. of intersection (the little part of the weft, which holds the warp-thread) Die Bindung. Liage m.

Point s. of regression (Astron.) Der Haltepunct. Point m. d'arrêt.

Point s. of sight or of the eye, **Principal point s.** (Persp.) Der Augenpunct, der Gesichtspunct. Point m. de vue, point m. principal.

Point s. of support. See Support.

Point s. of support (Bridge-b.) Die Brückenunterlage. Corps m. de support, corps-support m. d'un pont.

Point s. of suspension, **Center s.** of motion (Mech.) Der Aufhängepunct. Point m. de suspension.

Points s. pl. of suspension of a balance (Mech.) Die Aufhängepunkte m. pl. einer Wage. Points m. pl. de suspension ou d'attache.

Point s. of the eye. See Point of sight.

Principal point s. See Point of sight.

Point s. where the gradient changes (Railw.) Der Gefällewechsel, der Brechpunct. Point m. de passage d'une déclivité à une autre.

Singular points s. pl. (Geom.) Die ausgezeichneten Punkte m. pl. Points m. pl. singuliers.

Vanishing point s., **Accidental point s.**, **Visual point s.** (Persp.) Der Fluchtpunct, der Accidentalpunct, der Verschwindungspunct, der Zusammenlaufpunct. Point m. de fuite, point m. fuyant, point m. de concours.

point m. accidentel, point m. évanouissant.

- Vaporating point s.** (Phys.) *Der Verdampfungspunct.* Point *m.* de vaporisation.
- Vernal point s.** (Astron.) *Der Frühlingspunct.* Point *m.* vernal.
- Visual point s.** See Vanishing point.
- Point s.** *Die Spitze.* Pointe *f.*
- Point s. of the bastion** (Fort.) See Salient.
- Point s. or End s.** of the bouche which is not tapped (of which a part goes through into the bore in bouching) (Artill.) *Der Stollenzapfen, die Warse.* Teton *m.*
- Point s.** of compasses. *Die Zirkelspitze.* Pointe *f.* d'un compas.
- Point s. or Rear-end s.** of the lock-plate of a flint-firelock (Gunm.) *Die Spitze, der Hintertheil.* Queue *f.*
- Point s.** of the outer tympan of a printing-press (an iron plate screwed on the outer tympan) (Print.) *Die Punctur.* Pointe *f.*, pointure *f.*
- Point s.** (the pointed pin fastened on the point, which holds the paper in printing) (Print.) *Die Puncturspitze, das Zänglein.* Pointe *f.*, languette *f.*
- Point s., End s.** of a rope (Mar.) *Der (die) Punt, die Punte.* Bout *m.* d'un cordage.
- Point s.** of a rope (Mar.) *Die Hundepunt.* Queue *f.* de rat, aiguillette *f.*, fouet *m.*
- Point s.** of a rope's end (Navig.) See Pointing.
- Point s.** (Mar.) See Nipper.
- Point s.** of the sword- or bayonet-blade (Arm.) *Die Spitze.* Pointe *f.*
- Point s., Center s.** of a turning-lathe (Turn.) *Die Spitze, der Körner.* Pointe *f.*
- Points s. pl.** of wire on the breast-beam of a loom (Weav.) *Die Drahtspitzen* *f. pl.*, *die Stifte* *m. pl.* des *Stiftenbaumes.* Épingles *f. pl.* du rouleau piqué.
- Point s. or Rhumb s.** of the compass (Navig.) *Der Compassstrich, das Rhumb.* Rumb *m.*, aire *f.* de vent. Comp. Compass-points, Rhumb-point.
- Cardinal points s. pl.** (Mar.) *Die Cardinalstriche* *m. pl.*, *die Cardinalpuncte* *m. pl.* Points *m. pl.* cardinaux.
- Points s. pl.** of a switch (Railw.) *Die Weichenschene.* Langue *f.* d'un changement de voie.
- to Point v. a.** (Techn.) *Zuspitzen, spits machen.* Appointer, empointier.
- to Point v. a.** the joints (Brick-l. Mas.) *Ausfugen.* Jointer, jointoyer. Comp. under Joint.
- to Point v. a.** the piles (Carp. Hydr. arch.) *Die Pfähle zuspitzen.* Appointer, tailler en pointe les pilots. Comp. under Pile.
- to Point v. a. on both sides** the pieces of wire of double the length of the needles intended (Needl.) *Die Schachte zuspitzen.* Dégrossir les brins pour aiguilles à coudre.
- to Point v. a.** pins (Pinn.) *Spitzen, zuspitzen.* Empointer les épingles.
- to Point v. a.** the tiles. See under Tile.
- to Point v. a.** a musket (Milit.) *Das Gewehr einschlagen.* Mettre en joue le fusil.
- Point-blank-shot s., Firing s. point-blank** (a shot discharged in a direction parallel with the axis of the bore) (Artill.) *Der Kernschuss.* Tir *m.* parallèle. Coup *m.* de canon de but en blanc.
- Point-bolt s.** (Carp. Build.) *Der Spitsbolzen, der Scharfbolzen.* Boulon *m.* à pointe.
- Point-box s., Switch-box** (Railw.) *Der Weichenbock.* Cage *f.* de croisement du levier de manœuvre.
- Pointed adj., Taper adj.** (Techn.) *Spitz, zugspitzt.* Pointu, -ue, aigu, -ue.
- Pointed arch s.** (Build.) *Der Spitzbogen.* Arc *m.* pointu, arc *m.* aigu, arc *m.* gothique, arc *m.* à l'ogive, ogive *f.*
- Pointed horseshoe-arch s.** (Archit.) *Der Hufeisenspitzbogen.* Ogive *f.* lancéolée, (vieilli:) fer *m.* à cheval pointu.
- Segmental pointed arch s.** *Der spitze Stichtbogen.* Ogive *f.* tronquée.
- Stilted pointed arch s.** *Der gestelzte, der gebürstete, der überhobene Spitzbogen.* Ogive *f.* exhaussée.
- Pointed arched adj.** (Arch.) *Spitzbogig.* Ogival, -e, ogivique.
- Pointed architecture s.** (Arch.) *Der Spitzbogenstyl.* Style *m.* ogival, style *m.* pointu.
- Pointed bolt s.** See under Bolt.
- Pointed chisel s.** (Stone-c.) *Das Spitzseisen.* Ciseau *m.* pointu, conique.
- Pointed groove s.** (Roll.) *Das Spitzbogenkaliber.* Cannelure *f.* ogivale ou en ogive.
- Pointed steel-hammer s.** (used in examining shot and shells) (Artill.) *Der Spitzhammer.* Marteau *m.* à pointe.
- Pointer s.** (Pinn.) *Der Spitzer, der Zuspitzer.* Empointeur *m.*
- Pointer s.** (Locksm.) *Der Anschläger.* Pointeur *m.*
- Pointing s.** (Build.) *Die Ausfugung, die Verbündelung, die Fugenverstreichung.* Jointolement *m.*, jointoyement *m.*
- Flat-joint-pointing s.** *Die flache, gerade, ebene Ausfugung.* Jointolement *m.* plat.
- Rough pointing s.** of the joint (Mas.) *Die Ausschweissung.* Gobetis *m.*
- Tuck-pointing s.** *Das Ausstreichen, das Abreiben und Härten der Fugen mit der façonnirten Fugenkeule.* Jointolement *m.* à joints tirés au crochet.
- Point-holes s. pl.** (Print.) *Die Puncturlocher* *m. pl.* Trous *m. pl.* des pointures.
- Pointing s.** of guns (Artill.) *Die Richtung der Geschütze.* Pointage *m.* des bouches à feu.
- Pointing s.** of pins (Pinn.) *Das Spitzen, das Zuspitzen der Stecknadeln.* Empointage *m.* des épingles.
- Pointing s., Point s.** of a rope's end (Navig.) *Die Hundepunt.* Queue *f.* de rat.
- Pointing rods s. pl.** used in the exercise of mortars and howitzers (Artill.) *Die Richtstäbe* *m. pl.*, *die Richtstäbchen* *n. pl.* Fiches *f. pl.*
- Point-lace s.** *Die genahete Spitze.* Dentelle *f.* à l'aiguille, point *m.*
- Point-paper s., Design-paper s., Rule-paper s.** (Weav.) *Das Patronenpapier, das Musterpapier, das Tupfpapier, die Carta rigata.* Papier *m.* à patron, papier *m.* quadrillé, papier *m.* rayé, carte *f.*

Point-plate *s.* (Print.) *Die Puncturscheere.* Ciseaux *m. pl.* des pointures.

Point-plate s., Head-plate *s.* of a saddle-tree (Saddl.) *Das Vorderblech, das Vorderisen.* Bande *f.* du garrot d'un arçon.

Point-rail *s.* of the siding (Railw.) *Die Mittelschiene einer Kreuzung.* Rail *m.* du milieu d'un croisement.

Point-screw *s.* (Print.) *Die Puncturschraube.* Vis *f.* des pointures.

Point-stool *s.* (Turn.) *Der Spitzstahl.* Grain *m.* d'orge.

Point's-man s., Switch-man, Switcher *s.* (Railw.) *Der Weichensteller, der Weichenwärter.* Garde-voie *m.*, aiguilleur *m.*

Points-man's house *s.* (Railw.) *Das Weichenstellerhaus.* Maison *f.* du garde-voie ou de l'aiguilleur.

Point-spur s., Point *s.* (Print.) *Die Punctur-spitze, die Punctur.* Pointure *f.*, pointe *f.* du tympan.

to Poise *v. a.* or **to Poize** *v. a.* a rocket-stick (to give the stick such dimensions and situation, that the center of gravity lies right) (Firew.) *Die Rakete balanciren.* Équilibrer la fusée avec la baguette.

Poison *s.* (Chem.) *Das Gift.* Poison *m.*

to Poize *v. a.* See to Poise.

to Poke *v. a.*, **to Stir up** *v. a.* the fire (Metall. etc.) *Schüren, anschüren.* Attiser le feu.

Poker s., Fire-hook s., (Crow bar s.) (Steam-eng., Metall.) *Der Feuerspiess, das Schür-eisen, das Rührisen, der Feuerhaken, der Schürhaken, das Stochisen, der Stocher, der Poker.* Ringard *m.*, perce-fournaise *m.*, pique-feu *m.*, attisoir *m.*, attisonnoir *m.* Comp. Coal-rake. **Poker s. with a lance** (Locom.) *Der Feuerspiess.* Lance *f.*

Poker s. (Cornwall Min.) *Der Schrämspiess, der Spiess.* Palfer *m.*

Poker s. (for driving hoops on masts) (Mar.) *L'er Stosser.* Billard *m.*

Polacre s., Polacca s. (Mar.) *Der, die Polacker.* Polacre *f.*, polaque *f.*

Polar s. (Geom.) *Die Polare.* Polaire *f.*

Reciprocal polar s. (Geom.) *Die reciproke Polare.* Polaire *f.* réciproque.

Polar adj. (Astron.) *Auf den Pol bezüglich, polar.* Polaire.

Polar axis s. (Geom.) *Die Polarachse.* Axe *m.* polaire.

Polar circle s. (Astron. Geogr.) *Der Polarkreis.* Cercle *m.* polaire.

Polarity s. (Phys.) *Die Polarität.* Polarité *f.*

Polarization s. (Phys.) *Die Polarisation.* Polarisation *f.*

Pole *s.* of a straight line (with respect to a conic section) (Geom.) *Der Pol.* Pôle *m.*

Pole *s.* of electricity (Phys.) *Der Pol.* Pôle *m.*

Negative pole s., Cathode s. (Phys.) *Der negative Pol, die Kathode.* Cathode *m.*, pôle *m.* négatif.

Positive pole s., Anode s. (Phys.) *Der positive Pol, die Anode.* Pôle *m.* positif, anode *m.*

Pole s., Stake *s.* (Surv.) *Der (grössere) Absteckstab.* Jalon *m.* Comp. Peg, Perch and Rod.

Little marking pole *s.* See Picket.

Ranging pole *s.* (Surv.) *Der Visirstab.* Bâton *m.* de jauge.

Pole *s.* of a tent. See Tent-pole.

Pole *s.* (Metall.) *Der Pol, die Polstange.* Perche *f.*, pole *m.*

Poles *s. pl.* in a harbour (Navig.) *Die Dün-dalben* *m. pl.* Duc *m.* d'Albe, estacade *f.* Comp. Bollard.

Pole *s.* of a carriage (Cartwr., Coachm.) *Die Deichsel.* Timon *m.*, limon *m.* See also Shaft.

Temporary pole *s.* (Artill.) *Die Nothdeichsel.* Faux-timon *m.*

Pole s.; Under bare poles *s. pl.* For Topp und Takel. À sec (courir à sec). Comp. to Scud under bare poles.

Pole *s.* (measure of 5 1/2 yards). *Die englische Ruthe* (= 1,525 preuss. Ruthe). Pole *f.*, perche *f.* anglaise (5,62011 mètr.).

to Pole *v. a.* the copper. See under Copper.

Pole-arbour s., Arbour-work *s.* in gardens (Carp. Garden.) *Das Bindwerk, das Gitterwerk.* Treillage *m.*

Pole-bolt s. (Artill.) *Der Scheerbolzen.* Boulon *m.* d'assemblage pour la tête des armons.

Pole-bridge s., Bridge s. of round-wood (Pont.) *Die Stangenbrücke, die Rundholzbrücke, die Knüppelbrücke.* Pont *m.* de rondins.

Pole-chain s. (Carr.) *Die Deichselkette, die Schirr-, die Steuer-, die Widerhaltkette.* Chaine *f.* de timon, chaine *f.* de bout de timon, d'arrêt.

Pole-chain-ring s. (Coachm.) *Der Deichsel-ring (an der Deichselkette).* Anneau *m.* de chaine de timon.

Pole-foot s., Futchel-end s., Wearing-end *s.* (that piece of a carriage-pole which goes into the futchels). *Der Deichselheil, der Deichselzapfen.* Têtard *m.* de timon.

Pole-hook s. (Mar.) *Der Bootshaken.* Croc *m.* de batelier.

Pole-hook s. (Carr.) *Der Zughaken, der Deichselhaken.* Crochet *m.* de bout de timon, crochet *m.* du timon.

Pole-lathe s. (Turn.) *Die Drechslerrippe, die Wippendrehbank.* Tour *m.* à perche.

Pole-limber s. (Cartwr.) *Der Vorderwagen mit Stangendeichsel.* Avant-train *m.* à timon.

Pole-pla s., Pole-bolt s. (Cartwr.) *Der Deichselbolzen, der Schirrnagel, der Scheerbolzen.* Boulon *m.* de timon ou d'assemblage.

Pole-plate s., Wall-plate *s.* in roofing (Build.) *Die Mauerlatte, die Dachschwelle, die Mauerplatte, die Rostschliesse, der Fussrahmen, die Sparrensohle.* Filet *m.* de mur, plate-forme *f.* de comble, sablière *f.* large, semelle *f.* de comble. **Small pole-plate** *s.* *Die schmale Mauerlatte, die Rostlade.* Sablière *f.*

Pole-prop s. (Cartwr.) See Prop.

Pole-star s. (Astron.) *Der Polarstern.* Étoile *f.* polaire.

Pole-timber s. (Build. & Techn.) *Das Stangenholz.* Rondin *m.*

Policeman s., Watchman's-inspector *s.* (Railw.) *Der Bahnmeister.* Piqueur *m.*

Policeman s., Barrier-walter *s.* (Railw.) *Der Barrierenwärter.* Garde-barrière *m.*

Poling *s.* of copper (Metall.) *Das Polen, das Sprudellassen des Kupfers.* Travail *m.* de la perche, brassage *m.* avec la perche.
Polish bond *s.* (Brick-l. Mas.) See under Bond.
to Polish v. a. (Techn.) *Glätten, glansen, polieren.* Polir, lisser.
to Polish v. a. leather. See to Brush.
to Polish v. a. small shot. *Poliren.* Roder, lustrer.
to Polish v. a. with shell-lac (Join.) *Mit Schellack poliren.* Vernir.
to Polish v. a., to Furbish v. a., to Burnish v. a. (Metall.) *Blanken, blank machen, poliren.* Éclaircir.
to Polish v. a. and clean v. a. with shave-grass (Gild.) *Abachteln und reinigen.* Égrainer, repolir.
to Polish v. a. or **to Rub v. a.** with wax (Join.) *Wachsen, bohnen.* Cirer les meubles avec le cirage.
Polisher s., Furbisher s. (Metall.) *Der Blankmacher, der Drahtscheurer.* Éclaircisseur *m.*
Polisher s. (a tool for making a smooth and glossy surface) (Techn.) *Das Polierwerkzeug.* Lössoir *m.*
Polisher s., Glazing-wheel s. (Techn.) See Glazer.
Polisher s., Polishing-bit s., Finishing-bit s. (the last bit in boring guns) (Gun-hor.) *Der Schlichtbohrer, der Caliberbohrer.* Polissoir *m.*, aisoir *m.*
Polishing s. [operation] (Techn.) *Das Poliren, das Glanzschleifen.* Polissage *m.*, poliment *m.* Comp. Brushing.
Polishing s. with wax (Join.) *Das Wachsen, das Bohnen.* Cirage *m.* des meubles etc.
Polishing s. [result of the operation.] (Techn.) *Die Politur.* Poli *m.*
French polishing s. (Join.) *Die Politur, die Schellackpolitur, die Wiener Politur, die französische Politur.* Vernis *m.*
Polishing-barrel s. (formerly used for rolling the cast lead-balls) (Mil.) *Das Polirfass, das Rollfass, das Rundirfass, das Kugelglattfass.* Baril *m.* à ébarber ou arrondir les balles de fusil.
Polishing-bit s. (Gun-bor.) See Polisher 4.
Polishing-bit s. (Gun-m.) See under Bit.
Polishing-block s. (Copper-sm.) *Das Schlagwerkstein.* Tas *m.*
Polishing-cask s. (for smoothing small shot) (Mil. Hunt.) *Die Polirtonne.* Rodoir *m.*
Polishing-file s. (Locksm.) *Die Polirfeile.* Carrelette *f.*
Polishing-file s. Burnisher s. (Watch-m.) *Die Polirfeile.* Brunissoir *m.*
Polishing-hammer s. (Tin-m. Coppersm.) *Der Polirhammer, der Glanzhammer.* Marteau *m.* à polir.
Polishing-rolls s. pl. (Roll-m.) *Die Polirwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* à polir.
Polishing-slate s. (Miner.) *Der Polirschiefer, der Klebschiefer.* Schiste *m.* tripoléc.
Polishing-wax s. (Join.) *Das Polirwachs, das Bohrwachs.* Cirage *m.*
to Poll v. a. or **to Trim v. a.** (Bookb.) *Lescheiden.* Rogner.

Poll-pick s. (Min.) *Die Hammerhaue.* Pic *m.* à tête, grelet *m.*, bec *m.* de cane à tête, hoyau *m.* à tête.
Polybasite s. (Miner.) *Der Polybasit, das Schwarzgültiger.* Polybasite *m.*
Polycarbide s. of iron (Metall.) *Das Eisenpolycarburet.* Polycarbure *m.* de fer.
Polyedral or Polyedrous angle s. See Polyhedral angle.
Polygon s. (Geom.) *Das Vieleck, das Vielseit, das Polygon.* Polygone *m.*
Polygon s. circumscribed about a circle. *Das einem Kreise umschriebene Polygon, das Tangentenvieleck.* Polygone *m.* circonscrit au cercle.
Polygon s. inscribed in a circle. *Das einem Kreise eingeschriebene Polygon, das Sehenvieleck.* Polygone *m.* inscrit au cercle.
Regular polygon s. *Das reguläre oder regelmässige Polygon.* Polygone *m.* régulier.
Polygon s. of a fortress (Fort.) *Das Umsassungsvieleck.* Polygone *m.*
Polygonal front s. (Fort.) *Die Polygonalfront, die polygonale Front.* Front *m.* polygonal.
Polygonal system s., Modern system s. (Fort.) *Das Polygonalsystem.* Système *m.* polygonal ou moderne.
Polyhedral, -hedrons angle s., Polyedral, -edrous angle s. (Geom.) *Der polyedrische oder körperliche Winkel, die Ecke.* Angle *m.* polyèdre.
Polyhedron s., Polyedron s. (Geom.) *Das Polyeder, das körperliche oder räumliche Vieleck oder Vielfach.* Polyèdre *m.*
Polynomial s., Multinomial s. (Arith.) *Das Aggregat, das Polynom.* Polynôme *m.*
Pommel s. (Curr.) *Das Kripfelholz.* Pmelle *f.* (pomelle *f.*)
Pommel s. of cork. *Das Pantoffelholz.* Plaque *f.* de liège appliquée sous une paumelle de bois blanc.
Pommel s. of a saddle (Saddl.) *Der Knopf, der Sattelknopf.* Pommeau *m.*
Pommel s. of a sword-hilt (Arm.) *Der Knopf, (der Knauf) des Degen- oder Säbelgefasses.* Pommeau *m.*, bouton *m.*
Pond s., Pool s. (Topogr.) *Der Teich, der Weiher.* Étang *m.*
Pond s. or Pool s. behind a dike. *Der Kolk (pl. die Kolke), (oberd.): die Golle f. Eau f. saumâtre, eau f. saumache.*
Pond-grate s., Fish-garth s. (Hydr. arch. Fish.) *Der Teichrechen, das Fischwehr, das Teichgitter.* Écrille *f.*, égriloir *m.*, grille *f.* d'étang.
Pond-retting s. of hemp or flax (Agr.) *Das Rotten in stehendem Wasser oder in Gruben.* Rouissage *m.* à eau stagnante.
Ponderability s. (Phys. & Chem.) *Die Wägbareit.* Pondérabilité *f.*
Ponderable adj. (Phys. & Chem.) *Wägbar.* Pondérable.
Pontoneer s. (Mil.) *Der Brückensoldat, der Pontonier.* Pontonier *m.*
Pontoon s. (Pont.) *Der Brückenkahn, der Ponton.* Ponton *m.*
Wooden pontoon s., Bateau s. (Pont.) *Der hölzerne Ponton.* Bateau *m.*, ponton *m.* en bois.

Pontoon-bottom *s.* (Pont.) *Der Pontonboden.*
Fond *m.* de bateau.

Pontoon-bridge *s.* (Pont.) *Die Pontonbrücke.*
Pont *m.* de bateaux ou de pontons.

Pontoon-carriage *s.* **Hont- or Pontoon-waggon** *s.* (for the pontoon-train). *Das Haket oder Haquet, der Pontonwagen.* Haquet *m.*, haquet *m.* à ponton, haquet *m.* à bateau.

Spare pontoon-carriage *s.* *Der Reserve-pontonwagen.* Haquet *m.* de rechange.

Pontoon-train *s.* *See Bridge-train.*

Pool *s.* **Moor** *s.* (Topogr.) *Die Pfütze, die Lache, der Pfuhl.* Mare *f.*

Pool *s.* **Pond** *s.* **behind a dike.** *Der Kolk (pl. die Kölke), (oberd.): die Gölle.* Eau *f.* somache, eau *f.* saumâtre.

Poolwork *s.* (Metall.) *Das Pochwerk.* Bocard *m.* *See Stamp-mill.*

Poonah-painter *s.* *Der Staffirmaler, der Stubenmaler.* Peintre-imprimeur *m.*

Poonah-painting *s.* **Tinelling** *s.* *Die Staffirmalerei, die Staffirung, die Baomalerei.* Imprimure *f.*, imprimature *f.*, peinture *f.* d'impression.

Poop *s.* of a roof. *See Truss of a roof.*

Strutted poop *s.* *See Strut-frame.*

Poop *s.* **Coach** *s.* **Round-house** *s.* of a ship (Shipb.) *Die Hütte.* Dunette *f.*

Upon the poop. *Die Campanje (Kampanje).* Dessus *m.* de la dunette.

Poop-royal *s.* **Toppallant-poop** *s.* (obsl.) (Mar.) *Die Obenhütte.* Dunette *f.* sur la dunette.

Poplar *s.* (tree of the genus *Populus*) (Bot.) *Die Pappel.* Peuplier *m.*

Black poplar *s.* (*Populus nigra*) *Die Schwarzpappel.* Peuplier *m.* noir. Comp. Able-tree.

Pppet *s.* **Poppet-head** *s.* *See Puppet.*

Popy *s.* (*Papaver somniferum*) (Bot. Agr.) *Der Mohu, der Magsme, der Gartenmohn.* Pavot *m.*

Popyseed-oil *s.* *Das Mohnöl, das Magsmenöl.* Huile *f.* de pavot ou d'œillette.

Porcelain *s.* **China** *s.* **China-ware** *s.* (Porcel.) *Das Porzellan.* Porcelaine *f.*

Hard porcelain *s.* *Das harte Porzellan, das echte Porzellan, das Steinporzellan, das Feldspathporzellan.* Porcelaine *f.* dure.

Soft porcelain *s.* **Tender porcelain** *s.* **Tender china-ware** *s.* (Porcel.) *Das weiche Porzellan.* Porcelaine *f.* tendre.

Porcelain *s.* of **Reaumur.** **Devitrified glass** *s.* (Glassm.) *Das Reaumur'sche Porzellan, das entgaste Glas.* Verre *m.* dévitrifié, porcelaine *f.* de Réaumur.

Porcelain-button *s.* (Porcel.) *Der Porzellanknopf.* Bouton *m.* en porcelaine.

Porcelain-clay *s.* *See Porcelain-earth.*

Porcelain-crucible *s.* (Chem.) *Der Porzellaniegel.* Creuset *m.* en porcelaine.

Porcelain-earth *s.* **Porcelain-clay** *s.* **kaolin** *s.* (Porcel. Min.) *Die Porzellanerde, der Kaolin.* Terre *f.* à porcelaine, kaolin *m.*, lithomarge *f.*

Porcelain-jasper *s.* **Porcelanite** *s.* (Miner.) *Der Porzellan-Jaspis.* Jaspe *m.* porcelaine, porcelanite *f.*

Porcelain-tablet *s.* *Die Schreibtisch von Porzellan.* Tablette *f.* de porcelaine.

Porcelanite *s.* *See Porcelain-jasper.*

Porch *s.* (Arch.) *Die Vorhalle, die Thürhalle.* Porche *m.*

Porcupine *s.* **Gill** *s.* of a drawing-frame in spinning flax (Spinn.) *Der Hechelapparat.* Peigne *m.*

Porcupine *s.* of the drawing-frame in spinning long or combing wool (Spinn.) *Die Kammwalze, die Nadelwalze, der Igel.* Peigne *m.* circulaire.

Porosity *s.* (Phys.) *Die Porosität.* Porosité *f.*

Porphyrite *s.* (Geogn.) *Der Porphyrit, (der quarzfreie Porphyr.)* Porphyrite *m.*

Porphyry *s.* (Geogn.) *Der Porphyr.* Porphyre *m.*

Red porphyry *s.* *Der rothe Porphyr.* Porphyre *m.* rouge.

Port *s.* **Harbour** *s.* (Mar.) *Der Hafen.* Port *m.*

Port *s.* (square hole in the side of a ship) (Shipb.) *Die Pforte, (die Stückpforte, die Kauenpforte.)* Sabord *m.*

Half-ports *s.* *pl.* *Die Ausfütterung der Stückpforten.* Faux-mantelets *m.* *pl.*, faux-sabords *m.* *pl.*

Port the helm! Helm a-port! Helm to starboard! (Mar.) *Backbord das Ruden! das Steuer an Backbord! Helm an Backbord! Båbord la barre!*

Portable *adj.* Tragbar. Portatif, -ive.

Portable tool *s.* (Mil.) *Das (in Fäuterei) tragbare Werkzeug.* Outil *m.* portatif.

Portal-gate *s.* (Arch.) *Das Prachtthor, das Prunkthor, das Zierthor, das Portal.* Portail *m.*

Port-battery *s.* (Fort.) *See Sea-battery.*

Portcullis *s.* (Fort.) *Das Fallgatter, die Fallpfehle* *m.* *pl.*, *die Sturmpfehle* *m.* *pl.* Herse *f.*, orgues *f.* *pl.*

Porter *s.* (Railw.) *Der Wagenwärter, der Schutrer.* Garde *m.* du waggon.

Porter *s.* (an iron welded to another piece to hold it in forging) (Forg.) *Der Schweiß.* Ringard *m.*

Porter *s.* in warping (Weav.) *Der Gang.* Portée *f.*

Porter *s.* (Weav.) in weaving linen (40 or 50 threads of the warp) (Weav.) *Der Gang.* Portée *f.*

Porter *s.* of 100 or 120 threads (Weav.) *Der Büschel.* Compte *m.*

Porter *s.* **Beer** *s.* **Bear** *s.* **Mare** *s.* *in weaving linen (20 dents or reeds) (Weav.)* *Der Gang.* (Vingt dents *f.* *pl.*)

Porter's box *s.* (Build.) *Die Loge des Portiers, das Pfortnerrgemach.* Loge *f.* de portier.

Port-fire *s.* (a composition for setting fire to powder etc.) (Artill.) *Das Zündlicht, das Zündlichtel, das Anzündebrändchen, der Bränder.* Lance *f.* à feu.

Port-fire-case *s.* (Artill.) *Die Zündlichterbüchse, die Zündlichterhulze.* Étui *m.* porte-lances, cartouche *m.* de lances à feu.

Port-fire-clipper *s.* (Artill.) *Die Zündlichterschere.* Cisaille *f.* pour couper le bout allumé des lances à feu.

Port-fire-composition *s.* (Firew.) *Der Zündlichtersatz.* Composition *f.* pour lances à feu.

Port-fire-former *s.* (Firew.) *Der Winder.* Mandrin *m.*, baguette *f.*

Port-fire-mould *s.* (in which the portfire case is filled with the portfire-composition) (Firew.) *Der Zündlichterstock.* Moule *m.*

Portfire-stick *s.* (an apparatus for holding portfires, used in firing) (Artill.) *Der Zündlichterstock, die Zündlichterklemme.* Porte-lance *m.*

Portfolio *s.* (Survey. & Mil.) See Field-book.

Port-hinges *s. pl.* (Mar.) *Die Pforthängen f. pl.* Pentures *f. pl.* des sabords.

Port-hole *s.* (window-like loop-hole) (Archit.) *Das Schlüsselfenster, die Schlüsselscharte, die Schiessritze, die geschlossene Schiessscharte, der Schiessschütz.* Fenêtre *f.* en lézarde, lézarde *f.*, ceillet *m.*, rayère *f.*

Port-hole *s.* (the embrasure in block-houses) (Fort.) *Die Schiessscharte, die Scharte, das Schussloch.* Embrasure *f.* (eu lézarde).

Port-hole *s.*, **Gun-port** *s.* of ships (Naval artill.) *Die Stückpforte.* Sabord *m.* (embrasure *f.* aux canons).

Port-hole *s.*, **Steam-port** *s.* of a steam-cylinder (Mach.) *Der Dampfweg, der Dampfcanal, die Dampföffnung eines Dampfzylinders.* Lumière *f.*, passage *m.* d'un cylindre à vapeur.

Portico *s.* (Arch.) *Die Säulenlaube, die äussere Säulenhalle, die Portike, der Porticus.* Portique *m.*

Port-lid *s.*, **Dead-light** *s.* (Mar.) *Die Pfortenluke, der Stückpfortendeckel.* Contre-sabord *m.*, mantelet *m.*

Port-mouthed bit *s.* See under Bit.

Portion *s.* from the shank to the nose, **Neck** *s.* of the sear of a gun-lock (Gun-m.) *Der vordere Stangenarm.* Devant *m.* de gâchette de la platine d'un fusil.

Portland-cement *s.* (Build.) *Der Portland-cement.* Ciment *m.* de Portland.

Portland-rock *s.*, **-stone** *s.*, **-lime-stone** *s.* (Min.) *Der Portlandstein, der Portlander Kalkstein.* Calcaire *m.* portlandien.

Portrait *s.* (Paint.) *Das Porträt, (das Bildniss).* Portrait *m.*

Portrait-painter *s.*, **Face-painter** *s.* *Der Porträtmaler.* Peintre *m.* de portraits.

Port-rope *s.* (Navig.) *Das Pfortentau.* Raban *m.* de sabord.

Port-sail *s.* (Mar.) *Das Ballastkleid, das Pfortensegel.* Voile *f.* à lest, prélat *m.* ou prélat *m.*

Port-sill *s.* (Ship-h.) *Der Drempel, der Pfortenroll, der Pfortensill.* Seuillet *m.*

Port-tackle *s.* (Mar.) *Die Pfortentalje, der Aufholer der Stückpforten.* Palan *m.* de sabord, ou palanquin *m.*

Position *s.*, **False position** *s.*, **Supposition** *s.*, **Trial-and-error** *s.* (Arithm.) *Die Regula falsi.* Règle *f.* de fausse position.

Position *s.* of the wheels (Railw.) *Der Radstand, die Entfernung der Achsen.* Écartement *m.* des essieux.

Positive or **Vitrous electricity** *s.* (Phys.) *Die positive oder Glaselectricität.* Électricité *f.* positive ou vitrée.

Positive picture *s.*, **Positive** *s.* (Photogr.) *Das Positive, das positive Bild.* Épreuve *f.* positive.

Post *s.*, **Standard** *s.*, **Upright post** *s.*, **Wooden pillar** *s.* (Carp.) *Der Pfosten, der*

Ständer, der Stiel, der Schenkel, der Stollen, die hölzerne Säule. Montant *m.*, poteau *m.*

Post *s.* of a door or window (Build.) *Der Pfosten.* Poteau *m.*, jambage *m.* (vieilli: poste *m.*)

Post *s.*, **Puncheon** *s.*, **Quarter** *s.*, **Stud** *s.*, **Upright** *s.* of a square-framed work. *Der Ständer, der Wandstiel, die Wandsäule.* Poteau *m.* de cloison.

Post *s.* passing through several stories (Carp.) *Der durchgehende Ständer.* Poteau *m.* de fond, poteau *m.* à fond, chandelle *f.*

Post *s.* which supports a girder (Carp.) *Der Unterzugsständer.* Poteau *m.* de sous-poutre.

Post *s.*, **Clip** *s.* of a centering (Build.) *Die Standsposte, die Mittelstrebe eines Lehrgerüsts.* Moise *f.* pendante d'un cintre.

Adjoining-post *s.* *Der Hülfspfosten.* Poteau *m.* de soutien, de reserve.

Hanging post *s.*, **Truss-post** *s.*, **Joggle-piece** *s.* (Carp.) *Die Hängesäule.* Poinçon *m.*, clef *f.* pendante.

Little post *s.* or **jamb** *s.*, **Border** *s.* of a panel in studwork (Build.) *Der Stempel, das Säulchen, das Füllband.* Potelet *m.*

Little post *s.*, **Border** *s.*, **Baluster** *s.*, **(Bannister** *s.*) in a railing. *Die Geländerdocke, die Traille.* Potelet *m.*, colonnette *f.*, balustre *m.*

Middle post *s.* of a baywork. *Der Zwischenständer.* Poteau *m.* de remplage.

Prick-post *s.* of a studwork (Build.) *Das Sturmband, das Schubband, das Band, die Biege, die Sturmbügel, die Windstrebe einer Fachwand.* Poteau *m.* de charge.

Principal post *s.* (Carp.) *Der Eckständer, der Eckstiel, der Bundpfosten, die Bundsäule.* Cornier *m.*, poteau *m.*, cornier *m.* d'un pan de bois, poteau *m.* principal.

Sloping post *s.* in a roof. *Die liegende Stuhlsäule.* Poinçon *m.* rampant, force *f.*, jambe *f.* de force.

Threshold's post *s.* (Hydr. arch.) *Das Haupt des Drempels, das Drempelhaupt.* Étai *m.*, (ou étaie *f.*), tête *f.* du busc, musoir *m.*

Post *s.* of a crane (Mach.) *Der Krahnbaum, der Krahnständer.* Arbre *m.*, poinçon *m.* d'une grue.

Post *s.* of a German wind-mill. *Der Hausbaum einer Bockwindmühle.* Poteau *m.* d'un moulin à vent ordinaire.

Post *s.* in a stable (Build.) *Der Ständer, der Pilar, der Standbaum.* Poteau *m.* d'écurie, pilier *m.* Comp. Head-post, Heel-post and Tail-post.

Post *s.* (Agric.) See Pale.

Post *s.*, **Street-post** *s.* (Roads.) *Der Abweinstein, der Prellstein, der Radeslosser, (der Eckstein).* Borne *f.*, (boute-rue *f.*, route-rue *f.*)

Post *s.*, **Wind-posts** *s. pl.* and **rails** *s. pl.* of a printing-press (Print.) *Das hintere Gestell der Presse.* Train *m.* de derrière.

Posts *s. pl.* with rails (Railw.) *Das Schluchtenwerk, der Riegelbau, der Schluchtsaun.* Clôture *f.* à deux (trois) lisses.

Post *s.*, **Post-stone** *s.* (North of England and Scotland), **Coal-grit** *s.* (sandstone of the coal-

- measures) (Geogn.) *Der Kohlensandstein*. Grès m. houiller.
- Strong post s.** (South-Wales), **Quarr s.** (Min.) *Der feste Kohlensandstein*. Grès m. houiller compacte, (Belg.) querelle f. compacte.
- Post s., Pillar s.** between stalls or boards (Min.) *Der Streckenpfeiler, Pfeiler* (zwischen Abbaustrecken). Massif m. long, (en Belgique:) pilier m. ou serre m.
- Post s.** of a rolling-mill. See **Pillar**.
- Post s.** in the manufacture of hand-made paper (a pile of felts and paper-sheets alternately placed, or of paper-sheets only, for being pressed) (Pap.) *Der Pausch, der Bausch*. Porse f. Comp. Felt-post and to Press the paper.
- White post s.** *Der weisse Pausch*. Porse f. blanche.
- Post s.**, a sort of Engl. printing-paper (15½ inches broad, 12¼ i. high, weight of the ream 9—10½ lb) (Pap.)
- Post s., (Small post s., Medium post s.)**, a sort of Engl. writing-paper (19 inches broad, 15½ i. high, weight of the ream 14—25 lb). *Das Briefpapier*. Papier m. à lettres.
- Bank post s.**, a sort of Engl. writing-paper (19 inches broad, 18¼ i. high, weight of the ream 7—8 lb) *Das dünnste engl. Velinbriefpapier*. Le papier à lettres le plus mince.
- Extra large bank post s.**, a sort of Engl. writing-paper (22¼ inches broad, 17¼ i. high, weight of the ream 13 lb).
- Extra large post s.**, a sort of Engl. writing-paper (22½ inches broad, 17¼ i. high, weight of the ream 18—25 lb).
- Large bank post s.**, a sort of Engl. writing-paper (21 inches broad, 16½ i. high, weight of the ream 15½—11 lb).
- Large post s.**, a sort of Engl. writing-paper (21 inches broad, 16½ i. high, weight of the ream 16—22½ lb).
- Medium post s.** See **Post**.
- Post-and-stall-work s., Pillar-and-stall-work s.** (Min.) See **Board-and-pillar-work**.
- Postern s., Back-door s.** (Fort. Build.) *Die Hinterthur, die Schlupfthur, die Ausfallsforte*. Fausse-porte f., poterne f., porte f. dérobée.
- Post-mill s., German wind-mill s.** *Die Bockwindmühle, die deutsche Windmühle*. Moulin m. à pile, moulin m. à vent ordinaire.
- Post-tabula s., Retro-tabula s.** (Arch) See **Reredos**.
- Post-truss s., Hanging post-truss s., Joggle-truss s.** (Build.) *Der Hangebock, das Hangewerk*. Ferme f. à clef pendante, arbalète f.
- Post-and-stall-work s.** (Min.) See **Board-and-pillar-work**.
- Post-stone s.** (Min.) See **Post**.
- Pot s.** *Der Topf*, (sudd.) *der Hafen*, (niederd.) *der Pott*. Pot m.
- Iron pot s.** *Der eiserne Topf*. Marmite f. de fonte.
- Pot s. for calcining bones** (Chem.) *Der Calcinirtopf*. Chaudière f., marmite f. pour la carbonisation des os. See **Calcination-pot**.
- Pot s.** (Metall.) *Der Tiegel*. Pot m., creuset m.
- Pot s. for cementation** (Metall.) See **Cementing-chest**.
- Pot s.** in the manufacture of tin-plate. *Die Pfanne, der Kessel*. Chaudière f. See also **Pan**.
- Empty pot s.** *Die leere Pfanne, der leere Kessel*. Chaudière f. vide.
- Pot s., Glass-pot s.** (Glassm.) *Der Glaskopf, der Schmelzhafen*. Pot m., creuset m. See also **Pan**.
- Cap pot s.** See **Cap-pot**.
- Potash s., (Carbonates of potash)** (Chem.) *Die Pottasche, das kohlensaure Kali*. Potasse f. Comp. Potassa.
- Caustic potash s., Dry potassa s., Hydrate s. of potash**, (named also:) **Potash s.** (Chem.) *Das Atzkali, der Atzstein*. Potasse f. à la chaux, potasse f. caustique, pierre f. à cauter.
- Silesian potash s.** See **Ashes of touch wood**.
- Potash-alum s.** (Miner.) *Der Alaun, der Kalalaun*. Alum m., alumine f. sulfatée.
- Potash-felspar s.** (Miner.) See **Felspar**.
- Potash-soap s.** (Soapm.) *Die Kaliseife*. Se von m. à base de potasse.
- Potash-vat s.** (Dyer.) *Die Pottaschkufe*. Cuvée f. à la potasse.
- Potassa s., (Potash s.)** (Hydrate of potash) *Das Kali*. Potasse f.
- Potassium s.** (Chem.) *Das Kalium*. Potassium m.
- Potato s. (Solanum tuberosum)** (Bot. Agr.) *Der Kartoffel, (der Erdapfel, die Grundbirne)*. Pomme f. de terre.
- Potato-starch s.** (Chem.) *Die Kartoffelstärke*. Féculé f. de pommes de terre.
- Potent-cross s., Potence-cross s.** (Herald) *Das Kruckenkreuz*. Croix f. potencée.
- Pot-stone s.** (Miner.) *Der Topfstein, der Lava-stein*. Pierre f. ollaire, pierre f. à marmite, pierre f. à pots, pierre f. de chaudrons.
- Potter s.** *Der Topfer, der Häfner, der Hafner*. Potter m.
- Potter's beetle s.** (Pott.) See under **Beetle**.
- Potter's clay s.** (Pott.) *Der Topferthon*. Argile f. figuline, terre f. à potier, terre f. glaise glaise f.
- Potter's earth s. or clay s.** See **Argil**.
- Potter's knife s.** See **Clay-cutter**.
- Potter's lathe s., Throw s., Throwing wheel s., Jigger s.** (Pott.) *Die Topferscheibe, die Drehscheibe*. Tour m., roue f. à potier.
- Potter's ware s.** *Die Topferwaare*. Poterie f., ouvrage m. de poterie. Comp. Pottery 2.
- to Coat e. a. potter's ware with coloured clay.** See to **Coat**.
- Pottery s.** (Pott.) *Die Topferei, die Steingutfabrik*. Poterie f. See also **Ceramic art**.
- Pottery s., Potter's ware s.** (Pott.) *Die Thonwaaren f. pl.* Poterie f.
- Coarse pottery s.** *Die gemeine Topferwaare*, die irdene Waare, das irdene Geschirr, das Topferzeug, das Topfergut. Poterie f. commune.
- Hygienic pottery s.** (Pott.) *Das Gesundheitsgeschirr*. Poterie f. de santé, hygiécérâme f.
- to Burn e. a. or to Bake e. a. the pottery.** *Brennen*. Cuire.

Pottery *s.* strictly speaking (Pott.) Die feine Faience (uncingl.): das englische Steingut. Faience *f.*, faïence *f.* anglaise.

Pouch *s.* (a box in which cartridges for small-arms are carried) (Milit.) Die Patronentasche, (bei den Truppen zu Pferd:) die Giberne. Giberne *f.*

Pouch-composition *s.*, **Pouch-varnish** *s.* Der Lederlack. Cirage *m.*

Pouch-flap *s.* (Milit.) Der Patronentaschendeckel. Patelette *f.*

Pouch-varnish *s.* See Pouch-composition.

Pounce *s.* (Paint.) Die Pausche, das Püschchen, die Bausche, das Staubsäckchen. Ponce *f.*, poncette *f.*

to Pounce v. a. (Paint.) Durchpauschen, durchbauschen, durchstauben. Poncer un dessin piqué.

Pouncing *s.* (Paint.) Das Durchpausen, das Durchbauschen. Ponçage *m.*

Pound *s.* (weight.) Das Pfund. Livre *f.*

Avoirdupois-pound *s.* (16 ounces, 256 drachms or 7000 grains). Das englische Handelspfund (= 0,906520 Zollpfund). Livre *f.* avoir du poids, livre *f.* d'Angleterre (= 0,453511 kilogr.)

Troy-pound *s.* used by apothecaries and for weighing gold, silver, diamonds (12 ounces, 96 drachms, [240 penny-weights], 5760 grains). Das Troyfund (= 0,74619 Zollpfund). Livre *f.* troy d'Angleterre (= 0,37305 kilogr.)

to Pound v. a. cement, clay etc. Zerstampfen. Concasser le ciment, l'argile, etc.

to Pound v. a., **to Triturate v. a.** gun-powder, salt etc. (Firew. Saltw.) Zerstossen, stampfen. Égruger la poudre, le sel, etc.

to Pound v. a., **to Stamp v. a.** the ore (Min.) Das Ers pochen, stampfen. Bocarder un minéral.

Pounded charcoal *s.* (Metall.) See under Charcoal.

Pounded sugar *s.* See under Sugar.

Pounder *s.* of a mortar. See Pestle.

Pounder s., Four-, Six-, Twelve-, Twenty-four-pounder *s.* (4-, 6-, 12-, 24-pr.) (the piece of ordnance that carries those shots). Der Vier-, Sechs-, Zwölf-, Vierundzwanzigpfunter, das 4-, 6-, 12-, 24-pfundige Geschützrohr. Pièce *f.* de quatre, six, douze, vingt-quatre.

Pounding s., Stamping s. (Min.) Das Pochen, das Stampfen. Bocardage *m.* d'un minéral.

Pounding-machine s., Stamp-mill s., Stamping-mill s. (Min.) Das Pochwerk, das Stampwerk. Bocard *m.*, bocambre *m.*

Pound-rocket s., 1-pounder-rocket s. (Artill.) Die 1pfundige Signalkrakete. Fusée *f.* de 1 livre.

to Pour v. a., beat v. a. and rub v. a. the lime-floor. Den Kalkstrich gießen, schlagen und schleifen. Étendre, battre et frotter laire.

to Pour off v. a., to Decant v. a. (Chem.) Decantiren, vorsichtig abgießen. Décanter.

Powder *s.* generally speaking. Das Pulver. Poudre *f.* See Charcoal-powder. Diamond-powder, Welding-powder etc.

Powder s. of Cassius (Glassm. Porcel.) Der Goldpurpur. Pourpre *m.* de Cassius, or *m.* précipité par l'étain.

Cementing powder s. (Metall.) Das Ce-

mentirpulver. Cément *m.*, poudre *f.* cémentaire.

Polishing-powder *s.* (Tech.) Das Polirpulver. Poudre *f.* à polir.

Powder s., Gun-powder s. Das Pulver, das Schießpulver, (in der Sresprache früher:) das Kraut. Poudre *f.*, poudre *f.* à tirer. Comp. Bouncing-powder, Bursting-powder, Cannon-powder, Gun-powder, Service-powder, Standard-powder etc. and to Glaze gun-powder, to Meal powder.

Angular powder *s.* (whose grains are angular, not being rounded in the glazing-barrel.) Das eckige Pulver. Poudre *f.* angulaire ou anguleuse.

Bruised powder *s.* (of which the grains are rubbed in smaller pieces and used in fire-works). Das Knirschpulver. Poudre *f.* demi-écrasée, relieu *m.*

Coarse-grained powder s. Das grobkörnige Pulver. Poudre *f.* à gros grains (a new sort of powder for extremely large pieces is called in England: **Large-grained-powder**, in America: **Mammoth-powder**.)

Damaged powder *s.* Das schadhafte Pulver. Poudre *f.* avariée.

Fine-grained or Small-grained powder s. Das feine oder feinkörnige Pulver. Poudre *f.* fine.

Fulminating powder s., Detonating powder s., Priming-powder s., Fulminate s. Das Knallpulver. Fulminate *m.*, poudre *f.* fulminante.

Grained or Granulated powder s. (the usual gun-powder, made from the mill-cake and separated from the dust.) Das Körnpulver, das gekörnte Pulver. Poudre *f.* grenée.

Granulated and sieved powder s. Das gekörnte, gesiebte Pulver. Égalisures *f.* ph.

Mealed powder s. Das Mehlpulver, das zu Mehl geriebene Schießpulver. Pulvérisé *m.*

New powder s., Newly manufactured powder s. Das neuangefertigte Pulver. Poudre *f.* verte.

Offensive powder s. (powder which is too combustible and therefore ruins the gun). Das offensive oder brisante Pulver. Poudre *f.* brisante ou offensive.

Pellet-powders. Pulver von gleichen Körnern für grosse gezogene Kanonen. Poudre *f.* en pelotte.

Prismatic powder s. Das prismatische Pulver. Poudre *f.* prismatique.

Rifle-large-grain-powder. Das grobkörnige Pulver für grosse gezogene Kanonen. Poudre *f.* à gros grain rayé.

Regenerated powder s. (damaged or rotten powder which has been re-worked). Das umgearbeitete Pulver. Poudre *f.* radoubée.

Rotten powder s. (of which the grains are balled together by humidity). Das verkuckte Pulver. Poudre *f.* en roche.

Round powder s. (whose grains are rounded in the glazing-barrel). Das runde Pulver. Poudre *f.* ronde.

to Barrel v. a. powder, to Pack v. a. powder in barrels. Das Pulver einfassen, in Fässer einpünden. Embareiller la poudre.

- to Dust v. a. powder, to Winnow v. a. powder** (to pass it through sieves or a screen, in order to clean it finally for barrelling). *Das neue Pulver austauben oder durchsiehen.* Épousseter la poudre.
- to Grain v. a. powder** (to reduce the mill-cake to grain). *Das Pulver körnen.* Grener la poudre.
- to Powder v. a. Bepudern.** Saupoudrer.
- to Powder v. a. with meal (Bak.) Mit Mehl bestreuen.** Enfariner.
- Powder-barrel s.** (Gunpowd.) *Das Pulverfass, die Pulvertonne.* Baril m. à poudre.
- Powder-bolter s.** See under Bolter.
- Powder-charge s.** See Powder-measure 3.
- Powder-chest s.** (Mar.) *Die Springkiste, die Feuerkiste.* Caisse f. d'artifice.
- Powder-dust s., Gunpowder-dust s.** *Der Pulverstaub, das Staubpulver.* Poussier m. de la poudre.
- Powder-horn s., Powder-flask s.** (for the service of riflemen). *Das Pulverhorn, die Pulverbüchse.* Poire f. à poudre, corne f. à poudre, (pour la grosse artillerie:) corne f. d'armorce.
- Powder-hose s.** See Saucisse.
- Powder-measure s.** for filling cartridges. *Das Pulvermass, das Patronenpulvermass.* Mesure f. à poudre, mesurette f. à poudre.
- Powder-measure f. for mortars** (cylinder for bringing up loose powder or the measured charge to the battery) (Artill.) *Das Mörserlademass.* Mesure f. à poudre.
- Powder-measure s. or Powder-charge s. for rifles.** *Das Lademass.* Mesure f. de charge.
- Powder-mill s.** (a mill in which gun-powder is made). *Die Pulvermühle, die Pulverfabrik.* Moulin m. à poudre, poudrière f.
- Powder-prover s.** See Powder-trier.
- Powder-room s.** (Mar.) *Die Pulverkammer.* Soute f. à poudre, Sainte-Barbe f.
- Powder-room-lantern s.** (Mar.) *Die Krautlaterne, die Laterne der Pulverkammer.* Fanal m. de soute, fanal m. de la sainte-barbe.
- Powder-trier s., Powder-prover s.** (Artill.) *Die Pulverprobirmaschine.* Éprouvette f. à poudre.
- Power s. of a number (Math.)** *Die Potenz.* Puissance f.
- Second power s., Square s.** *Die zweite Potenz, das Quadrat.* Deuxième puissance f., carré m.
- Third power s., Cube s., Cube-number s., Cubic number s.** *Die dritte Potenz.* Troisième puissance f., cube m.
- Fourth power s.** *Die vierte Potenz, das Biquadrat.* Quatrième puissance f.
- to Raise v. a. to a power.** *Eine Zahl auf eine Potenz erheben.* Élever à une puissance.
- Power s., Force s.** (Mech.) *Die Kraft.* Force f.
- Animal power s.** (Mech.) *Die thierische Kraft.* Force f. animale.
- Heating- or Warming-power s., Caloric power s.** (Phys.) *Die Erwärmpungskraft, die Heizkraft.* Puissance f. calorifique.
- Mechanical power s. or effect s.** (Mech.) *Die mechanische Leistung einer Maschine.* Quantité f. de travail d'une machine.
- Mechanical power s.** See Simple machine under Machine.
- Power s. of repulsion, Repelling power s.** (Phys.) *Die Abstossungskraft, die Repulsionskraft.* Force f. répulsive.
- Power s. and weight s.** (Mech.) *Die Kraft und die Last.* Puissance f. et résistance f., force f. mouvante et force f. résistante.
- Power-loom s.** (Weav.) *Der Kraftstuhl, der mechanische Webstuhl, der Maschinestuhl, die Webmaschine.* Métier m. mécanique.
- Pozzolana s., Pozzuolana s.** (a volcanic tuff) (Miner.) *Die Pozzolan-, die Pozzuolaserde.* Pouzzolane f., pozzolane f., poussolane f., ther-mantide f. cimentaire.
- Artificial pozzolana s.** *Die künstliche Pozzolane, der Eisenkitt.* Pouzzolane f. artificielle.
- Practice s.** (the use or exercise of firing guns) (Milit.) *Das Scheibenschiessen, das Zielschiessen, die Schiessübung.* Tir m. d'école, tir m. d'exercice, tir m. au polygone, exercice m. au tir.
- Practice s. of case-shot** (Artill.) *Der Kartatschschuss.* Tir m. à balles ou à mitraille.
- Practice s. with hot-shot, Firing s. hot-shot** (Artill.) *Der Gluhkugelschuss.* Tir m. à boulets rouges.
- Practice s. with shells** (Artill.) *Der Granatschuss.* Tir m. à obus.
- Practice s. with shrapnell-shells, Firing s. shrapnell-shells** (Artill.) *Der Shrapnellschuss, der Granatkartatschschuss.* Tir m. à obus à balles, tir m. à obus-Shrapnell.
- Practice s. with full charge** (Artill.) *Der Schuss mit voller Ladung.* Tir m. à grande charge.
- Practice s.** (Arith.) *Die wilsche Praktik.* Pratique f. italienne.
- to Practice v. n.** See to Practise.
- Practice-ammunition s.** (Milit.) *Die Exercirpatrone.* Cartouche f. à exercice.
- Practice-butt s., Proof-butt s., Artillery-butt s.** *Der Kugelfang, der Scheibenschieß-Putte f.*
- Practice-cartridge s.** See Blank-cartridge under Cartridge.
- Practice-charge s.** (obsol.) (Artill.) *Die Schul-ladung.* Charge f. d'école.
- Practice-ground s.** for artillery or engineers (Milit.) *Der Übungsplatz, der Schieß-platz.* Polygone m.
- Practice-reports s. pl.** (Milit.) *Das Schieß-buch, die Schussliste.* Contrôle m. ou état m. de tir.
- Practice-table s.** (table of ranges to show the effect of shot and shells at various degrees of elevation etc.) (Artill.) *Die Schuss-tafel, die Wurf-tafel, die Schiess- oder Wurftabelle.* Table f. de tir.
- to Practise v. n., to Fire v. a. at a tar-get** (to exercise fire-arms for dexterity). *Schiess-übungen halten, nach der Scheibe schießen.* Faire l'école, exercer au tir du canon ou à la cible, s'exercer à tirer au blanc.
- Practising s. of roads.** *Der Wegbau.* Con-struction f. des routes.

Prayer's desk s. (Join.) *Der Betschemel, das Betspult. Prie-Dieu m.*

Pram s. (flat-bottomed ship) (Mar.) *Der Prahm. Prame f.*

to Prank up v. a. **a front.** *See to Trick, to Trim.*

Prase s. (quartz of a leek-green colour) (Miner.) *Der Praser, der Prasem, der Prasenstein, die Prase, der Lauchstein, der lauchgrüne Edelstein, die Smaragdmutter. Prase f., amethyste f. verte. quartz prase m., quartz m. hyalin vert-obscure.*

Precession s. of the equinoxes (Astron.) *Das Vorrücken oder die Präcession der Tag- und Nachtgleichen. Précession f. des équinoxes.*

Precious adj. (said of metals and gems). *Edel. Précieux, -euse.*

Precipitate s. (Chem.) *Der Niederschlag, das Präcipitat. Précipité m.*

White precipitate s. of mercury. *Das weisse Präcipitat. Précipité m. blanc.*

to Precipitate v. a. (Chem.) *Fällen. Précipiter.*

Precipitation s. (Chem. Metall.) *Die Niederschlagung, das Niederschlagen, das Füllen, die Fällung. Précipitation f.*

Precipitation s. of salt in the salt-pan (Sal.) *Das Soggen (das Soogen). Soccage m.*

Precipitation-process s. (in lead-smelting) (Metall.) *Die Niederschlagsarbeit, die Niederschlagsbleiarbeit. Méthode f. de précipitation.*

Preface s. (Print.) *Die Vorrede. Préface f.*

Preference-share s. (Railw.) *Die Prioritäts-actie. Action f. de priorité.*

Preparing-rolls s. pl. (Metall.) *Die Vorwalzen f. pl., das Vorwalzwerk für das Stabeisenwalzwerk. Préparateurs m. pl.*

Preparation s.: **Mechanical preparation** s. or **Dressing** s. of ores (Metall.) *Die Aufbereitung. Préparation f. mécanique.*

Preparation s. of wood, **Impregnation** s. of wood, **Steeping** s. of wood (Railw.) *Die Conservation, die Imprägnierung, das Tränken des Holzes. Conservation f. des bois, injection f. des bois, préparation f. des bois, pénétration f. des bois.*

to Prepare v. a. **the pig-iron** (Metall.) *Das Roheisen weiss machen. Blanchir la fonte grise.*

to Prepare v. a., **to Fill** v. a. **a shell** (Artill.) *Eine Bombe füllen oder laden. Charger une bombe.*

to Prepare v. a. **the vat** (Dyer.) *Die Kúpe zureichten, ansetzen, anstellen. Faire assiette, asséoir, charger, monter la cuve.*

Preparing s. of pig-iron (Metall.) *Das Weissmachen. Blanchiment m. de la fonte grise.*

Preponderance s. of the breech (over the muzzle of a gun). *Die Hinterwichtigkeit, das Hintergewicht der Geschützrohre. Prépondérance f. de la culasse.*

Preponderating-key s. (Artill.) *Der Vorstecker. Chevillette f. d'une voiture d'artillerie.*

Presbytery s., **Choir** s. in a church (Arch.) *Der Priestertraum, der Altarplatz, der Chor, das Presbyterium. Presbytère m.*

to Present v. a. **arms** (Militt.) *Das Gewehr präsentieren. Présenter les armes.*

Preservation s. of wood-surfaces. *Die*

Conservierung der Oberflächen des Holzes. Pré-servation f. des surfaces du bois.

Press (Techn.) *Die Presse. Pressoir m. Comp. Bundle-press, Choking-press, Fly-press, Wine-press.*

Press s. (Print.) *Die Presse. Presse f.*

to Break down v. a. **the press** (Print.)

See under to Break down.

Press s. for copying letters (Comm.) *See Copying-press.*

Binder's press s. *See under B.*

Hydraulic, Hydronstatic press s. *See Bramah's press.*

Gilding-press s. (Bookb.) *Die Vergolder-presse. Presse f. à tranche-filer.*

Holling-press s. (Engrav.) *See Copper-plate-press.*

Stamping-press s. (Mint.) *See Coining-press.*

Press s. for making compression-tubes (Found.) *See Core-die.*

Press s. (Join.) *Der Schrank. Armoire f.*

Press s. of a wind-mill (Mach.) *Die Windmühlensbremse, die Windmühlenspresse, der Pressring einer Windmühle. Frein m. d'un moulin à vent.*

Press s., **Impress** s., **Pressing** s. of sail-ors (Mar.) *Das Pressen. Presse f.*

to Press v. a. **Pressen.** *Comprimer, presser un corps.*

to Press v. a., **to Gloss** v. a. **cloth** (Cloth.) *Das Tuch pressen. Catir le drap.*

to Press v. a. **cotton or wool** (Mar.) *Traven, (trawen) (d. i. Baumcolle- oder Wollballen zusammenschrauben oder pressen). Estiver à traou ou à grillou, presser.*

to Press v. a. **glass** (Glassm.) *Glas pressen. Mouler.*

to Press v. a. **the gold to the porcelain** with an agate (Porcel.) *Das Gold mit einem Achat andrücken. Dégrossir (dans la dorure de la porcelaine).*

to Press v. a. (the amalgamated gold-sweepings) **in a skin of leather** (Metall.) *Das angequackte Goldgehrats in einem Quickbeutel pressen. Passer (les cendres d'or amalgamées) au chamois.*

to Press v. a. **a horn** between two blocks (Comb-m.) *Einblörken, (Horn) geradpressen. Embloquer la corne.*

to Press v. a. **the paper** (Pap.) *Pressen. Presser.*

to Press v. a. **in felt-post.** *Im befüsten Pausche pressen. Presser en porse-feutre ou en porse-flötre.*

to Press v. a. **in white post.** *Im weissen Pausche pressen. Presser en porse blanche.*

to Press v. a. (in lead-smelting) (Metall.) *Pressen. Ressuer.*

to Press v. a. **sailors** (Mar.) *Matrosen pressen. Presser des matelots, faire la presse des matelots.*

Press-bar s., **Pressing-bar** s. (Cloth.) *Die Pressstange. Écrive f.*

Press-cake s., **Pressed mill-cake** s. (the gun-powder-cake after being submitted to a pressure.) *Der Pulver(press)kuchen. Lame f. de poudre.*

Presser, **Pressing-roller** *s.* of the drawing-rollers (Spinn.) *Die Druckwalze, die Lederwalze.* Cylindre *m.* de pression des cylindres étireurs (du laminoir) pour le filage.

Presser *s.* **Spring-finger** *s.* of a bobbin-frame (Spinn.) *Der Presser, der Pressfinger.* Comprimeur *m.*, doigt *m.* comprimeur du banc à broches.

Presser-flyer *s.* of a bobbin-frame (Spinn.) *Der Pressflügel.* Aile *f.* comprimeur d'un banc à broches.

Presser-frame *s.* (Spinn.) *Der Pressflügel, die Spindelbank mit Pressflügeln.* Banc *m.* à broches à bobines comprimées.

Press-gang *s.* (Mar.) *Der Pressgang.* Détachement *m.* chargé de presser des matelots.

Pressing *s.* (Techn.) *Das Pressen.* Pression *f.*, compression *f.*, pressage *m.*

Cold pressing *s.* *Das Kaltpressen.* Pressée *f.* à froid.

Warm pressing *s.* *Das Warmpressen.* Pressée *f.* à chaud.

Pressing *s.* **Glossing** *s.* of cloth (Cloth.) *Das Pressen.* Catissage *m.*, pressage *m.*

Pressing *s.* the lead out of the ores in the Carinthian process (Metall.) *Das Pressen.* Resuage *m.*

Pressing *s.* of sailors (Mar.) *See Press.*

Pressing-bag *s.* of horse-hair-cloth for pressing oil. *Der Pressbeutel, der Presssack.* Étreinte *f.*, étendelle *f.*, sac *m.* de crin.

Pressing-bar *s.* *See Press-bar.*

Pressing-board *s.* (plank for pressing books) (Bookb.) *Das Pressbret.* Ais *m.* à presser, membrure *f.*

Pressing-board *s.*, **Pressing-paper** *s.*, **Card** *s.* (paste-board used for pressing cloth) (Pap., Cloth.) *Die Glaspappe, der Pressspan, der Tuchpressspan.* Carton *m.* pour apprêt de drap.

Pressing-plate *s.* **Iron pressing-plates** *s.* pl. of an oil-press. *Die Pressbleche m. pl.* Semelles *f. pl.*

Pressing-roller *s.* (Spinn.) *See Presser.*

Pressing-rollers *s.* pl. (Pap.) *Das Satinirwalzwerk.* Satineuse *f.*, laminoir *m.*, lisse *f.*, glaceur *m.*

Pressing-screw *s.* (Techn.) *Die Klemmschraube, die Druckschraube.* Vis *f.* de pression, (vis *f.* de serrage).

Press-man *s.*, **Printer** *s.* (Print.) *Der Drucker.* Imprimeur *m.*, pressier *m.*, ouvrier *m.* à la presse.

Press-man *s.* (working a printing-press.) *Der Pressmeister, der Zubereiter.* Pressier *m.*

Press-man *s.* (who makes printer's balls) (Print.) *Der Ballenmeister.* Faiseur *m.* des balles d'imprimeur, compagnon *m.* toucheur.

Press-proof *s.*, **Press-revise** *s.* (Print.) *Die Superrevision.* Tierce *f.*, dernière épreuve *f.* *See To read the press-proof.*

Press-roll *s.* (Agr.) *Die Druckwalze, die Presswalze.* Rouleau *m.* compresseur, cylindre *m.* comprimeur.

Press-rollers *s.* pl. of a rolling-mill for metals. *Die Druckwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* comprimeurs.

Press-room *s.* (Print.) *Das Druckerszimmer.* Salle *f.* de la presse.

Pressure *s.* (Mech.) *Der Druck, die Pressung.* Pression *f.*, (en architecture) poussée *f.*

Pressure *s.* on the fulcrum of a lever (Machin.) *Der Druck auf den Stützpunkt eines Hebels.* Pression *f.* exercée sur l'appui, charge *f.* du point d'appui.

Atmospheric pressure *s.*, **Pressure** *s.* of the air (Phys.) *Der Luftdruck, der Atmosphärendruck.* Pression *f.* atmosphérique, pression *f.* barométrique.

Pressure *s.* of earth. *Der Erddruck.* Poussée *f.* des terres.

Pressure *s.* of the ground (Min.) *Der Gebirgsdruck, der Druck.* Poussées *f. pl.* (du terrain).

Lateral pressure *s.* of the ground (Min.) *Der Seitendruck (des Gebirges.)* Poussées *f. pl.* latérales (du terrain).

Superincumbent pressure *s.* of the ground (Min.) *Der Firstendruck (des Gebirges.)* Poussées *f. pl.* du faîte.

Pressure-engine *s.*, **Water-pressure-engine** *s.* (Min.) *Die Wassersäulenmaschine.* Machine *f.* à colonne d'eau.

Single-acting pressure-engine *s.* *Die einfach wirkende Wassersäulenmaschine.* Machine *f.* à colonne d'eau à simple effet.

Double-acting pressure-engine *s.* *Die doppelt wirkende Wassersäulenmaschine.* Machine *f.* à colonne d'eau à double effet.

Pressure-gauge *s.*, **Manometers** (Locom.) *Das Manometer.* Manomètre *m.*

Pressure-pipe *s.* of a water pressure-engine (Min.) *Die Eisfallrohre.* Tuyau *m.* de chute.

Press-working *s.* (Porcel.) *Die Pressformen.* Moulage *m.* à la presse.

Preventer *s.* (of bonnets, stays, spare yards etc.) (Mar.) *Das Borg (tau oder -holz etc.)* Faux, de rechange.

Preventer *s.* of a bonnet. *Das Borghindeln eines Bonnets.* Faux amarrage *m.* de la bonnette maillée.

Preventer-braces *s.* pl. (Mar.) *Die Borghrassen f. pl., die doppelten Luthrassen f. pl.* Faux bras *m. pl.*

Preventer-deck *s.* (Ship-b.) *See Loose deck under Deck.*

Preventer-leech-lines *s.* pl. (Mar.) *Die Schmierrgordingen f. pl.* Égorgoirs *m. pl.*

Preventer-plate *s.*, **Shroud-plate** *s.* (Mar.) *Die eiserne Klappe an den Puttingen.* Étrier *m.* des chaînes des haubans.

Preventer-sheet *s.* (Mar.) *Das Reitan.* Fausse écoute *f.*

Preventer-shroud *s.* (Mar.) *See Swifter.*

Preventer-stay *s.* (Mar.) *Das Borgstag, das Knickstag.* Faux étai *m.*

Second preventer-stay *s.* *Das Schlingerstag.* Second faux étai *m.*

Preventer-tiller-rope *s.* to make *s.* a **preventer-tiller-rope** (Mar.) *Ein Jock aufs Steuer setzen.* Donner une fausse drosselle au gouvernail.

Preventer-tow-rope *s.*, **Painter** *s.* of a boat (Nav.) *Die Fangleine.* Câbleau *m.* ou amarre *f.* de la chaloupe.

Preventer-vangs *s.* pl. of the mizzen-gaff (Nav.) *Die Stossgerden f. pl., (die Putschegerden f. pl.)* Faux palans *m. pl.* de retenue.

to Prick v. a. (Techn.) *Stechen, durchstechen.*
Piquer.

to Prick v. a. (Print.) *Einstecken* (in die *Punctspitzen*). Percer, piquer (le papier).

to Prick v. a. the chart (Mar.) *Das Besteck machen, die Karte passen oder pricken.* Com-
passer la carte, pointer.

to Prick v. a. the seams (of a sail) (Mar.)
Es Rees auf die Naht setzen. Piquer la couture.

to Prick-up v. a. the studs of baywork (Brickl.
Mas.) *Aufhauen, rauhen, besparen.* Piquer les bois.

to Prick up v. a. and lay v. a. a stud-
work (Mas.) *Eine Fachwand berappen.* Gobeter
un pan de bois.

Pricked adj. by worms, Worm-eaten
adj. (said of wood) (Carp.) *Wurmstichig.* Véreux,
-se, vermoulu, -e, piqué, -e, pertuisé, -e de vers,
mouliné, -e, carié, -e, coussonné, -e, charan-
sonné, -e, artisané, -e.

Pricked drawing s. or pattern s. used
in the pouncing (Paint.) *Das durchstochene*
Muster zum Durchstauben, der Carton, die Pause,
die Bause. Poncis m., (poncif m., ponsif m.)

Pricker s., Pricker-wire s. for pricking the
cartridge (Artill.) *Die Raumnadel, die Kartuschnadel,*
der Durchstecher, der Durchschlag. Dé-
gorgoir m. servant à percer la gargousse.

Prickers s. (a wooden spear with iron spike or an
iron spear used in coal-winning) (Min.) *Der Spiess*
(zum Rauben von Anbauohrl oder zum Fortstossen
von Beinen im Schram). Gaffe f., croc m. de
marin.

Pricker s., Needle s. (Min.) *Die Raumnadel,*
die Schiessnadel. Épinglette f. See Needle.

Pricker-wire s. See Pricker.

Pricking-up s. of laths or boarding pre-
vious to the coating (Mas.) *Die Besporung, das*
Aufhauen der Lattung oder Schalung zum Putzen.
Piquage m.

Pricking-up s. and laying s. (upon laths
or upon boarding.) *Die Berappung auf Lattung*
oder Schalung. Gobetage m. sur un planchéage
ou sur un lattis.

Prickle-wood s. See Spindle-tree.

Prick-post s. of a baywork or studwork (Carp.)
Das Sturmband, das Schubband, das Band, die
Büge, die Sturmbüge, die Windstrebe einer Fach-
wand. Poteau m. de charge. See also Pain
brace under Brace.

Prill s. (Assay.) See Shot of copper in the
slag.

Prim s., Pinch s., Paunch s. of a bell
(Found.) *Der Kranz, der Schlag.* Bord m.
d'une cloche.

Prima s. (the first form of a sheet, either printed,
or prepared for printing) (Print.) *Die Prima.*
Premier folio m.

to Mark out v. a. the prima (Print.) *Die*
Prima auszeichnen. Marquer le premier folio.

Primage s., Hat-money s. (Mar.) *Das*
happaken. Chapeau m. de maître.

Primary planeten s. pl. (Astron.) *Die Haupt-*
planeten m. pl. Planètes f. pl. principales.

Prima-sheet s. (Print.) *Das Primablatt.* Feuille
f. première.

Prime s., First form s. (Print.) *Der Schön-*
druck. Forme f. première, prime f.

to Prime v. a., to Ground v. a., to Lay

on v. a. the first colour (Cloth-pr.)
Grundiren, gründen. Imprimer, apprêter, donner
l'apprêt, abreuver.

to Prime v. a. fireworks (Firew.) *Das*
Feuerwerk einpudern. Amorcer les artifices.

to Prime v. a. rockets or fuses (Firew.)
(Raketen, Zunder) anseuern. Amorcer (une fusée).

to Prime v. a. the gun (Artill.) *Einpudern,*
Pulver aufschütten. Amorcer la pièce, amorcer
un fusil.

to Prime v. a. or to Fill v. a. copper-
caps (Milit.) *Die Zündhütchen mit Satz laden.*
Charger les capsules.

to Prime v. s. said of a steam-engine
(Steam-eng.) *Spucken, sprudeln, mit viel Wasser*
arbeiten, preimen. Entrainer l'eau, primer.

to Prime v. a. a piece of iron (Forg.) See
to Clip 1.

Primed canvas s. See Canvas.

Prime-number s. (Arithm.) *Die Primzahl.*
Nombre m. premier.

Primer s., Priming-wire s. (Min.) *Der*
Zunddraht. Fil m. d'amorce.

Primer s. (a cover or pellet of copper, wax etc.
containing a priming-composition.) *Die Zündpille.*
Grain m. d'amorce, boulette f. d'amorce, bou-
lette f. fulminante.

Primer s. said of letters (Print.) *Comp.* Con-
sole's primer, Forsyth's primer, Pellet-
primer, Wax-primer.

Great primer s. (sort of letters = 2 Bour-
geois.) *Die Tertia.* Gros-romain m., gros-
texte m.

Long primer s. (= 2 Pearls.) *Die Corpus*
oder Garmond. Petit-romain m., neuf m.

Two lines great-primer (sort of letters).
Die Canonschrift. Deux points m. pl. de gros-
romain.

Priming s., Grounding s. (Paint.) *Die*
Grundirung, (die Gründung), der Grund. Imprimure f. *Comp.* Oil-priming.

Priming s. in gilding in oil (Gild.) *Der*
erste Überstrich des Holzes mit Leinölfrniss, für
die matte Ölgoldung. Teinte f. dure, couche
f. d'impression.

Primings, Priming-colour s. *Ground*
s. (Paint.) *Der Grundanstrich, der Grund.*
Impression f., apprêt m.

Priming s. (Firew.) *Die Zündung, (das Zünd-*
kraut). Amorce f., artifice m. de communication,
poudre f. d'amorce. *Comp.* Detonating com-
position under Composition for powder.

Priming s., Train s. of mines and fire-
works (Min. etc.) *Die Feuerleitung, das Leit-*
feuer. Trainée f., porte-feu m., communication f.
du feu.

Priming s. (Steam-eng.) *Das Spucken, das*
Sprudeln, das Arbeiten mit viel Wasser, das Prei-
men. Projection f. d'eau.

Priming s. (Steam-eng.) *Das Wasser mit Dampf*
gemischt. Mélange m. d'eau et de vapeur, pro-
jection f. d'eau.

Priming-colour s. See under Colour.

Priming-layer s. of a percussion-cap. *Die*
Satsschicht des Zündhütchens. Couche f. de ful-
minate.

Priming-composition s. for percussion-
caps (Firew.) *Der Zundatz, der Percussions-*

- satz, die Zundmasse.* Composition *f.* d'amorce, composition *f.* ou matière *f.* fulminante.
- Priming-cup** *s.* of a rocket-case (Firew.) *Das Gewölbe, die Kapelle.* Écuelle *f.*
- Priming-horn** *s.*, **Powder-horn** *s.* (Artill.) *Das Pulverhorn, die Ludelbirne, (zur See:) das Krauthorn.* Corne *f.* d'amorce, poire *f.* à poudre pour la grosse artillerie.
- Priming-matter** *s.* of a percussion-cap (Firew.) *Der Zündhütchensatz, der Satz.* Matière *f.* fulminante d'une capsule d'amorce.
- Priming-pan** *s.*, **Pan** *s.* of mortars (obsol.) (Artill.) *Die Zundmuschel, die Muschel, die Zundpfanne.* Godet *m.*, onglot *m.*, bassinot *m.* d'un mortier.
- Priming-powder** *s.* See Fulminating powder under Powder.
- Priming-valve** *s.* of the cylinder (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil.* Soupape *f.* de sûreté du cylindre.
- Priming-wire** *s.*, **Primer** *s.* (Min.) *Der Zunddraht.* Fil *m.* d'amorce.
- Priming-wire** *s.* (Mil. min.) See Loading-needle.
- Primitive colour** *s.* See under Colour.
- Prince Rupert's drop** *s.* See Rupert's drop.
- Prince's metal** *s.*, **Prince Rupert's metal** *s.* (a modification of brass) (Metall.) *Das Prinzmetall.* Métal *m.* du prince Robert, alliage *m.* du prince Robert.
- Principal beam** *s.*, **Girder** *s.* (Carp.) *Der Binderbalken.* Maitresse-poutre *f.*
- Principal frames** *s.* pl. (Car.) *Die Richt- oder Scherspannen* *n.* pl., *-spannen* *n.* pl. Couples *m.* pl. de levée.
- Principal front** *s.* (Build.) See Main-face.
- Principal gallery** *s.* (Mil. min.) See Main-gallery.
- Principal plan** *s.* (Draw.) *Der Generalplan, der Übersichtsplan.* Plan *m.* principal.
- Principal post** *s.* (Carp.) *Der Bundpfosten, die Bunsäule.* Poteau *m.* principal.
- Principal rafter** *s.* See under Rafter.
- Principal station** *s.* (Railw.), **story** *s.* (Build.), **title** *s.* (Print.) etc. See Station, Title etc.)
- Principal wall** *s.* See Chief-wall and Wall.
- Principle** *s.* of vis viva (Mech.) *Das Prinzip der lebendigen Kraft.* Principe *m.* des forces vives.
- Print** *s.*, **Engraving** *s.*, **Plate** *s.* (Engrav.) *Der Druck, der Stich.* Estampe *f.*, gravure *f.*
- Print** *s.* strictly taken in speaking of copper- or steel-engravings (Engrav.) *Der Abdruck mit der Schrift.* Épreuve *f.* avec la lettre. Comp. Letter and Proof.
- Print** *s.*, **Core-print** *s.* in a mould (Found.) *Das Kernlager, das Lager.* Logement *m.* du noyau.
- Print** *s.*, **Core-print** *s.* on a pattern (Found.) *Die Kernmarke.* Portée *f.*
- Print** *s.*, **Swage** *s.*, **Boss** *s.*, **Mould** *s.* (Forg. Locksm.) *Das Gesenk.* Étampe *f.*, estampe *f.* Comp. Die.
- to Print** *v.* a. calico, paper, books, engravings etc. *Drucken.* Imprimer.
- to Print** *v.* a., **to Pull off** *v.* a. (Print.) *Drucken, abziehen.* Imprimer, tirer.
- to Print** *v.* a. **black with red** (Print.) *Schwarz und roth drucken.* Imprimer en rouge et noir.
- to Print** *v.* a. **together** (Print.) *Zusammen drucken.* Imprimer en volume.
- to Print** *v.* a. a book (Booksell.) *(Ein Buch) auflegen.* Faire imprimer, imprimer.
- Print-cutting** *s.* (Calico-pr.) *Die Formatecherei.* Art *m.* de graver des blocs ou des planches pour l'impression des tissus.
- Printed** *adj.* **on** or **in stereotype** (Print.) *Mit Stereotyp gedrukt, stereotypirt.* Stéréotypé, -ée.
- Printed ware** *s.* (Pott.) *Die bedruckte Waare, das bedruckte Stringut.* Fatence *f.* imprimée.
- Printer** *s.* of calico, of copper-plates etc. *Der Drucker.* Imprimeur *m.*
- Printer** *s.* strictly taken. *Der Buchdrucker, der Druckereibesitzer.* Imprimeur *m.* Comp. Pressman.
- Printer** *s.* of copper-plates (Engrav.) See Copperplate-printer.
- Printer** *s.* of perquisites (Print.) See Compositor of perquisites.
- Printers** *s.* pl. (Weav. Calico-pr.) See below.
- Printer's ball** *s.* (Print.) *Der Buchdruckerballen.* Balle *f.* d'imprimeur.
- Printer's devil** *s.* (Print.) *Der Laufjunge.* Galopin *m.*
- Printer's flower** *s.*, **Tail-piece** *s.* (Print.) *Der Buchdruckerstock, die Vignette.* Fleuron *m.*, vignette *f.*
- Printer's varnish** *s.* (Print.) *Der Buchdruckerfrass.* Vernis *m.* d'imprimerie, huile *f.* coite.
- Printers** *s.* pl. (cotton-cloth which is designed for printing) (Weav. Calico-pr.) *Der Drucktuch.* Indienne *f.*
- Printing** *s.* (Print.) *Das Drucken.* Impression *f.*
- Printing** *s.* red (Print.) *Der rothe Druck.* Impression *f.* en rouge.
- Decorative printing** *s.*, **Coloured impression** *s.* (Print.) *Der bunte Druck, der Buntdruck.* Impression *f.* en plusieurs couleurs.
- Printing** *s.* of stuffs. *Der Druck der Zeug der Zeugdruck.* Impression *f.* des tissus.
- Printing** *s.* by discharging or removing the colour, **Chemical discharge-work** *s.* (Calico-pr.) *Der Atsdruck, (das Mästen durch topisches Entfärben).* Enlevage *n.* procédé *m.* d'enlevage.
- Printing** *s.* by the block-printing-machine. *Der Druck mit der Modelldruckmaschine.* Impression *f.* à la perrotine.
- Printing** *s.* for furniture. *Der Druck der Möbelstoffe.* Impression *f.* des genres meubles.
- Printing** *s.* with spirit-colours. *Der Druck mit Zinnfarben.* Impression *f.* aux couleurs à sel d'étain.
- Printing** *s.* with copper-plates (Engrav. Calico-pr.) See Copper-plate-printing 1 & 2.
- Printing-black** *s.* (Engrav.) *Die Druckschwärze für Kupferdrucker.* Noir *m.* d'impression pour encre de taille-douce. Comp. Frankfort-black.

Printing-bodies s. pl. (Pott.) *Die zu bedruckenden Waaren f. pl.* Falence *f.* destinée à être imprimée.

Printing-expenses s. pl. expressed in percent (of the general expenses) (Print.) *Die Druckerprocente, die Geschäftunkosten (in Procenten ausgedrückt).* Étottes *f. pl.* (dépenses pour l'entretien du matériel).

Printing-house s. (Print.) See **Printing-office.**

Printing-ink s. (Print.) *Die Druckerfarbe, die Druckerschwärze.* Encre *f.* noire, encre *f.* d'imprimerie.

Printing-ink s. for lithography (Lithogr.) *Die Steindruckfarbe.* Encre *f.* d'impression (pour lithographies).

Printing-machine s., Fly-press s., Steam-press s. (Print.) *Die Buchdruckmaschine, die Schnellpresse.* Presse *f.* mécanique, presse *f.* à la mécanique.

Printing-machine s. (Calico-pr.) *Die Katundruckmaschine.* Machine *f.* à imprimer.

Printing-machine s. with copper-plates (Calico-pr.) See **Copper-plate-printing-machine.**

Printing-office s., Printing-house s. (Print.) *Die Buchdruckerei.* Imprimerie *f.*

Printing-paper s. (Print.) *Das Druckpapier.* Papier *m.* à imprimer, papier *m.* d'impression, papier *m.* sans colle.

Printing-press s., Letter-press s., Press s., Manual-printing press s. (Print.) *Die Buchdruckerpresse, die Druckerpresse, die Presse.* Presse *f.* d'imprimerie, presse *f.* typographique, presse *f.*

Printing-red s. (Print.) *Die rothe Druckfarbe.* Couleur *f.* pour l'impression en rouge.

Printing-roller s. (Print.) See **Composition-roller and Inking-roller.**

Printing-type s., Letter s., Character s. (Print.) *Die Type, die Letter, der Buchstabe.* Caractère *m.* d'imprimerie, lettre *f.*

Printing-type s. which imitates written letters (Print.) *Die Schreibschrift.* Caractère *m.* d'écriture.

Printing-utensils s. pl. (Print.) *Die Buchdruckereitensilien n. pl.* Utensiles *m. pl.* d'imprimerie.

Prism s. (Geom.) *Das Prisma.* Prisme *m.*

Oblique prism s. *Das schiefe Prisma.* Prisme *m.* oblique.

Right prism s. *Das gerade, das normale Prisma.* Prisme *m.* droit.

Square, Pentagonal, Hexagonal etc. prism s. *Das vier-, fünf-, sechs- etc. seitige Prisma.* Prisme *m.* quadrangulaire, pentagonal, hexagonal etc.

Triangular prism s. *Das dreiseitige Prisma.* Prisme *m.* triangulaire.

Prismatic adj., Prismatical adj. (Geom.) *Prismatisch.* Prismatique.

Prismatic compass s., Prismatic surveying-compass s., Smalcalder's compass s. (Surv. etc.) *Die Patentboussole.* Boussole *f.* à réflexion.

Pritchel s. of farriers (a tool for opening the hole in fitting— on the horse-shoe etc.) *Der Hufeisendorn, der Lochdorn.* Poinçon *m.*

Privateer s. (Mar.) *Der Kaper.* Capre *m.*, armateur *m.* (vaisseau *m.* corsaire).

Private-staircase s., Back-stairs s. pl. *Die geheime Treppe, die Hintertreppe, die Lauf-treppe.* Escalier *m.* dérobé, escalier *m.* à dégagement, couloir *m.*

Privy s., Cess s., Necessary s., Closet s. *Der Abort, der Abtritt, der Ausgang, die Gelegenheit, die Dansk, das Läublein, das heimliche Gemach, das Sprachhäusel, das Privet.* Cabinet *m.* d'aisance, lieu *m.* commun, lieux *m. pl.*, commodité *f.*, latrines *f. pl.*, privé *m.*, retrait *m.*, garde-robe *f.*, lieu *m.* de la chaise percée.

Water-closet privy s. (Build.) *Das Wasser-closet, der Abtritt mit Wasserabschluss.* Water-closet *m.*, latrine *f.* à l'anglaise.

to Prize v. a., to Estimate v. a. (Build.) *Ab-schätzen, veranschlagen.* Évaluer.

Prize-bolt s. of a mortar-bed (Artill.) *Der Armboisen, der Hebelboisen.* Boulon *m.* de manœuvre.

Probability s. (Math.) *Die Wahrscheinlichkeit.* Probabilité *f.*

Problem s. (Math.) *Die Aufgabe.* Problème *m.*

Proceeding s., Process s., Mode s. (Techn.) *Das Verfahren.* Procédé *m.*

Procellos s. (Glassm.) *Die Aufstreischeere.* Procello *m.*, ciseaux *m. pl.* à étendre.

Process s. (Techn.) *Der Process, das Verfahren, die Methode.* Procédé *m.*

Halling process s. in fining (Metall.) *Das Garfrischen.* Avalage *m.*

Direct process s. See **Direct extraction of iron under Extraction.**

German sining-process s. (Metall.) *Die deutsche Frischarbeit.* Affinage *m.* à l'allemande.

Once-melting-down process s. (Metall.) *Die Einmalschmelzerei.* Procédé *m.* à une seule fusion.

Slag-bottom process s. (Metall.) *Die Schwacharbeit.* Affinage *m.* au bain de scorie.

Styrian process s. (Metall.) *Die steirische Lösarbeit.* Procédé *m.* styrien.

Walloon process s. (Metall.) *Die Wallonenschmiede.* Procédé *m.* wallon.

Produce s., Yield s. of the blast-furnace (Metall.) *Das Ausbringen des Hochofens.* Produit *m.* du haut fourneau.

Produce s., Yield s. of metal or of regulus etc. (Metall.) *Der Fall (an Metall, Stein etc.)* Production *f.*

to Produce v. a. (Techn.) *Produciren, erzeugen.* Produire.

to Be v. n. produced, to Yield v. n. said of metal, of regulus etc. (Metall.) *Fallen.* Être produit.

to Produce v. a. the artificial grain (Curr.) *Die kreuzweise Reifung geben, die künstliche Narbe, das Reisskorn erzeugen.* Donner les croisés du grain.

to Produce v. a. a line (Geom.) *Verlängern.* Prolonger.

Product s. (Math. etc.) *Das Product.* Produit *m.*

Infinite product s. (Math.) *Das unendliche Product.* Produit *m.* infini.

Intermediate products s. pl. (Metall.)

- Die Zwischenproducte m. pl., die Halbproducte m. pl.* Produits *m. pl.* intermédiaires.
- Profile s.** (Archit. Fort. etc.) *Der Durchschnitt.* Coupe *f.* d'un bâtiment etc. See Section.
- Profile s.** (Hydr.) *Das Profil, der Durchschnitt.* Profil *m.*
- Profile s.** (of laths set up in order to show the form of the section) (Build. & Fort.) *Das Profilgerüst, das Profil, das Gerippe.* Profil *m.*
- Progression s.** (Math.) *Die Progression, die Reihe.* Progression *f.*
- Arithmetical progression s.** *Die arithmetische Reihe oder Progression.* Progression *f.* arithmétique ou par différence.
- Geometrical progression s.** *Die geometrische Reihe oder Progression.* Progression *f.* géométrique ou par quotient.
- Progressive motion s.** (Locom.) *Das Vorwärtgehen.* Marche *f.* en avant.
- to Project v. a.** (Geom.) *Projiciren.* Projeter.
- to Project v. a., to Purpose v. a., to Intend v. a.** (Arch.) *Entwerfen, projectiren.* Projeter.
- to Project v. a.** any part of a building. *Vorspringen lassen, auskragen.* Construire en saillie.
- to Project v. n., to Be v. s. projected.** *Vorgekragt sein, ausladen, vorspringen.* Se projeter, saillir, porter en saillie, porter à faux.
- to Project v. n.** (Slat. Til.) *Übereinandergreifen, überstehen.* Chevaucher.
- Projectile s., Shot s.** (Artill.) *Das Geschoss, das Projectil.* Projectile *m.*
- Projecting s.** of the slates, **Lapping-over s., Shooting-over s.** (Slat. Til.) *Die Überdeckung, das Überschiessen der Dachsteine.* Chevauchure *f.*, enchevauchure *f.*, recouvrement *m.*
- Projecting adj.** (Build.) *Ausladend.* Portant à faux.
- Projecting angle s.** (Build.) See under Angle.
- Projecting course s.** (Mas.) *Die vorstehende Schicht.* Assise *f.* saillante.
- Projecting part s.** of a front-wall, **Jutty s.** (Arch.) *Die Vorlage, das Rissalit.* Ressaut *m.* d'une façade, dossieret *m.*
- Projection s., Projecture s., Jutting-out s.** of a corbel-moulding etc. (Arch.) *Die Ausladung, die Auskrugung, die Vorkragung.* Projecture *f.*, saillie *f.*
- Projection s. of a hip-rafter** (Carp.) *Die Austragung des Gratparrens.* Recoulement *m.*, reculement *m.*, rallongement *m.* d'arêtier.
- Projection s., Sally s. of a talus** (Railw.) *Die Anlage einer Böschung.* Empatement *m.* d'un talus.
- Projection s.** (Geom.) *Die Projection.* Projection *f.*
- Central projection s.** (Geom.) *Die Centralprojection, die Perspective.* Projection *f.* centrale.
- Gnomonical projection s.** (Astron.) *Die gnomonische Projection.* Projection *f.* gnomonique.
- Orthographic projection s.** (Math.) *Die orthographische (rechtwinkelige) Projection.* Projection *f.* orthographique.
- Parallel projection s.** (Math.) *Die Parallelprojection.* Projection *f.* parallèle.
- Stereographic projection s.** (Geom.) *Die stereographische Projection.* Projection *f.* stéréographique.
- Upright projection s.** (with workmen.) **Upright s., External orthography s., Design s. of a front, Geometrical view s., Elevation s.** (Build.) *Der Aufriss, der Standriss, die Verticalprojection.* Élévation *f.*, plan *m.* vertical, orthographie *f.* externe, dessin *m.* de la face, façade *f.*, projection *f.* verticale.
- Projecture s., Jutting-out s.** (Arch.) *Die Ausladung, die Vorkragung.* Ressaut *m.*, saillie *f.* Comp. Projection.
- Projecture s., Projected part s.** of a front-wall. *Das Rissalit.* Ressaut *m.*
- Prolonge s.** of a gun-carriage. *Die Langkette, das Langtau, das Zugtau, das Schlepptau.* Prolonge *f.*, prolonge *f.* de manœuvre.
- Prolonge-hook s.** (Artill.) *Der Langtauhaaken, der Schlepptauhaaken.* Crochet *m.* qui termine le bout de la prolonge.
- Prolongering s.** (Artill.) *Der Schlepptau-ring.* Anneau *m.* de prolonge.
- Prong s.** of a lance-head (let into the wood of the shaft and fastened by rivets) (Arm.) *Die Feder (sur Befestigung der Lanzen Spitze).* Attache *f.*, branche *f.* de la douille d'une lance (pour y fixer le fer).
- Prong-hoe s.** (Agric. etc.) *Der Karst.* Hoyau *m.*
- Prong-screws s. pl.** (for fastening the prong of a lance-head). *Die Schrauben f. pl. zur Befestigung der Feder einer Lanze.* Vis *f. pl.* à tête fendue.
- Prony's brake s.** (Mach.) See Dynamometrical brake under Brake.
- Proof s., Assay s., Trial s.** (Techn.) *Die Probe.* Essai *m.*, épreuve *f.*
- Proof s. of gun-powder** (Gun-powd.) *Die Pulverprobe.* Épreuve *f.*, essai *m.* de la poudre.
- Proof s. of ordnance** (Artill.) *Die Geschützprobe.* Épreuve *f.* des bouches à feu.
- Proof s. for iron axles** (which are raised to a certain height and allowed to fall horizontally upon two blocks of cast-iron, or a weight is caused to fall upon the axles from a certain height). *Die Achsprobe, (die Wurfprobe oder die Schlagprobe).* Épreuve *f.* des essieux, (épreuve *f.* à l'escarpolette, épreuve *f.* au mouton).
- Proof s. of gun- or musket-barrel** (Gun-m.) *Die Laufprobe.* Épreuve *f.* des canons de fusil.
- Proof s. by firing** (proof of ordnance, and fire-locks with the regulated proof-charge). *Das Anschüssen, das Probeschützen.* Épreuve *f.* du tir.
- Proof s., Proof-impression s., Proof-print s.** (Print.) *Der Probeabzug, der Correcturabzug, der Correcturbogen.* Épreuve *f.*
- First proof s.** (Print.) *Die erste Correctur, der Correcturbogen.* Première *f.* (première épreuve *f.*), première *f.* typographique.
- to Read v. a. the first proof.** *See the first Correctur besorgen.* Dégrossir l'épreuve.
- clean proof s., Revise s.** (Print.) *Die Revision, der Revisionsbogen, der Revidirbogen.* Seconde *f.*, seconde épreuve *f.* See to Read the clean proof.

Proof s. of copper- or steel-engravings (Engrav.) *Der Probeabdruck.* Épreuve *f.* Comp. Letter and Print.

Proof s. before all letters. *Der Abdruck vor aller Schrift.* Estampe *f.*, gravure *f.* ou épreuve *f.* avant toutes lettres, épreuve *f.* d'artiste ou de remarque.

Proof s. before letters. *Der Abdruck vor der Schrift.* Épreuve *f.* avant la lettre, (on distingue encore: épreuve avant la lettre, les armes et la dédicace, épreuve avant la lettre avec les armes et la dédicace, épreuve avant toutes lettres, seulement avec les armes ou même avant les armes, etc.)

Proof s. strictly speaking (when the letters are only sketched with the drawing-point, not yet finished with the graver or ornamented:) *Der Abdruck mit gerissener Schrift oder mit Nadelschrift, (zuweilen: der Abzug mit halber Schrift).* Épreuve *f.* avec la lettre grise, avec la lettre à la pointe sèche, avec la lettre tracée.

Proof s. strictly speaking (when only the out-lines of the letters are traced (☞), but not yet hatched or ornamented:) *Der Abdruck mit offener Schrift.* Épreuve *f.* avec la lettre grise, avec la lettre gravée à la pointe.

Proof-ball s. (Mil.) *Die Passkugel.* Balle *f.* de calibre, balle *f.* forcée.

Proof-butt s., Proof-bank s., Artillery-butt s., Practice-butt s. (Artill.) *Der Schießenberg, der Kugelfang.* Butte *f.*

Proof-impression s., Proof-print s. (Engrav.) *Der Probeabdruck, der Abdruck vor der Schrift.* Gravure *f.* avant la lettre. Comp. Proof. **Proof-impression s.** (Print.) See Proof.

Proof-mortar s., Trial-mortar s., Mortar-éprouvette s. (for testing the strength of gunpowder.) (Artill.) *Der Probemörser, der Probemörtel, der Pulverprobmörser.* Mortier *m.* éprouvette, mortier *m.* d'épreuve.

Proof-plugs s. (Gun-m.) *Die Muttschwansschraube.* Culasse *f.* employée à l'épreuve des canons de fusil.

Proof-print s. (Engrav.) See Proof-impression.

Proof-print s. (Print.) See Proof.

Proof-sheet s., Show-sheet s. (Print.) *Der Aushangebogen.* Montre *f.*, bonne feuille *f.*, copie *f.* de la chapelle, épreuve *f.* d'auteur. **to strike off v. a. a proof-sheet.** See to Beat off.

Proof-shot s. (gun-metal or iron shot of the mortar-éprouvette.) (Artill.) *Die Kugel des Probemörser.* Globe *m.* d'éprouvette.

Proof-spirit s. (Chem.) *Der Normalceingeist.* Alcool *m.* prevue.

Proof-stick s. of a vacuum-pan (Sug.) *Der Probeteicher, der Stecher einer Vacuumpanne.* Sonde *f.*

Prop s., Supporter s., Shore s. (Build.) *Die Stiefe.* Étai *m.*, pointal *m.*, étréssillon *m.*, étaçon *m.*, étaie *f.*

Prop s., Stempel s. (Min.) *Der Stempel, der Thurstock.* Étançon *m.*, montant *m.*, poteau *m.* Comp. Punch.

Props. of the set of timber. **Burns s.** in a gallery (Derbysh.) (Min.) *Der Thurstock*

Technolog. Wörterbuch II, 2. Aufl.

(beider Streckenszimmerung). Étançon *m.*, (Mons:) stançon *m.* Comp. Fork.

Prop s., Stay s. (Min.) *Der Anfall, der Trempe, der Stempel.* Étaie *f.*, étai *m.*

Prop s. between the sets of timber in a shaft (Min.) *Der Bolsen (bei der Bolzenschrotsimmerung in Schächten).* Porteur *m.* (entre les cadres de boisage dans un puits).

Prop s., Pole-prop s., Prop-stick s. (for keeping the shaft or pole, when hauled up). (Cart-wr.) *Die Deichselstutze, die Gabelstutze bei der Gabeldeichsel.* Servante *f.*

Prop s. for the roof or cover of an ammunition-waggon (Artill. carr.) *Die Deckelstutze.* Servante *f.* de couvercle.

Prop s. used for holding-up carriages in ascending hills. See Drag-staff.

Props s. pl. of the rule-joints (Coach-m.) *Die Stützen f. pl. der Sturmstangen.* Douliers *m. pl.* qui joignent les compas d'une voiture aux cerceaux.

Prop s. of a lever, Fulcrum s., Hypomochlion s. (Mech.) *Der Stützpunkt, der Unterstützungspunct.* Point *m.* d'appui.

to Prop v. a., to Support v. a., to Stay v. a., to Bear up v. a. (Build.) *Absteifen, abfangen, abspresen, ausspresen, absteilen.* Étançonner, étayer, étréssillonner (enchevaler).

to Prop v. a. an old building (Build.) *Spreizen, spriessen.* Étréssillonner, étayer, appuyer.

to Prop v. a., to But v. a. with a counterfort or buttress (Arch.) *Stützen durch einen Strebe-pfeiler.* Buter.

to Prop v. a. a ship on the stocks. *Ein Schiff abstützen, schoren.* Accorer un vaisseau sur le chantier.

Prop-clasp s., Prop-strap s. or Eye-plate s. (which, with the eye on the guides, form the hinge by which the prop is let down) (Artill. carr.) *Die Deichselstutskappe.* Douille *f.* de servante, happe *f.* à virole de servante.

Propeller s. (Mach.) *Der Treiber.* Propulseur *m.* **Spiral propeller s., Screw-propeller s.** (Steam eng.) *Die archimedische Schraube eines Schraubenschiffes.* Hélice *f.*, hélice *f.* propulsive, vis *f.* d'Archimède.

Properties s. pl. of Guldinus (Mech.) See Centrobaric method.

Proportion s. (Math.) *Die Proportion.* Proportion *f.*

Continual proportion s. (Math.) *Die stetige Proportion.* Proportion *f.* continue.

Harmonical proportion s. (Math.) *Die harmonische Proportion.* Proportion *f.* harmonique.

Proportion s. of ingredients (Gun-powd.) *Das Mengungsverhältniss des Pulversatzes.* Dosage *m.* de la poudre à canon.

Proportion s. of ores paid by the adventurers to the owner of the mine (Min.) *Die Abgabe des Exploitanten an den Besitzer.* Droit *m.* de comptage (en Belgique).

to Proportion v. a. the trains (Min.) *Das Feuer abpassen.* Compasser les fourneaux de mine.

Proportional s. (Math.)

Mean proportional s. (Math.) *Die mittlere Proportionale, das geometrische Mittel.* Moyen *m.* proportionnel, moyenne *f.* proportionnelle.

Proportioning *s.* the trains of mines (Min.) *Das Abpassen des Feuers.* Compassement *m.* des fourneaux de mine.

Proposition *s.* (Math.) *See* Theorem.

Proppling *s.* (Carp. Mas.) *Die Absattelung.* Enchevalement *m.*

Propping *s.* aslope (Build.) *Die schräge Absteifung.* Etalement *m.* en gueule.

Proprietor *s.* of a quarry (Quarry-m.) *Der Steinbruchbesitzer.* Carrier *m.*

Prop-stick *s.* of a pole. *See* Prop.

Prop-strap *s.* *See* Prop-clasp.

Propyleum *s.* (Arch.) *Das Prachtportal eines Vorhofs, das Propylæon.* Propylées *m. pl.*

Proteine *s.* (Chem.) *Das Protein.* Protéine *f.*

Prothesis *s.* *Crédence* *s.* (Archit.) *Der Credenzisch.* Crédence *f.* d'une église.

Proto-acetates *s.* of iron (Chem. Dyer.) *Das essigsaure Eisenoxydul.* Proto acétate *m.* de fer. acétate *m.* de protoxyde de fer.

Protocarbonate *s.* of iron (Chem.) *Das kohlen-saure Eisenoxydul.* Protocarbonate *m.* de fer, carbonate *m.* de protoxyde de fer.

Protochloride *s.* of copper (Chem.) *Das Kupferchlorid.* Protochlorure *m.* de cuivre.

Protochloride *s.* of iron (Chem.) *Das Eisenchlorur.* Protochlorure *m.* de fer.

Protochloride *s.* of mercury (Chem.) *See* Calomel.

Protochloride *s.* of tin (Chem.) *Das Zinnchlorur.* Chlorure *m.* stanneux, protochlorure *m.* d'étain.

Protochloride *s.* of mercury. **Corrosive sublimate** *s.* (Chem.) *Das Quecksilberchlorid, das ätzende Quecksilbersublimat.* Protochlorure *m.* de mercure, sublimé *m.* corrosif.

Protchromate *s.* of mercury (Chem.) *Das chromsaure Quecksilberoxydul.* Protchromate *m.* de mercure.

Protocyanide *s.* of gold (Chem.) *Das Goldcyanur.* Protocyanure *m.* d'or.

Protocyanide *s.* of iron (Chem.) *Das Eisencyanur.* Protocyanure *m.* de fer.

Protogallate *s.* of iron (Chem.) *Das gallapfelsaure Eisenoxydul.* Protogallate *m.* de fer, gallate *m.* de protoxyde de fer.

Protygyne *s.* (Geogn.) *Der Protygyn, der Talkgranit.* Protygyne *f.*, granite *m.* talqueux.

Protioduret *s.* of mercury, **Protolodide** *s.* of mercury (Chem.) *Das Quecksilberiodur.* Proto-iodure *m.* de mercure.

Protosulphate *s.* of iron (Chem. Dyer. etc.) *Das schwefelsaure Eisenoxydul.* Proto-sulfate *m.* de fer, sulfate *m.* de protoxyde de fer.

Protosulphide *s.* of mercury. **Cinnabar** *s.* (Chem. Paint.) *Das Quecksilbersulfur, der Zinnober.* Protosulfure *m.* de mercure, vermillon *m.*

Protosulphide *s.* of iron (Chem.) *Das Eisensulfuret, (das Einfach-Schwefeleisen).* Protosulfure *m.* de fer.

Protosulphuret *s.* of tin (Chem.) *Das Zinnsulfur.* Protosulfure *m.* d'étain.

Prototannate *s.* of iron (Chem.) *Das gerbsaure Eisenoxydul.* Proto-tannate *m.* de fer, tannate *m.* de protoxyde de fer.

Protoxalate *s.* of iron (Chem.) *Das sauer-*

klee-saure Eisenoxydul. Protoxalate *m.* de fer, oxalate *m.* de protoxyde de fer.

Protoxyd *s.* of chlorine. **Chlorous oxyd** *s.* **Euchlorine** *s.* (Chem.) *Die unter-chlorige Säure, das Chlorozydulgas, das Euchlorin.* Acide *m.* hypochloreux, protoxyde *m.* de chlore, euchlorine *m.*

Protoxyd *s.* of cobalt (Chem.) *Das Kobaltoxydul.* Protoxyde *m.* de cobalt.

Protoxyd *s.* of copper (Chem.) *Das Kupferoxydul.* Cuivre *m.* oxydulé, protoxyde *m.* de cuivre.

Protoxyd *s.* of iron (Chem.) *Das Eisenoxydul.* Protoxyde *m.* de fer.

Protoxyd *s.* of lead, **Litharge** *s.* (Chem.) *Das Bleioxyd.* Protoxyde *m.* de plomb, litharge *f.*, massicot *m.*

Protoxyd *s.* of manganese (Chem.) *Das Manganoxydul.* Protoxyde *m.* de manganèse.

Protoxyd *s.* of nitrogen (Chem.) *Das Stickoxydul, das Stickoxydulgas.* Protoxyde *m.* d'azote.

Protoxyd *s.* of sodium, **Soda** *s.* (Chem.) *Das Natriumoxyd, das Natron.* Protoxyde *m.* de sodium, soude *f.*

Protoxyd *s.* of tin (Chem.) *Das Zinnoxydul.* Protoxyde *m.* d'étain.

Protoxyd *s.* of uranium (Miner.) *Das Uranoxyd.* Bioxyde *m.* d'urane.

to Protract *v. a.* a survey (Survey.) *See* to Plot.

Protractor *s.* **Semicircular protractor** *s.* (Geom.) *Der Transporteur, der Gradbogen.* Rapporteur *m.*, (demi-cercle *m.* gradué).

to Prove *v. a.* division (Arithm.) *Die Probe machen auf die Division.* Faire la preuve de la division.

Prover *s.* (Metall.) *See* Assay-spoon.

to Provide *v. a.* with casemates (Fort.) *Casemattiren.* Casemater un fort.

to Provide *v. a.* with locks or sluices (Hydr.) *Mit Schleusen versehen.* Écluser un canal, un étang.

Proving-hunt *s.* (Gun-m.) *Die Mutschwens-schraube.* Culasse *f.* employée à l'épreuve des canons de fusil.

Provision-box *s.* (Mar.) *See* under Box.

Provision-store *s.* (Mil.) *See* Commissariat-magazine.

Prow *s.* of a ship (Mar.) *See* Bow.

Prow-post *s.* (Shipb.) *See* Stem.

to Prune *v. a.* trees and hedges (Gard.) *Ausschneiden, schneideln, aushauen, lichten.* Élaguer.

Pruning *s.* of trees (Gard.) *Das Ausschneiden, das Lichten der Baume.* Élagage *m.*

Pruning-shears *s. pl.* (Gard.) *Die Gartenschere, die Schneidelschere.* Ciseaux *m. pl.* de jardinier.

Prussian blue *s.* (Chem.) *Das Berliner Blau.* Bleu *m.* de Prusse.

Prussiate *s.* (Chem.) *Die blausaure Verbindung, die Cyanverbindung.* Prussiate *m.*, hydrocyanate *m.*

Prussiate *s.* of potassa, **Prussiate** *s.* of potash, **Cyanide** *s.* of potash (Chem.) *Das Cyankalium, das blausaure Kali.* Prussiate *m.* de potasse, cyanure *m.* de potassium.

- Yellow prussiate s. of potash.** *Das gelbe Blutlaugensalz, das blausaure Kali, das Kaliumeisencyanur, das Ferrocyankalium.* Prussiate m. jaune de potasse, ferrocyanure m. de potassium, cyanoferrure m. de potassium jaune, lessive f. du sang.
- Red prussiate s. of potash.** *Das rothe Blutlaugensalz.* Cyanoferride m. de potassium, cyanure m. rouge de potassium et de fer, ferricyanure m. de potassium.
- Prussic acid s., Hydrocyanic acid s., Zootic acid s.** (Chem.) *Die Blausäure, die Cyanwasserstoffsäure.* Acide m. prussique ou cyanhydrique.
- Pry-pole s. of the triangle-gin** (Fort. Artill. & Build.) *Die Hebezugstütze, der Schenkel des Hebezeugs.* Pled m. de chèvre, (bicoq m.) Comp. Cheek.
- Pseudo-dipteros s.** (Arch.) *Der Tempel mit scheinbar doppeltem Umgang.* Pseudo-dyptère m.
- Pseudomalachite s., Hydrous phosphate s. of copper** (Miner.) *Das Phosphorhupfer, der Pseudomalachit.* Cuivre m. phosphaté.
- Pseudoperipteros s.** (Arch.) *Der Tempel mit angebundenen Säulen.* Pseudo-periptère m., faux periptère m.
- Pillomelane s., Barytiferous oxyd s. of manganese** (Miner.) *Der Psilomelan, das Harmanerz, der schwarze Glaskopf.* Psilomélane f., hydroxyde m. de manganèse barytiferé, manganèse m. barytique hydraté.
- Psychrometer s.** (Phys.) *Der Feuchtigkeitsmesser, das Psychrometer.* Psychromètre m.
- to Publish v. a.** (Booksell.) *Verlegen.* Édire, faire imprimer à ses frais.
- Publisher s., Publishing book-seller s.** (Booksell.) *Der Verlagsbuchhändler, der Verlags-händler, der Verleger.* Libraire m. éditeur.
- Puddening s. of the anchor** (Mar.) *Die Ankerührung, (plattd.: die Röring).* Boudinure f., boudine f., emboudinure f., emboudinure f. d'une ancre.
- Puddening s., Pudding s., Dolphin s. of yards and masts** (Mar.) *Das Leguan(e).* Bour-relet m., bourlet m.
- Puddings s. pl. of old cable or junk** (Mar.) *Die Krause m. pl., (niederd.): die Kransen m. pl., die Taukränze m. pl., die Wielen m. pl., die Wehlings f. pl., die Würste f. pl., (niederd.): die Würsten f. pl. (zum Aushangen).* Cordes f. pl. de défense, colliers m. pl. de défense.
- Pudding-stone s.** (a conglomerate) (Geogn.) *Der Puddingstein.* Roche f. à texture poudingiforme.
- Puddle s.** (a well beaten watertight stratum of clay tempered with water) (Build.) *Der Thon-schlag, der Lettenschlag, die Thonhinterfüllung.* Couche f. battue de terre glaise.
- to Puddle v. a.** (Metall.) *Puddeln, im Flamm-often frischen.* Puddler, pudler.
- to Puddle v. a., to Work v. a.** the smelted pig-iron (Metall.) *Umrühren.* Brasser, remuer la fonte.
- to Puddle v. a.** the ground (Build.) *See Ground.*
- Puddle-bars s. pl., Puddled bars s. pl., No. 1-iron s.** (Metall.) *Die Rohschienen f. pl.* Fer m. ébauché.
- Puddled steel s.** *See Puddle-steel.* Comp. Bar-iron.
- Puddler s.** (Metall.) *Der Puddler, der Puddel-arbeiter.* Puddleur m., pudeur m.
- Puddler's rolls s. pl.** (Metall.) *Die Präparirwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. à cingler, cylindres m. pl. ébaucheurs, cylindres m. pl. préparateurs.
- Puddle-rolls s. pl., Puddling-rolls s. pl., Blooming-rolls s. pl.** (Metall.) *Die Rohschienenwalzen f. pl., die Puddelwalzen f. pl.* Ébaucheurs m. pl. Comp. Blooming-rolls.
- Puddle-rolling-mill s., Puddling-rolling-mill s., Blooming-rolling-mill s.** (Metall.) *Das Rohschienenwalzwerk, das Puddelwalzwerk.* Train m. ou laminoir m. ébaucheur.
- Puddle-steel s., Puddled steel s.** (Metall.) *Der Puddelstahl.* Acier m. puddlé.
- Puddle-steel-rail s.** (Railw.) *Die Puddelstahlschiene.* Rail m. en acier puddlé.
- Puddling s., (obso.) Buzzing s.** (Metall.) *Das Puddeln, die Puddlingsarbeit, die Flammofen-frischarbeit.* Puddlage m.
- Puddling s., Stirring-up s.** (Metall.) *Das Umrühren.* Brassage m. de la fonte.
- Dry puddling s., Puddling s.** (in opposition to „boiling“). *Das Trockenpuddeln.* Puddlage m. sec.
- Gas-puddling s.** *Das Gaspuddeln, das Gasfrischen.* Puddlage m. au gaz.
- Puddling s. of foundation-walls** (Build.) *Die Verfüllung der Grundmauern.* Remblai m. des fondements.
- Puddling-bar s.** (Metall.) *See Mill-bar.*
- Puddling-furnace s.** (Metall.) *Der Puddel-ofen, der Puddlingsofen, der Eisenfrischflamofen.* Four m., ou fourneau m. à puddler.
- Puddling-furnace s.** (opposed to „boiling-furnace“), **Puddling-furnace s. with sand-bottom.** *Der Trockenpuddelofen.* Four m. à puddler avec une sole de sable.
- Puddling-machine s.** (Metall.) *Die Puddelmachine, der mechanische Puddler.* Puddleur m. mécanique.
- Puddling-rolling-mill s.** *See Puddle-rolling-mill.*
- Puddling-slag s., Tap-cinder s.** (Metall.) *Die Puddelschlache.* Scories f. pl. des fours à puddler.
- Pugging s.** on the sound boarding (Build.) *Die Auffüllung des Fehlbodens mit Schutt und Lehm.* Remplissage m. des entrevous.
- Pull s. of the bar** (Print.) *Der Zug des Pressbengels.* Coup m. de barreau.
- First pull s.** *Der erste Zug oder Satz der Presse.* Premier coup m. de la presse.
- Second pull s.** (Print.) *Der zweite Zug oder Satz der Presse.* Second coup m. de la presse.
- Pull s. or Tug s. with the cavesson or nose-band** (Rid.) *Der Zug mit dem Kappsaume.* Écaveçade f.
- to Pull v. n., (to move, draw a boat by means of oars)** (Navig.) *Rudern, (sur See:) rojen.* Nager.
- to Pull v. n. strong, to Pull v. n. cheerily.** *Stark rojen (rudern).* Tirer avant.

- to Pull v. s. with full oars.** *Mit vollen Riemen rojen, kräftig rojen.* Faire force de rame.
- to Pull v. n. the starboard-oars and hold back the port-oars.** *An Steuerbord rojen und an Backbord streichen.* Nager tribord et scier bâbord.
- to Pull v. a. or to Pluck v. a. the bristles** (of rabbit-fur) (Hatt.) *Die Borsten (aus Kaninchentellen) ausraufen.* Éjarrer les peaux de lapins.
- to Pull v. a. the trigger** (Milit. Hunt.) *(Das Gewehr) abdrücken, losdrücken.* Détendre le ressort d'un fusil.
- to Pull down v. a. a building** (Build.) *Abbrechen, abtragen, abnehmen, einreißen, abreißen, niederreißen.* Déposer, descendre, démolir, raser.
- to Pull off v. a. a book, to Print v. a.** (Print.) *Abziehen, drucken.* Tirer (imprimer) les exemplaires d'un livre etc.
- to Pull off v. a., to Take v. a. a proof** (Print.) *Einen Druck (Probedruck) abziehen.* Faire, tirer une épreuve.
- to Pull out v. a. the reed with the hand** (of bemp) (Agric.) *Den Hauf schleissen, schälen, pellen.* Teiller ou tiller le chanvre.
- Pulley s., Block s.** (Mach. Pont. etc.) *Der Rollkloben, die Rolle, die Flasche, der Kloben, der Block.* Poulie f.
- Fixed pulley s.** (Mech.) *Die feste Rolle, die Leitrolle.* Poulie f. fixe.
- Loose pulley s.** (Mech.) *Die lose Rolle oder Scheibe.* Poulie f. folle.
- Movable pulley s.** (Mech.) *Die lose, bewegliche Rolle, die Kraftrolle.* Poulie f. mobil.
- Pulley s., Sheave-drum s.** (Mach.) *Die Riemenscheibe.* Poulie f.
- Fast pulley s.** *Die feste Riemenscheibe.* Poulie f. fixe.
- Pulley s. of a drawing-engine, Head-wheel s.** (in Cornwall and Newcastle-on-Tyne.) *Shieve s.* (Min.) *Die Seilscheibe (einer Fördermaschine.)* Molette f.
- Pulley-box s.** of a draw-loom (Weav.) *See under Box.*
- Pulley-frame s., Shell s.** (Mech. Pont.) *Das Klobengehäuse, das Gehäuse, das Haus.* Caisse f., chape f., corps m. d'une moufle, d'une poulie.
- Pulling s. of monks** (Print.) *Der Monchs-schlag.* Feinte f., comp m. des balles qui produit une feinte.
- Pulling-down s.** of a building (Build.) *Das Abbrechen, das Abtragen, der Abbruch.* Dépose f., démolition f.
- Pullock s.** (Carp.) *See Putlog.*
- Pull-to s., Lay-cap s.** (Weav.) *Der Laden-deckel.* Poignée f., chapeau m., cape f.
- Pulp s., Paper-pulp s.** (Pap.) *Das (der) Ganszeug.* Pâte f. raffinée, pulpe f., raffiné m.
- Pulpit s.** (Arch.) *Die Karsel.* Chaire f., tribune f. sacrée.
- Pulpit s.** (Arch.) *See Lectern.*
- Pulp-meter s.** of a paper-machine (Pap.) *Der Zeugregulator, der Regulator.* Régulateur m., distributeur m., mesureur m.
- Pulp-strainer s.** (Pap.) *Die Knotenmaschine, der Knotenfänger, der Zeugsichter.* Machine f. à boutons, épureur m. de pâte.
- to Pulverize v. a.** (Techn.) *Pulvern, zu Pulver reiben, stossen, mahlen.* Pulvériser.
- to Pulverize v. a. the ingredients of the gun-powder** (Gun-powd.) *Die Bestandtheile m. pl. des Pulvers kleinen.* Pulvériser les matières de la poudre.
- to Pulverize v. a. the saltpetre** (Firew.) *Den Salpeter brechen.* Pulvériser le salpêtre.
- Pulverizing-mill s.** (for reducing the ingredients of gun-powder in powder-manufacture.) *Die Kleinmühle.* Moulin m. dans lequel se fait la pulvérisation des matières.
- to Pumice v. a., to Rub v. a. with pumice** (Join.) *Abblimsen, mit Bimsstein abschleifen.* Frotter avec la pierre ponce, ponceur, polir à la ponce.
- Pumice s., Pumice-stone s.** (Miner.) *Der Bimsstein.* Ponce f., pierre f. ponce, lave f. pumicee.
- Pumice-soap s.** (Soap-m.) *Die Bimsseife.* Savon-ponce m.
- Pumice-stone s.** (Geogn.) *Der Bimsstein.* Pierre f. ponce, ponce f.
- Pumice-stone-paper s.** (Techn.) *Das Bimssteinpapier.* Papier m. ponce.
- Pump s.** (Mech.) *Die Pumpe.* Pompe f. Comp Air-pump, Chain-pump.
- Pumps s. with brake and checks.** *See Bilge-pump and Brake-pump.*
- Aspiring pump s.** *Die Saugpumpe.* Pompe f. aspirante.
- Centrifugal pump s.** *Die Centrifugalpumpe.* Pompe f. à force centrifuge.
- Choked pump s.** *See Foul pump.*
- Common pump s.** *Die gewöhnliche Pumpe.* Pompe f. ordinaire.
- Double-acting pump s.** *Die doppelwirkende Pumpe.* Pompe f. à double effet.
- Double-piston pump s.** *Die Pumpe mit doppeltem Kolben.* Pompe f. à double piston.
- Feed-pump s.** (Steam-eng.) *Die Spritzpumpe.* Pompe f. d'alimentation.
- Forcing pump s.** (Mech.) *Die Druckpumpe.* Pompe f. foulante.
- Forcing-pump s.** for proving shells in the water-proof (Artill.) *Die Luftpumpe.* Pompe f., pompe f. foulante.
- Foul pump s., Choked pump s.** (Mar.) *Die unklare Pumpe.* Pompe f. engorgée.
- Hot-water pump s.** (Steam-eng.) *Die Warmwasserpumpe.* Pompe f. à eau chaude.
- See Air-pump.*
- Lifting pump s.** (Mechan.) *Das Hebe- und Druckwerk.* Pompe f. élévatoire ou pompe f. aspirante et élévatoire.
- Rotary pump (Mach.)** *Die Rotationspumpe.* Pompe f. à rotation, pompe f. rotative, pompe f. française.
- Spiral pump s.** *See Archimedes' water-screw.*
- Sucking-and forcing-pumps.** *Die Saug- und Druckpumpe.* Pompe f. aspirante et foulante.
- to Fetch v. a. the pump** (Mar.) *Die Pumpe anheben, ansaugen lassen.* Engreuer la pompe.
- The pump is fetched** (Mar.) *Die Pumpe fasst.* La pompe a pris ou est prise.

Pump-bolt s. (Mar.) *Der Pumpenbolzen.* Cheville f. de pompe.
Pump-bit s., Pump-borer s. (Mar.) *Der Pumpenbohrer, der Schulp-, der Löffel-, der Röhren-, der Schrotbohrer.* Cuiller f. à pompes, de pompe, rouanne f. de pompe, perçoir m. à curette.
Pump-box s. (Mar.) *Der Pumpensood.* Arche f. de pompe.
Lower pump-box s. *Der Pumpeneimer.* Chopine f., chopinette f. d'une pompe.
Upper pump-box s. *Der Pumpenschuh.* Heuse f., piston m.
Pump-brake s. See Brake of a pump.
Pump-casing s., Pump-box s. (Mar.) *Der Pumpensood.* Arche f. de pompe.
Pump-chamber s. (Hydr.) See Chamber of a pump.
Pump-checks s. pl. (Mar.) *Die Pumpenmich.* Potence f. de briguebale, potence f. de pompe.
Pump-cistern s. (Mar.) *Die Pumpencisterne.* Citerne f. d'une pompe à chapelet.
Pump-dale s. (Mar.) *Die Pumpenrinne, die (das) Daal.* Dalle f. de pompe.
Pump-drill s., Upright drill s. (Techn.) *Die Rennspindel, der Drillbohrer.* Trépan m., drille f. (m).
Pump-gear s. (Mach.) *Der Pumpenbeschlag, der Brunnenbeschlag.* Armature f. en fer d'une pompe, garniture f. de pompe.
Pump-hook s. (Mar.) *Der Pumphaaken, der Grundhaaken.* Croc m. de pompe.
Pumping-apparatus s., Pump s. for railway-stations (Railw.) *Der Pumpapparat.* Appareil m. d'alimentation.
Pumping-engine s. (Min.) *Die Wasserhaltungsmaschine.* Machine f. d'épuisement.
Cornish pumping-engine s. *Die Cornwaller Wasserhebungsmaschine.* Machine f. d'épuisement de Cornouailles.
Pump-kettle s. (a perforated kettle into which the aspiring tube is sometimes placed) (Mar.) *Der Pumpenkessel.* Chaudron m. de pompe.
Pump-maker s. *Der Brunnenmacher, der Brunnenmeister, der Spritzenmacher.* Fontenier m., fontainier m., pompier m.
Pump-maker's cement s. See under Cement.
Pump-maker's work s. *Die Brunnenmacherarbeiten f. pl.* Fontainerie f.
Pump-pipe s. *Die Brunnenröhre, das Pumprohr.* Tuyau m. de pompe. *Comp.* Column of pump-pipes.
Pump-piston s., Sucker s. (Mach.) *Der Pumpenkolben.* Piston m. de pompe, chopinette f.
Pump-rod s. (Mach.) *Die Pumpenstange.* Tige f. de pompe.
Pump-rod s. of a shaft-pump (Min.) See Bucket-rod.
Pump-scraper s. (Mar.) *Der Pumpenschrapper.* Crette f. pour pompes.
Pump-spear s., Main-rod s. (Min.) *Die Hauptpumpenstange.* Verge f. de pompe, maltrasse f. tige (de pompe).
Pump-spears s. pl. (Min.) *Das Hauptgestänge, das Schachtgestänge, das Pumpenstange.* Système m. de tiges (de pompe).
Pump-staff s. (Mar.) *Der Pumpenstock.* Râton

m. de pompe d'une pompe à main, ou d'une pompe pour futailles.
Pump-tyer s., or -tyer s., Tier s. of pumps (Min.) *Das Pumpenwerk, der Kunstst. Engin.* m. à pompes.
Pump-well s. (Hydr.) *Der Maschinenbrunnen, der Pumpbrunnen.* Puits m. à pompe.
Pump-well s., Well s. in a ship (Mar.) *Der Pumpensood, der Pumpenpott.* Archipompe f.
Pump-work s. (Mach.) *Das Pumpenwerk, die Wasserkunst.* Pomperie f.
Punch s., Piercer s. (Tin-m. Gold-sm. Forg. etc.) *Die Ausschlagpunze, der Ausschlagpunzen, der Durchschlag, das Ausschlagen, der Durchbrechmeissel, der Putzmeissel.* Poinçon m. à découper, emporte-pièce m., découpoir m.
Punch s. (for punching or perforating paper, cloth, leather, thin pieces of wood) (Techn.) *Das Lochisen, das Ausschlagen.* Emporte-pièce m.
Punch s. (Letter-found.) *Der Stempel, der Schriftstempel, die Patrise.* Poinçon m.
Diamond-pointed punch s. (Mil. min.) *Das Spitzisen.* Poinçon f. à grain d'orge.
Punch s. for chasing (Techn.) *Die Punse, der Punsen, die Busse.* Poinçon m.
Punch s. of the cutting-press. *Der Drücker, der Stempel, der Schneidstempel, der Monch.* Poinçon m. d'un coupoir.
Punch s. or Cutter s. for rifle-patches (Gun-m.) *Das Aushaueisen zu Kugelpflastern.* Emporte-pièce m. aux calpins.
Punch s. for making the tumbler-pin-hole (Gun-m.) *Der Dorn, der Hahndorn.* Broche f. carrée.
Punch s. for vents (Artill.) *Der Zündlochstempel.* Dégorgeoir m. à maillet.
Hollow punch s. (Forg. Found. Tin-m.) *Der Aushauer, der Hauer.* Emporte-pièce m. creux.
Hollow punch s. (Firew.) See Circle-iron.
Riveting-punch s. (Watchm. etc.) *Die Nietpunze, der Nietmeissel.* Poinçon m. à river.
Triangular punch s. for cutting rasps (File-c.) *Der Spitzmeissel.* Ciseau m. pointu pour piquer les râpes.
Punch s., Stempel s. (in Derbyshire:) **Punch s., (in Stafford-and Shropshire:) Prop s.** (Min.) *Der Stempel.* Étai m., étançon m.
to Punch v. a. (Forg.) *Lochen.* Percer. **to Punch v. a.** sheet-metal (Metall.) *Ausschlagen, durchschlagen.* Découper.
Punch s. for cutting, piercing (Techn.) *Der Durchschlag, der Punsen.* Poinçon m. à découper, découpoir m. *Comp.* Punch.
Punch s. for chasing (Techn.) *Der Treibpunzen.* Poinçon m. à ciseler. *Comp.* Punch and Chasing-chisel.
Grained or Granulated punch s. (Engrav.) *Der Graupunsen mit hervorragenden Linien oder Puncten.* Grenoir m., égrenoir m.
Punch s. of a square-framed work (Carp.) See Quarter and Post.
Punch s. (Min.) See Punch.
Puncher s. (Watchm.) See Broach.
Puncher-chisel s. See Four-basiled chisel under Chisel.
Punching s. (Metall.) *Das Ausschlagen, das Durchschlagen.* Découpage m.

Punching-machine *s.* (Mach.) Der Durchschmitt, der Durchstoss, der Durchbruch, der Schnitt, die Lochmaschine. Coupoir *m.*, découpoir *m.*, machine *f.* à découper.

Punching-machine *s.*, **Reading- and Stamping-machine** *s.*, **Reading- and cutting-machine** *s.* (Weav.) Die Kartenschlagmaschine, die Kartenschlagmaschine, die Ausschlagmaschine, die Stechmaschine, die Vorstechmaschine, die Dessinirungsmaschine, die Pappenschlagmaschine. Machine *f.* à piquer, machine *f.* à lire, machine *f.* à percer, liseur *m.* et perceur *m.* mécanique.

Punching-picket *s.* (Fort.) Der Vorschlagpahl. Piquet *m.* fretté ou saboté.

Punch-props *s. pl.* for supporting the banging [coal] over the holling (Min.) Die (kleinen) Stempel *m. pl.* zur Unterstützung des unterschramten Strebs. Stüpes *f. pl.* (Belg.)

Punctuation *s.* (Calligr. & Print.) Die Interpunction. Ponctuation *f.*

Punkah *s.* in India. Der Punkah (*d. i.* ein grosser beweglicher Fächer über dem Kopfe, welcher durch eine Schnur in Bewegung gesetzt wird). Grand éventail *m.* qu'on suspend au plafond et qui est agité au moyen d'une corde.

Punt *s.* (a flat-bottomed boat, used in caulking etc.) (Ship-b.) Die Back, der Schauken, die Schauke. Bac *m.*, rat *m.* de carène, (prame carrée).

Punt s., Punt s., Punt s., Punt s. (Glass-m.) Das Hafteisen. Pontil *m.*

Puppet *s.* (Turn.) Die Docke. Poupée *f.* **Sliding puppet** *s.* Der Reistock, die fahrende Docke, die Spitzdocke. Poupée *f.* mobile, poupée *f.* à pointe, contre-poupée *f.*

Puppets *s. pl.*, **Spurs s. pl. and Drivers** *s. pl.* of a cradle (Ship-b.) Die Schlittenständer *m. pl.* Colombiers *m. pl.*

Puppet-head *s.* (Boring-m.) Die Docke, die Hohldecke. Cadre *m.* porte-lunette d'une machine à forer.

Purbeck-limestone *s.* (Geogn.) Der Purbeckkalk. Calcaire *m.* purbeckien.

Purchase *s.* (Mech.) Das Umlegen, die Umkantung eines Körpers mittelst eines Hebels. Abatage *m.*

Purging-cock *s.* (Locom.) Der Reinigungshahn am Cylinder. Robinet *m.* purgeur.

Purification s. of caoutchouc. Das Reinigen des Kautschuks durch Auswalzen unter Wasserfluss. Déchiquetage *m.* du caoutchouc.

Purifier *s.* (Chem. etc.) Der Reinigungsapparat, der Waschapparat. Laveur *m.*, épurateur *m.*

Purifier s., Lime-machine *s.* (Gas-l.) Der Gasreinigungssapparat. Épurateur *m.*, laveur *m.* de gaz.

to Purify v. a. caoutchouc (Chem.) Das Kautschuk durch Auswalzen reinigen. Déchiqueter le caoutchouc.

to Purify v. a., to Cleanse v. a. the oil in making the varnish for printing-ink (Print.) Das Öl abkochen, (abschäumen). Dégraisser l'huile pour le noir d'imprimerie.

Purl *s.* for embroidery etc. See Bullion.

Purlin s., (Perling s.), Templet *s.* (Carp.) Die Pfette, die Fette, die Dachpfette. Panne *f.*, filière *f.* See also Cross-beam.

Purple *s.* (Paint. Dyer.) Der Purpur. Pourpre *m.* **Indigo-purple s., Phenicine** *s.* (Dyer. Chem.) Der Indigpurpur, die Phöniceinschweifsaure, die Purpurschweifsaure. Phénicine *f.*

Purple s. of Cassius, Gold-purple *s.* (Glass-m., Porcel.) Der Goldpurpur. Pourpre *m.* de Cassius.

Purple-carmin *s.* (Chem. Dyer.)

Purpled wood *s.* (Join.) Das Lustholz, das Purpurholz. Bois *m.* violet. Comp. Palixander-wood.

to Purpose v. a. (Arch.) See to Project.

Purpurine *s.* (Dyer.) Der Krapppurpur, das Purpurin. Purpurine *f.*

Purser *s.* of a ship (Navig.) Der Secklanter. Écrivain *m.*

Purser *s.* of a mine (Min.) Der Grubenrechnungsführer. Compteur *m.* d'une mine.

Push *s.* of an arch (Arch.) See Drift of an arch.

to Push v. a., to Shove v. a. (Techn.) Schieben. Pousser.

to Push on v. a. by setters (Pont.) Staken. Gaffer.

to Push on v. a. the zigzags of approach (Fortif.) Approachiren, die Zickzack vorreiben. Exécuter les cheminements, cheminer par la sape.

Pushing *s.* of wine (Agr.) Das Treiben. Pousse *f.*

Pushing-on s. the zigzags of approach (Fortif.) Das Vortreiben der Zickzack. Cheminement *m.*

Push-pick *s.* (Mil. min.) Die Ochsenzunge, der Stichspaten, das Stecheisen. Langue *f.* de bœuf.

to Put v. a. boards, pressing-boards or gloss-boards in the cloth (Cloth.) Das Tuch einspänen, Presspüne in das Tuch legen. Cartonner le drap.

to Put v. a. the boots upon the boot-tree or the stocks (Shoe-m.) Auf das Stiefelholz schlagen. Emboucher, mettre sur l'embouchoir.

to Put v. a. the bread into the oven (Bak.) Das Brot einschieben. Enfourner le pain.

to Put v. a. the bricks in the kiln (Brick-m.) Die Ziegel (zum Brennen in den Ofen) einsetzen. den Brand einfahren. Enfourner les briques.

to Put v. a. the copy on the visorium (Print.) (Das Manuscript) in das Tenal stecken. Attacher (la copie) sur le visorium.

to Put v. a. corn into the hopper (Mill.) Aufschütten. Engrener, engrainer.

to Put v. a. the corn into swaths (Agr.) In Schwaden legen. Enjaveler, javeler.

to Put v. a. the hat on the block (Hatt.) Den Hut formen, den Fils formen, setzen, aufstecken. Mettre un chapeau en forme, dresser le feutre.

to Put v. a. the helm a-weather or a-lee (Mar.) Die Ruderpinne lawwärts oder leewwärts legen. Pousser la barre du gouvernail au vent ou sous le vent.

to Put v. a. the hides into a weak case of fresh bark (Taun.) In die Farbe brugen, färben. Coudrer les cuirs.

to Put v. a. the panes (Glaz.) Verglassen, die Scheiben einsetzen. Poser les vitres.

to Put v. a. the panes in putty. In Kitt

verglasen, die Scheiben in Kitt setzen. Poser les vitres en mastic.

to **Put v. a.** pins on paste-board (Pinn.) *Auf Pappe stecken.* Encartonner.

to **Put v. a.** the plants into the greenhouse (Gard.) *Ins Gewächshaus bringen.* Enserer.

to **Put v. a.** the porcelain into seggars (Porcel.) *Das Porzellan in Kapseln setzen.* Encaseter ou encaster la porcelaine.

to **Put v. a.** a rope in the becketts (Nav.) *Eis Tau einknebeln.* Amarrer un cordage par un burin.

to **Put v. a.** salt into the salt-baskets (Saltw.) *Einkorben, in die Salzkörbe thun.* Embaneter.

to **Put v. a.** the seggars in the furnace (Porcel.) *Die Kapseln einsetzen.* Enfourner les cassettes.

to **Put v. a.** the shoes upon the last (Shoe-m.) *Auf den Leisten schlagen.* Mettre ou monter (un soulier) sur la forme.

to **Put v. a.** a wall. See Wall.

to **Put v. a.** wood in heaps or piles (Carp.) *Holz auf Lagerbäume legen, aufstapeln.* Enchanter le bois.

to **Put v. a.** the wool on the feeding-cloth (Spinn.) *Vorlegen.* Charger la cardé à loquettes.

to **Put down v. a.** the plant (Min.) See under Plant.

to **Put in v. a.** the pottery without seggars (Pott.) *Das Geschirr ohne Kapseln einsetzen.* Enfourner les pots en échappade.

to **Put in v. a.** the spokes (Wheel.) *Einlassen.* Enfoncer.

to **Put in v. a.** types in the letter-case (Print.) *Einlegen.* Mettre, placer.

to **Put off v. a.** with a boat-hook (Mar.) *Mit einem Bootshaken abtossen.* Déborder une chaloupe avec la gaffe.

to **Put on v. n.**, to **Take v. n.**, said of nails. *Anziehen.* Prendre.

to **Put on v. a.** the standard (Goldsm.) (Gold- & Silberwaaren) *stempeln.* Poinçonner.

to **Put on v. a.**, to **Mount v. a.** the staves (Coop.) *Aufschlagen, aufsetzen.* Rebattre.

to **Put v. n.** to sea, to **Go v. n.** to sea (Mar.) *In See gehen, in See stechen.* Mettre à la mer.

to **Put up v. a.** beacons or buoys (Mar.) *Tönnen und Baken legen.* Baliser, pourvoir de balises (les endroits dangereux).

to **Put up v. a.** a press (Print.) *Eine Presse aufschlagen.* Monter une presse.

Putlog s., **Pullock s.** (Carp.) *Der Netzarbeiter, der Schussriegel.* Boulín m., traverse f. d'échafaudage, écoperche f. d'échafaud.

Pullog-hole s. (Build. Carp.) *Das Rüstloch.* Trou m. de boulin. Comp. Columbarium.

Putrefaction s. of the pastel-vat (Dyer.) *Das Durchgehen der Waidkupe.* Coulée f. ou décomposition f. de la cuve.

Putter s. and **Hewing-putter s.** (two trammers on one waggon, the first behind, the second before it), **Foal s.** and **Headsmen s.** (Min.) *Die Schlepper m. pl. paarweise an einem Wagen, der erste hinter, der letztere vor demselben.*

Couple f. de traîneurs pour un waggon, le premier par derrière, le second par devant.

Putting s. worsted yarn into a bran-bath (Dyer.) *Das Halten der Wollensträhne in ein Kleinenbad.* Ébrouage m. des laines filées.

Putting s. corn into the hopper (Mill.) *Das Aufschütten des Getraides.* Engrènement m., engrainement m.

Putting s. into mould-casks or seggars (Porcel.) *Das Einsetzen in Kapseln.* Encasestage m., encastage m.

Putting s. lace on linen (Manuf.) *Das Annehmen von Spitzen an Leinwand.* Entoilage m.

Putting-on s., **Mounting s.** of staves (Coop.) *Das Aufschlagen, das Aufsetzen.* Rebat m.

Putty s., **Glazier's putty s.** *Der Glaserkitt, der Fensterkitt.* Lut m. de vitrier, mastic m. à vitres, mastic m. de vitrier.

to **Put v. a.** the panes in putty, to **Glaze v. a.** in putty. *In Kitt verglasen, die Scheiben in Kitt setzen.* Poser les vitres à mastic.

Putty s., **Tin-putty s.** (Metall.) *Die Zinnasche.* Potée f. d'étain.

to **Putty v. a.** (Techn.) *Kitten, verkitten.* Mastiquer.

Putty-glazing s. (Glaz.) *Die Kitterglazung.* Posage m. à mastic.

Puzzle-lock s. (Locksm.) *Das Buchstabenschloss, das Malschloss.* Serrure f. secrète.

Pycnostyle adj. (Arch.) *Dichtsäulig, engsäulig.* Pycnostyle.

Pyramid s. (Geom. Miner. etc.) *Die Pyramide.* Pyramide f., octaèdre m., dihexaèdre m.

Double eight-sided pyramid s. (Miner.) *Die biquadratische Pyramide.* Diocétaèdre m. quadratique.

Double twelve-sided pyramid s. (Miner.) *Die bihexagonale Pyramide.* Didodécétaèdre m.

Square pyramid s. (Geom.) *Die viersitzige Pyramide.* Pyramide f. quadrangulaire.

Superior pyramid s. or **Cone s.** of the shaft (Metall.) *Die obere Pyramide des Kernschachtes, der (eigentliche) Schacht.* Cheminée f. supérieure, grande masse f. du fourneau.

Triangular pyramid s. (Chem.) *Die dreiseitige Pyramide, das Tetraeder.* Pyramide f. triangulaire.

Pyrragryte s., **Dark red silver s.** (Miner.) *Der Pyrragryt, das dunkle Rothgültigers, die Antimonsilberblende.* Argent m. antimonie sulfuré.

Pyrites s., **Iron-pyrites s.** (Miner.) *Der Pyrit, der Eisenkies.* Pyrite f. & m., fer m. sulfuré. Comp. Iron-pyrites.

Aluminous pyrites s. (Geol.) *Der Alaunkies.* Pyrite f. & m. sulfuré(e) commun(e).

Arsenical pyrites s. (Miner.) *Der Arsenikies, der Mispickel.* Arsenic m. pyriteux.

Magnetic pyrites s. (Miner.) *Der Magnetkies.* Fer m. sulfuré magnétique.

Pyro-acetic spirit s. (Chem.) *Das Aceton, der Essiggeist.* Esprit m. pyro-acétique.

Pyro-acid s. (Chem.) *Die Brennsäure, die Brennsäure, (die Brandsäure).* Acide m. pyrogéné.

Pyro-aconitic acid *s.* (Chem.) *Die brenzliche Aconitsäure. Acide m. pyro-aconitique.*

Pyrogallie acid *s.* (Chem.) *Die Brenzgallussäure, die Pyrogallussäure. Acide m. pyrogallique.*

Pyrolignite *s.* (Chem.) *Das holzessigsaure Salz. Pyrolignite m.*

Pyrolignous acid *s.* **Vinegar** *s.* of wood, **Wood-vinegar** *s.* (Chem.) *Die Holzsäure, der Holzessig. Acide m. pyroligneux ou pyroxylique, vinaigre m. de bois.*

Pyrolusite *s.* **Peroxyd** *s.* of manganese, **Grey oxyd** *s.* of manganese, **Brownstone** *s.* **Manganese brownstone** *s.* (Miner.) *Der Pyrolusit, das Graubraunsteinerz, der Weichbraunstein, das Weichmanganerz, das Manganhyperoxyd, der Braunstein. Pyrolusite m., peroxyde m. de manganèse, manganèse m. oxydé gris, savon m. des verriers, pierre f. de Périgueux.*

Pyrometer *s.* (Phys.) *Das Pyrometer, der Hitze-gradmesser. Pyromètre m.*

Pyromorphite *s.* **Phosphate** *s.* of lead.

Der Pyromorphit, das phosphorsaure Bleioxyd. Pyromorphite m., plomb m. phosphaté.

Pyro-mucic acid *s.* **Pyro-sacchaloctic acid** *s.* **Pyro-sacclactic acid** *s.* (Chem.) *Die brenzliche Schleimsäure, die brenzliche Milchsäure, die Pyroschleimsäure, die Brenzsacchaloctische. Acide m. pyro-mucique ou pyro-sacchaloctique.*

Pyrope *s.* (Miner.) *Der Pyrop, der böhmische Granat. Pyrope m., grenat m. pyrope, grenat m. magnésien. vermeille f. occidentale.*

Pyroracemic acid *s.* (Chem.) *Die brenzliche Traubensäure. Acide m. pyroracémique.*

Pyro-sacchaloctic or Pyrosacclactic acid *s.* See **Pyro-mucic acid**.

Pyrotartaric acid *s.* (Chem.) *Die brenzliche Weinsteinsäure. Acide m. pyrotartarique.*

Pyrotechnics *s. pl.* **Pyrotechny** *s.* (Mil.) *Die Feuerwerkerei, die Pyrotechnik. Pyrotechnie f.*

Pyroxilin *s.* (Chem.) *Das Pyroxilin, die Schießbaumwolle. Pyroxyle m., poudre-coton f. Sn Gun-cotton.*

Q.

Quadrangle *s.* **Quadrilateral** *s.* **Tetragon** *s.* (Geom. etc.) *Das Viereck, das Vierseit. Quadrilatère m., figure f. quadrilatère, (peu usité: quadrangle m.).*

Quadrangular *adj.* **Viersechig.** **Quadrangulaire.**

Quadrant *s.* (Geom.) *Der Quadrant, der Kreisquadrant. Quart m. de cercle.*

Quadrant *s.* for taking altitudes (Astron. Mar.) *Der Quadrant. Cadran m., quartier m.*

Hadley's quadrant *s.* (an instrument for taking altitudes). (Astron. Mar.) *Der Octant. Octant m.*

Quadrant *s.* **Gunner's quadrant** *s.* (an instrument for determining the elevation in the exercise of mortars and howitzers) (Artill.) *Der Quadrant. Quart m. de cercle.*

Common gunner's quadrant *s.* (which is laid in the mouth of the mortar or howitzer). *Der Stangenquadrant, der Mundquadrant. Quart m. de cercle à règle.*

Quadrant *s.* for elevating and pointing cannon on board a ship (Mar. artill.) *Der Stuckquadrant. Cadran m.*

Quadrant *s.* for weighing yarn (Spinn.) *Die Zeigerwaage (zum Garnwiegen). Balance f. à échantillonner (pour mesurer la finesse du fil).*

Quadrat *s.* **Justifier** *s.* **Stick-space** *s.* (Print.) *Das Quadrat, das Gevierte, das breite Spatium, die Ausschliessung. Cadrat m.*

Quadratic *adj.* (Math.) **Quadratisch.** **Quadratische,** **relatif, -ve au carré.**

Simple quadratic equation (Math.) *Die reine quadratische Gleichung. Équation f. du second degré à deux termes.*

Quadratrix *s.* of Dinostratus (Geom.) *Die*

Quadratrix des Dinostratus. Quadratrice f. de Dinostrate.

Quadrature *s.* **Quarter** *s.* **Quartile** *s.* (Astron.) *Die Quadratur, der Quadrat- oder Geviertschein. Quadrature f., quartier m.*

Quadrature *s.* (Arch.) *Die Quadratur, die Auswierung. Quadrature f.*

Quadrilateral *s.* **Quadrangle** *s.* (Geom.) *Das Viereck, das Vierseit, die vierseitige oder vierreichtige Figur. Quadrilatère m.*

Quadrilateral *adj.* **Vierseitig.** **Quadrilatère.**

Qualitative analysis *s.* (Chem.) *See under Analysis.*

Quantitative analysis *s.* (Chem.) *Die quantitative Analyse. Analyse f. quantitative, dosage m.*

Quantity *s.* **Magnitude** *s.* (Math.) *Die Grösse. Quantité f., grandeur f.*

Commensurable quantities *s. pl.* *Die commensurablen Grössen f. pl. Quantités f. pl. commensurables.*

Exponential quantity *s.* *Die Exponentialgrösse. Quantité f. exponentielle.*

Imaginary quantity *s.* *Die imaginäre Grösse. Quantité f. imaginaire.*

Incommensurable quantities *s. pl.* *Die incommensurablen Grössen f. pl. Quantités f. pl. incommensurables.*

Irrational quantity *s.* *Die irrationale Grösse. Quantité f., ou expression f. irrationnelle.*

Negative quantity *s.* *Die negative Grösse. Quantité f. négative.*

Positive or Affirmative quantity *s.* *Die positive Grösse. Quantité f. positive.*

Radical quantity *s.* **Surd quantity** *s.* *Die Wurzelgrösse. Quantité f. radicale. See Root.*

Rational quantity s. Die rationale Grösse. Quantité f. ou expression f. rationnelle.
Variable quantity s. Die variable oder veränderliche Grösse. Quantité f. variable.
Quantity s. of motion (Mech.) Die Grösse der Bewegung. Quantité f. de mouvement.
Quantity s. of beer brewed at once. See Brewing.
Quarry s. (Latomy s.) Der Steinbruch. Carrière f., (pierre f., latomie f., lantomie f.)
Quarry s. of sandstone. Der Sandsteinbruch. Grésière f.
Quarry s. of slate. Der Schieferbruch. Ardoisière f., carrière f. d'ardoise.
The first stones s. pl. of a new opened quarry. Der Anbruch, die Anbrüche m. pl. Entamures f. pl. de carrière.
to Quarry v. a. (Build. Quarry-m.) Steine brechen. Trier la pierre.
to Quarry v. a. (Min.) Das Gestein abtreiben. Détacher le roc, les pierres.
Quarry-dust s. (Min.) See Stone-dust.
Quarry-man s. Der Steinbrecher. Carrier m.
Fore-quarry-man s. in a slate-quarry. Der Vorarbeiter in einem Schieferbruch. Écaillon m.
Quarry-man s. in a quarry of sandstone. Der Sandsteinbrecher. Grésier m.
Quarry-owner s. Proprietor s. of a quarry (Quarry-m.) Der Steinbruchbesitzer, der Steingrubenbesitzer. Carrier m. propriétaire.
Quarry-stone s. Der Bruchstein. Moellon m.
Quarry-stone s. Rag-stone s. laid upon its cleaving-grain (Build.) Der liegende Bruchstein, der lagerrrecht gelegte Stein. Moellon m. de plat, moellon m. posé en lit.
Quarry-stone s. for paving. Der bossierte Pflasterstein, der Kopfstein. Carreau m. de pavé, pierre f. carrée à paver.
Axed or Dressed quarry-stone s. Der abgespitzte bossierte Bruchstein. Moellon m. piqué.
Blown quarry-stone s. Der gesprengte Bruchstein. Moellon m. bloqué.
Brittle quarry-stone s. Der spröde, unbehauene Bruchstein. Moellon m. bloqué.
Rough or Unhewn quarry-stone s. Der rohe, unbehauene Bruchstein. Moellon m. brut.
to Hew off v. a. the weather-beaten parts of a quarry-stone. Einen Bruchstein abschalen. Ebousiner, ébousiner un moellon.
to Pare v. a. quarry-stones. Bruchsteine abschalen. Esmilier, ébousiner les moellons.
Quarry-stone-bond s. (Mas.) Der Bruchsteinverband. Appareil m. irrégulier.
Quarry-stone-wall s. Die Bruchsteinmauer. Mur m. en moellons. See Wall.
Quarry-stone-work s. (Build.) Das Bruchsteinmauerwerk. Maçonnerie f. en moellons.
Quartation s., Inquartation s. (preparing an alloy of $\frac{3}{4}$ silver and $\frac{1}{4}$ gold for separation by nitric acid) (Assay.) Die Quart, die Scheidung durch oder in die Quart, die Quartation, die Quartierung. Inquart m., inquartation f., quartation f.
Quarter s. (Arith.) Das Viertel. Quart m.
First quarter s. of the moon (Astron.) Das erste Viertel des Mondes. Premier quartier m. de la lune.

Quarter s. (Astron.) See Quadrature.
Quarter s. of a brick. Das Quartierstückchen, der Viertelziegel. Nicoten m.
Quarter s. in Gothic carved work (Arch.) Der Vierpass. Quatrilobe m.
Quarter s. of a horse-shoe (Ferr.) See Branch.
Quarter s. (of a hundred-weight). Der Viertelcentner. Quart m. de quintal.
Quarter s. of a mill-stone (compartment between two grooves) (Mill.) Das Viertel, das Feld (zwischen je zwei Gruppen von Hausschlägen). Compartiment m. d'une meule.
Quarter s. of a sheet (Print.) Der Viertelsbogen. Quart m. de la feuille.
Quarter s. of a ship (Ship-b.) Die Windvirring. Hanche f.
On the quarter (Navig.) Backtagsweise. Plus en arrière que le travers du vaisseau.
Quarter s. of stairs (Build.) Das Quartier. Quartier m.
Winding quarter s. (Build.) Das windelnde, das gewendelte Quartier, die Viertelswindelung. Quartier m. tournant.
Quarter s., Post s., Puncture s., Stud s., Upright s. of a stud-work. Der Ständer, der Wandstiel, die Wandsäule. Poteau m. de cloison.
Quarter s. of houses between four streets s., Insula s., in America: Block s. (Build.) Die Häuserinsel, das Quartier. Île f.
Quarter s., Soldier's lodging s. (Milit.) Das Quartier. Quartier m., logement m. du soldat.
to Quarter v. a. to Billet v. a. (Milit.) Quartieren, einquartieren. Loger.
Quarter-block s. (Mar.) Der Fussblock, der Bogenblock. Poulie f. de retour.
Quarter-cloth s. (Mar.) See Waist-cloth.
Quarterdeck s., Poop s. (Ship-b.) Die Schanze, das Halbdeck, das Halbbeerdeck, das Quarterdeck, (das Hintercastell, das Achtercastell). Château m. d'arrière, demi-pont m., (gaillard m. d'arrière).
Quarterdeck-cabin s. (Ship-b.) See Coach.
Quarter-gallery s. (Mar.) Die obere oder offene Seitengallerie. Clavecin m. pl. de la galerie.
Quartering s. (Mar.) Das backtagsweise Segeln. Allure f. du large.
Quartering-wind s. (Navig.) See Quarter-wind.
Quarterly wind s. See Quarter-wind.
Quarter-master s. (Milit.) Der Quartiermeister. Maréchal m. des logis.
Quarter-pace s. of stairs. Das stufenlose Quartier, die Viertelspodest. Quartier m. plain d'escalier.
Quarter-partition s., Framed partition s., Brick-nogged partition s. (Build.) Die Fachwand, die Bundwand, die Riegelwand, die Bindwerkswand. Cloison f. à pans de bois, cloison f. de charpente ou de colombage.
Quarter-point s. (of compass). Der Viertel-compassstrich. Quart m. de romb.
Quarter-round s. (Arch.) Der Viertelstab. Quart m. de rond.
Concave quarter-round s., Conge s. Die Viertelhohlkehle. Cavet m., congé m., quart m. de rond creux.

- Quirked quarter-round s.** **Quirked torus s.** **Ovolo s.** (Arch.) Der (grosse) lesbische Stab, der Echinus. (Grand) astragale m. lesbien, échine f., tore m. corrompu.
- Reversed quirked quarter-round s.** **Greek ovolo s.** Der gedrückte Viertelstab, der Echinus, das Polster. Quart m. de rond renversé mou, astragale m. lesbien, échine f.
- Upright quirked quarter-round s.** **Torus s.** Der gedrückte anlaufende Viertelstab, der Pfuhl, die Wulst. Quart m. de rond droit mou, bâton m. lesbien, tore m.
- Reversed quarter-round s.** **Roman ovolo s.** Der übertragende Viertelstab. Quart m. de rond renversé, cymaise f. toscane.
- Upright quarter-round s.** Der anlaufende, nach unten am meisten ausladende Viertelstab. Quart m. de rond droit.
- Quarter-stuff s.** (Carp.) Das viertelvollige Bret. Planche f. de $\frac{1}{4}$ ponce d'épaisseur.
- Quarter-timber s.** (Build.) Das Zimmerholz (von 2 bis 6 Zoll Stärke), das Stollenholz, das Kreuzholz. Bois m. carré mince.
- Quarter-wind s.** **Quarterly wind s.** Der Backstagswind. Grand large m., vent m. grand large.
- Quarto s.** (Print.) Das Quartformat. In-quarto m.
- Quartile s.** (Astron.) See Quadrature.
- Quartz s.** (Miner.) Der Quarz, (der rhomboëdruche Quarz). Quartz m., quartz m. hyalin.
- Ferruginous quartz s.** Der Eisenkiesel. Quartz m. ferrugineux.
- Flexible quartz s.** (Geogn.) See Itacolumite.
- Yellow Bohemian quartz s.** See Citrine.
- Quartz-rock s.** Der Quarzfels, der Quarzit. Quartz m. en roche ou en masse, quartz m. grenu.
- Quassia-wood s.** (the wood of *Quassia amara*). Das Quassiaholz, das Flegenhholz. Quassie f., bois m. de quassie amère.
- Quatre-foils s. pl.** **Crossquarter s.** (obsol.) **Cater s.** **Katur s.** (Arch. Orn.) Das Vierblatt. Quatre-feuille f.
- Quay s.** **Kay s.** **Key s.** **Mole s.** **Wharf s.** along a river (Hydr. arch.) Der Kai, der Kay, der (das) Quai, (das) Kah, (die) Kaje, der Flussdamm, die Bauschaling, die Schaling. Quai m.
- Quay s.** **Pier s.** of a harbour, **Mole s.** Die Hafenbrücke, der Molo, der Hafendamm, der Wehrdamm, das Wehr, das Hofst. Môle m. ou jetée f. de port.
- Quay s.** **Stone-wharf s.** in a river (Hydr. arch.) Die Steinbühne. Quai m. en fleuve.
- Queen s.** (Slat.) Die Schieferplatte von 3 Fuss Länge auf 2 Fuss Breite. Table f. d'ardoise de trois pieds de long sur deux de large.
- Queen-post s.** (Carp.) Die Hängesäule im zweisäuligen Hängewerk. Clef f. pendante, poinçon m. dans une double arbalète.
- Queen-post-roof s.** (Carp.) Das Dach mit zweisäuligem Hängewerk. Comble m. à double arbalète.
- Queen-post-truss s.** in a roof (Carp.) Der zweisäulige Hängebock, der Dachbinder mit zwei Hängesäulen, der doppelte Bock, das Hängewerk mit zwei Hängesäulen. Arbalète f. double, à deux
- poinçons, ferme f. à deux clefs pendantes, armature f. à clefs pendantes ou à deux poinçons.
- Queen's-metal s.**, an alloy of 9 parts of tin, 1 of lead, 1 of antimony, and 1 of bismuth (Metall.) Das Königin-Metall. Alliage m. à la reine.
- Queen's-ware s.** (Pott.) Eine Sorte Steingut in England. Poterie f. de la reine.
- Queen's-wood s.** **Royal wood s.** (Join. Turn.) Das Königsholz. Bois m. royal.
- Queen's-yellow s.** **Turbith s.** mineral (subsulphate of mercury) (Chem. Paint.) Der Mineralturpith. Turbith m. minéral.
- Quenched charcoal s.** (Chem.) Die Löschkohle, die abgedampfte Kohle. Charbon m. de braise.
- Quenching-tub s.** (Forg.) Der Löscheimer. Baquet m. ou seau m. de forge.
- Quercitrin s.** (Chem. Dyer.) Das Quercitrin. Quercitrin m., jaune m. de quercitron.
- Quercitron s.** **Yellow oak s.** (the bark of *Quercus tinctoria*). Die Quercitronrinde. Quercitron m.
- Quick-beam s.** (Bot.) See Quick-tree.
- to Quicken v. a.** an edifice (Arch.) Ein Gebäude frei machen, befreien. Egayer, dégager un édifice.
- Quickening s.** **Quick-water s.** **Quickening-water s.** **Quick-silver-water s.** (Gild.) Das Vergoldungswasser, das Quickwasser. Dissolution f. mercurielle.
- Quicklime s.** **Caustic lime s.** (Chem. Mas.) Der lebendige, ungelöschte, gebrannte Kalk, der Atskalk. Chaux f. vive, caustique, calcinée, anhydre.
- The lime (quicklime) swells** (Mas.) Der Kalk geht auf, gedeiht. La chaux foisonne.
- Quick-match s.** (Firew.) Die Zundschaur. Cerdeau m. porte-feu.
- to Set down v. a.** the quick-match. See to Set.
- Quick-match s.** (Artill. & Min.) Der Ludelsaden, die Stoppine. Étoupille f., mèche f. de communication.
- Quick-match-reel s.** (Firew.) Der Zündschnurhaspel. Dévidoir m.
- Quick-match-tube s.** (tube filled with quick-match and used in priming guns). Die Schlagrohre mit Ludelsaden. Étoupille f. à tube ordinaire avec de la mèche de communication.
- Quicksand s.** (Min.) Der Schwimmsand, das schwimmende Gebirge, (in Oberschlesien:) die Kurawka, (in Westphalen:) der Fliegs. Mouvants m. pl., sables m. pl. mouvants ou brûlants.
- Quick-sand s.** **Shifting-sand s.** (Mas.) Der Trieband, der Treibsand, der Flugand. Sable m. mouvant.
- Quick-silver s.** **Mercury s.** (Chem. Miner.) Das Quecksilber, der Mercur. Argent m. vil, vil-argent m., mercure m. See Mercury.
- Native quick-silver s.** Das Quecksilber, das gediegene Quecksilber. Mercure m.
- Quicksilver-water s.** See Quickening.
- Quick-tree s.** **Quick-beam s.** **Mountain-ash s.** **Rowan-tree s.** **Rodden-tree s.** (the wood of *Sorbus aucuparia*). Das Vogelbeerholz, das Ebereschholz, das Eibich-

hols, das Massbeerhols. Sorbier *m.* sauvage, cormier *m.* sauvage.

Quick-water s. See Quickening.

Quier s. See Quire.

Quill-bit s. (Techn.) See Shell-bit.

Quill-tube s. (Artill.) Die Federposenschlagröhre. Étouppile *f.* ordinaire en plumes à godet.

Detonating quill-tube s. Die Federposenschlagröhre mit Percussionszündung. Étouppile *f.* à percussion en tuyau de plume.

to Quilt v. a. (Seamst.) Steppen. Piquer.

Quilting s., Marseille s. (a cotton-cloth) (Weav.) Der Piqué. Piqué *m.*

Quilting-needle s. Die Steppnadel. Aiguille *f.* à piquer.

Quilting-seam s. Die Steppnaht. Couture *f.* piquée.

Quilt-work s. (Coach-m.) Die abgenähte Polsterung. Rembourrage *m.*

Quincunx s. (lozenge-like disposition of trees, columns etc.) Die Rautenstellung von Säulen, Bäumen etc. Quinconce *m.*, échiquier *m.* diagonal.

Quinine s., Quinine s. (Chem.) Das Chinin. Quinine *f.*

Quire s., (Quier s., Qwere s.), Choir s. of a church (Arch.) Der Chor, der hohe Chor, der Altarplatz. Chœur *m.*, presbytère *m.*

Quire s. of paper (Print.) Das Buch Papier. Main *f.* de papier.

Quirk s. of a reed-plane (Join.) Die Kante zwischen den Rinnen der Sohle eines Kehlhebels für mehrere neben einander liegende Rundstäbe. Arête *f.* entre les gorges de la semelle d'un rabot à moulures.

Box-slipped quirk s. Die aus einem eingelegten Streschen Buchsbaumholz gebildete Kante. Arête *f.* en buis d'un rabot à moulures.

Quirked bead s., Quirk-bead s. (Join. Arch.) Der gedrückte Rundstab, der (kleine) lesbische Stab. Astragale *m.* lesbien, baguette *f.* corrompue.

Quirked torus s. See Quirked quarter-round under Quarter-round.

Quirk-flout s., Angle-flout s. (Plasterer) Das Reibeblet für das Putzen der Ecken. Applanissoir *m.* pour les coins.

to Quit v. a., to Discharge v. a. an apprentice (Print. etc.) Lossprechen. Décharger *m.* apprenti.

Quoin s. (Arch.) Der Winkel, das Ichsel. Encoignure *f.*

Hollow quoin s. of a lock (Hydr. arch.) Die Wendehöhle, die Wendensche. Chardonnet *m.*

Quoin s., Quoin-stone s., Corner-stone s. (Build.) Der Eckstein, der Kropfstein, der Winkelstein. Pierre *f.* d'encoignure, écoinçon *m.*, écoinçon *m.*

Rustic quoin s. Der Bossageeckstein. Encoignure *f.* rustiquée.

Quoin s. (Techn.) Der Keil. Coin *m.*

Quoin s. for fastening the type together (Print.) Der Keil. Coin *m.* pour arrêter la forme.

Inclined quoin s. Der Keilsteg, der Schragsteg, der Schiefsteg. Biseau *m.*

Quoin s. for the stowage in the hold (Mar.) Der Staukeil. Coin *m.* d'arrimage.

Quoins s. pl. or Wedges s. pl. of the masts (Mar.) Die Mastenkeile *m. pl.* Coins *m. pl.* des mâts.

Quoin s. for elevating the gun (Artill. Mar.) Der Richtkeil, der Keil, (die Muck). Coin *m.* de mire pour mortiers.

Quoin s. for high elevation, Upper quoin s. (Artill.) Der obere Richtkeil. Coin *m.* de mire pour le tir sous 60°.

Lower quoin s. (Artill.) Der untere Richtkeil, das Küssen. Coin *m.* de mire inférieur ou d'en bas.

Quoin s. with winch-handle and screw for elevating (Artill.) Der Schraubenrichtkeil, die Keilmachine. Coin *m.* de mire à vis.

Quoin s. for stopping the recoil (Artill.) Der Hemmkeil. Coin *m.* d'arrêt ou de recul.

to Quoin v. a. (Techn. etc.) Keile eintreiben, keilen, einkeilen, verkeilen. Arrêter, assujettir avec des coins, mettre des coins. (Mar. :) coïner.

to Quoin v. a. the form (Print.) Die Form einkeilen. Arrêter la forme, l'attacher par des coins.

Quoin-chase s. (Print.) See Chase for board-sides.

Quoin-post s., Heel-post s. of a lock-gate. Die Drehsäule, die Wendensäule, die Achse, der Ständer eines Schleusenthores. Poteau *m.*, tourillon *m.* d'une porte d'écluse.

Quoin-stone s. See Quoin.

Quotient s. (Arithm.) Der Quotient. Quotient *m.*

Qwere s. (Arch.) See Quire.

R.

Rabbet s., Rabate s. (a rectangular recess on the edge of wood, iron etc.) (Build.) Der Auschlag, der Fals. Feuilleure *f.* See also Rebate.

Rabbet s. of a tilt-hammer (Forg.) Der Reitel. Rabat *m.* See Recoil and Rabbit.

Rabbing s. (Join.) Die Einfalsung. Encastrément *m.*, enchâssement *m.*

Rabbet-plane s. See Rebate-plane.

Rabbet-wall s., Flanning s. (Build.) Die Fensterlaibung, die Anschlagmauer, die Laibung, das Gelaufe, die Kiefe, die Spalletwand. Embrasure *f.*

Rabbit s., (Rabbet s., Rap-it s.), Recoil s. of a tilt-hammer (Forg.) Der Reitel. Rabat *m.* d'un marteau à bascule, buttoir *m.*

Rabbit-beam *s.* (Forg.) *Der Reitelsattel.* Rabat *m.* supérieur.

Rabbit-plane *s.* See Rebate-plane.

Rabbit-stand *s.* (Forg.) *Die Reitelsäule, die hintere Gerüstsäule.* Colonne *f.* de rabat.

Rabblor *s.* (contr. to the »paddle«) (Metall.) *Die Kratze, die Rührstange.* Perche *f.* à brasser, râble *m.*, rabot *m.* (contr. au »ringard«).

Rabbling *s.* in puddling (contr. to the »paddle«) (Metall.) *Die Kratze (im Gegensatz zum „Spitz“).* Rabot *m.* contr. au »ringard«. See also Rake.

Race *s.*, **Race-course** *s.* (Mill.) *Das Gerinne, das Mühlegerinne.* Coursier *m.* d'un moulin à eau. See also Channel.

Race *s.* **Glän-race** *s.* (Min.) *Die Rennbahn (eines Pferdegöpels).* Manège *m.*

Race *s.* of animals. *Die Race.* Race *f.*

Electoral race *s.* of sheep. *Die Electoral-race.* Race *f.* des mérinos de Saxe.

to Race v. a. timber, to Lay off v. a. (Shipb.) *Krabben, abkrabben, nach einem Mall oder Reh bezeichnen.* Enligner le bois avec un gabarit ou avec une lisse.

Racing-knife *s.* (Shipb.) *Der Krabber, das Ritsisen.* Rouanne *f.* à marquer.

Rack *s.*, **Bar** *s.* of a rack-and pinion-jack (Mach.) *Die Zahnstange, die gesahnte Stange.* Crémaillère *f.*

Rack *s.*, **Cart-rack** *s.* of an open-sided wagon (Cartwr. Agric.) *Die Wagenleiter (eines Leiterwagens).* Ridelle *f.*

Front- or Tail-rack *s.* *Die Vorder- oder Hinterwand.* Hayon *m.* (de devant ou de derrière), hayon *m.* fermé à claire-voie par des roulons.

Rack *s.* in a stable. *Die Raufe.* Rätelier *m.*

Rack *s.* (for the small arms in the cabin of a ship) (Mar.) *Der (Gewehr-) Recken.* Rätelier *m.* d'armes.

Racks *s. pl.* of a printing-press (on which the balls are put) (Print.) *Die Ballenkechte m. pl.* Chevilles *f. pl.* de la presse.

Rack *s.* and pinion *s.* (Mach.) *Zahnstange f. und Rad n.* Engrenage *m.* à crémaillère. Comp. Rack- and pinion-jack.

to Rack v. a. (Cloth) *Recken.* Étendre, tirer les lavés.

to Rack down v. a. (Pont.) *Rodeln, röteln.* Bröler.

Rack-and pinion-jack *s.* *Die Wagenwinde, Bauwinde mit Zahnstange.* Cric *m.*

Rack-block *s.* (Mar.) *Der Wegeweiserblock.* Barquette *f.*, poulie *f.*, vierge *f.*

Rack-callipers *s. pl.* (Techn.) *Der Dicksirkel mit gesahntem Bogen und Getriebe.* Compas *m.* d'épaisseur à crémaillère.

Rack-compasses *s. pl.* *Der Bogensirkel mit gesahntem Bogen und Getriebe.* Compas *m.* à quart de cercle à crémaillère.

Racket-brace *s.* See Ratchet-brace and Cat-rake.

Racket-wheel *s.* See Rack-wheel.

Racking *s.* (Cloth) *Das Recken.* Étendage *m.*, étirage *m.* des draps lavés.

Racking-balk *s.* (Pont.) *Der Rodelbalken.* Poutrelle *f.* de guindage.

False racking-ba(ul)k *s.* or board *s.*

(for fastening the raft of a floating bridge) (Pont.) *Der Einlegerodelbalken.* Faux-guindage *m.*

Racking-down *s.* (Pont.) *Das Rodeln, die Rodelung.* Guindage *m.*

Rack-jack *s.* *Die Winde oder die Wagenwinde mit Zahnstange.* Cric *m.* à crémaillère.

Rack-ladder *s.* of a crane-tripod (Mach.) *Der Leiterbalken eines Krahndreifusses.* Rancher *m.* d'une grue à trois pieds.

Rack-lashing *s.*, **Rack-rope** *s.* (Pont.) *Die Reitel-, (Rotel-, Rodel-)leine.* Commande *f.* de guindage (pour bröler les guindages).

Rack-rope *s.* (Mar.) *Der Wegeweiser an der Fockwant.* Cordage *m.* de rätelier.

Rack-rope *s.* (Pont.) See Rack-lashing.

Rack-stick *s.* (Pont.) *Das Rodelholz, das Radelholz, der Reitel.* Garrot *m.*, billot *m.* de guindage.

Rack-stick-lashing *s.* (Pont.) *Die Reitel (Rodel-)holzleine.* Commande *f.* de billot (pour arrêter le billot sur le guindage).

Rack-wheel *s.* (Mach.) *Das Sperrrad.* Rote *f.* à rochet.

Radiant *adj.* (Phys.) *Strahlend.* Rayonnant, -nte, rayonné, -ée, radiant, -nte, radié, -ée.

Radiant heat *s.* See Radiating heat.

to Radiate v. n. (Phys.) *Strahlen.* Rayonner, radier.

Radiating or Radiant heat *s.* (Phys.) *Die strahlende Wärme.* Chaleur *f.* rayonnante.

Radiation *s.* (Phys.) *Die Strahlung.* Rayonnement *m.*

Radiation s. of heat (Phys.) *Die Wärme-strahlung.* Rayonnement *m.* de la chaleur.

Radical *s.* (Chem.) *Das Radical.* Radical *m.*

Radical s. of ammonia. See Ammonium.

Radical sign *s.* (Math.) *Das Wurselzeichen.* Radical *m.*

Radius *s.* (Geom.) *Der Radius, der Halbmesser.* Demi-diamètre *m.*, rayon *m.* du cercle.

Radius s. vector (Geom.) *Der Radius vector, der Leitstrahl.* Rayon *m.* vecteur.

Radius s. of curvature, **Radius s. of curvation** (Railw. etc.) *Der Krümmungshalbmesser, der Krümmungsradius.* Rayon *m.* de courbure.

Radius s. of giration (Mech.) *Der Trägheitshalbmesser, der Drehungshalbmesser.* Rayon *m.* d'inertie, rayon *m.* de giration.

Radius s. of rupture (Min.) *Der Erschütterungshalbmesser.* Rayon *m.* de rupture.

Radius s. of the crater (Min.) *Der Trichterhalbmesser, der Trichterradius.* Rayon *m.* d'entonnoir.

Radil *s. pl.* or **Grooves** *s. pl.* of a mill-stone (Mill.) *Die Hausschlüge m. pl., die Scherfen f. pl., die Furchen f. pl. eines Mühlesteins.* Rayons *m. pl.* d'une meule.

Radius-bar *s.*, **Radius-rod** *s.*, **Bridle-rod** *s.* of the parallelogram of Watt (Steam-eng.) *Die Lenkstange, die Leitstange, der Gegenlenker.* Bras *m.* de rappel, rayon *m.* régulateur, manivelle *f.* ou bride *f.* du parallélogramme.

Raff *s.*, **Raffin-ore** *s.* (Min.) *Das arme, das schlechte Erz.* Minerai *m.* pauvre.

to Raff out v. a., to Remove *s. a super*

- suons types** (Print.) *Aussaffen.* Enlever les caractères superflus d'un cassetin.
- Raft s., Float s., Timber-float s.** (Navig. Carp.) *Das Floss.* (niederd.): *das Flott.* Radeau m., train m. de bois.
- Raft s.** (used in launching a ship) (Mar.) *Das Torahols.* Drome f.
- Raft s.** (member of a float) (in rivers) *Das Gede,* die Viertelssesse, Brelle f.
- Raft s.** of a pontoon-bridge (Pont.) *Das Durchlassgied,* die Durchlassmaschine, der Durchlass. Portière f. Comp. to Close the raft.
- Raft s.** for saving the life of shipwrecked people. *Das Rettungsfloss.* Radeau m. de sauvetage.
- Raft s. of casks** (Pont) *Das Fassfloss,* das Tonneufloss. Radeau m. de tonneaux.
- Raft-bridge s.** See Bridge on rafts.
- Rafter s.** (Carp.) *Der Sparren,* (sudd.): *der Rafeu,* der Dachsparren. Chevron m., chevron m. de ferme. See also Curb-rafter, Hip-rafter, Jack-rafter etc.
- Arched rafter s.** (Carp.) *Der gebogene oder gekrummte Sparren,* der Krummer, der Krummsparren. Chevron m. cintré.
- Back or Principal rafter s.** of a king-post-roof or queen-post-roof (Carp.) *Die Hängewerksstrebe.* Arbalétrier m.
- Binding rafter s., Chief-rafter s.** *Der Bindersparren.* Chevron m. de ferme, chevron m.
- Common rafter s., Empty rafter s., Intermediate rafter s.** *Der Leersparren,* der leere Sparren, der Freisparren. Chevron m. de remplage.
- Principal rafter s.** *Der Hauptsparren.* Maître-chevron m.
- Principal rafter s.** of a hanging-post-truss. *Die Strebe eines Hängewerks.* Arbalétrier m.
- Transverse rafter s.** See Trimmer of rafters.
- to Join v. a. rafters together.** *Schifften,* schifften. Embrancher.
- Rafter-nail s., Ten-penny-nail s.** (Carp.) *Der Sparrennagel,* der Sechsernagel. Dent-de-loop m.
- Rags s. pl.** (Pap.) *Die Lumpen m. pl., die Hadern m. pl., die Stratsen m. pl.* Chiffons m. pl.
- Rag-ball s.** of engravers and copper-plate-printers. *Das Füllballchen.* Tampon m., bouchon m.
- Rag-bolt s., Barb-bolt s., Sprig s., Sprig-bolt s.** *Der Hackbolzen,* der Tackbolzen, (der Barinagel.) Fiche f., cheville f. à barbe ou à grille, cheville f. barbaue, barbelée, grillée.
- Rag-cutting-machine s.** (Pap.) *Der Lumpenschneider,* der Hadernschneider. Dérompoir m., délisseuse f. mécanique, coupe-chiffons m., machine f. à couper les chiffons.
- Rag-engine s., Stuff-engine s., Cylinder s., Engine s.** (Pap.) *Der Holländer,* das holländische Geschirr, die Stoffmühle. Pile f. à cylindre, cylindre m., moulin m. à cylindre.
- Rag-gatherer s.** See Rag-man.
- Rag-knives s. pl., Cutters s. pl., Blades s. pl.** of the stuff-engine (Pap.) *Die Schneiden f. pl., die Messer n. pl. am Holländer.* Lames f. pl.
- Raglin s.** (Carp.) See Bridging-joint and Boarding-joint.
- Rag-man s., Rag-gatherer, Rag-picker s.** (Pap.) *Der Lumpensammler.* Chiffonier m., drillier m.
- Rags-assorter s.** (Pap.) *Der Lumpensortierer.* Drillier m.
- Rag-stone s.** (Mas.) *Der lagerhafte Bruchstein,* der Pläner, der schieferige Bruchstein. Moellon m. gisant, feuilleté, lamineux, marneux, schisteux.
- Rag-stone s. laid upon its cleaving-grain.** *Der liegende Pläner,* der lagerrecht gehauene und gelegte Stein. Moellon m. de plat, posé en lit.
- Rag-stone s. laid in vaulting rectangular to its cleaving-grain, Vaulting-ragstone s.** *Der Wölbplaner,* der hängende Pläner, der gestürzte Pläner. Moellon m. posé en coupe, moellon m. en coupe.
- Rag-stone s. laid in walling contrary to the cleaving-grain** (Build.) *Der hochkautige Pläner,* der gegen das Lager verlegte Pläner. Moellon m. posé en délit.
- Rag-stone-work s.** See Rag-work.
- Rag-tearing woman s.** (Pap.) *Die Lumpenzupferin.* Effilocheuse f., effiloqueuse f.
- Rag-work s., Rag-stone-work s., Masonry s. in rag-stones** (Mas.) *Das Plänermauerwerk,* die Mauerung in Plänern. Maçonnerie f. en pierre marneuse, ou schisteuse.
- Rail s., Cross-piece s., Intertie s., Transom s.** of a frame-work (Build.) *Der Riegel einer Fachwand,* der Wandriegel. Entretoise f. de cloison, épart m.
- Lower rail s. or transom s.** *Der Unterriegel.* Premier épart m.
- Middle rail s. or transom s.** *Der Mittelriegel.* Deuxième épart m.
- Upper rail s. or transom s.** *Der Oberriegel.* Troisième épart m.
- Rail s.** of a door-frame (Join.) *Der Quersfries einer eingestemmen Thüre.* Traverse f. d'une porte encadrée.
- Lower rail s.** *Der Unterfries,* der Bodenfries. Traverse f. inférieure. See Bottom-rail.
- Middle rail s., Lock-rail s.** *Der Mittel-fries.* Traverse f. moyenne, traverse f. de serrure.
- Upper rail s., Top-rail s.** *Der Oberfries,* der Kopffries. Traverse f. supérieure.
- Rail s.** of a French casement (Build.) *Der Querschenkel eines Fensterfutters.* Traverse f. croisée.
- Lower rail s.** of a French casement or a valve. *Der Wetterschenkel,* der Unterschenkel, der Watterschenkel. Jet m. d'eau, reverseau m.
- Middle rail s., Lock-rail s.** of a French casement. *Der Weistab,* das Losholz eines Fensterfutters. Traverse f. moyenne, dormant m. en bois de croisée.
- Upper rail s., Top-rail s.** of a French casement. *Der Oberschenkel eines Fensterfutters.* Traverse f. supérieure de croisée.
- Rail s., Intertie s., Tie s.** of a railing (Build.) *Der Bindriegel,* der Zauwriegel. Entretoise f. de barrière.
- Upper rail s., Head-rail s., Head-tie s.**

- of a railing. *Der Brustriegel, der Lehnriegel.*
Entretoise f., lisse f. d'appui.
- Rail s.** of the stairs-railing, **Hand-rail s., Stair-rod s.** (Build.) *Die Laufstange.* Main *f. coulante, main f. courante, écuyer m.*
- Rail s.** (Mar.) *Die Kante, die Regeling.* Filet *m., lisse f.*
- Rails s. pl. of the head.** *Die Regelinges f. pl. des Gallions.* Lisses *f. pl. des herpes.*
- Rails s. pl., Topside-lines s. pl.** *Die Seiten f. pl. der Verteuning.* Lisses *f. pl. d'accastillage.* Comp. *Drift-rail under Top-timber-line.*
- Rail s., Cross-piece** of a lock-gate-framing (Hydr. arch.) *Der Riegel der Schleusen-sarge.* *Entretoise f. du cadre de vanne.* See *Bottom-cross-piece.*
- Rail s. or Side s.** of traversing-platforms, on which the truck travels (Artill.) *Die Laufschuelle.* Semelle *f. du châssis.*
- Rail** (Railw.) *Die Schiene, die Eisenbahnschiene.* Ornière *f., rail m., bande f.*
- American rail s., Broad-footed rail s., Rail-Vignoles s., Foot-rail s., L-rail s., Bridge-rail s.** *Die americanische, breitbasige Schiene, die Vignoles-Schiene.* Rail *m. américain, rail m. à base plate, rail m. à champignon avec semelle, rail m. à patin.*
- Barlow's rail s.** *Die Barlowschiene, die A-Schiene.* Rail *m. Barlow.*
- Channeled rail s., Channel-rail s.** (for level-crossing) (Railw.) *Die Rinnenschiene.* Rail *m. en H.*
- Edge-rail s., Edged rail s.** *Die Kantenschiene.* Bande *f. saillante, ornière f. saillante, rail m. à rebord.*
- Fish-bellied rail s.** See *Undulating rail.*
- Fished rails s. pl.** *Die verlaschten Schienen f. pl.* Rails *m. pl. éclissés.*
- Flat-headed rail s., Flat champignon-rail s.** *Die Schiene mit flachem Kopf.* Rail *m. à surface plane.*
- Foot-rail s.** See *American rail.*
- I-rail s.** See *Rail resting upon chairs.*
- Moveable rail s., Switch s., Switch-tongue s., Slide-rail s., Sliding rail s., Siding-rail s.** *Die Weichenschiene, die Ausweichschiene, die Zunge.* Aiguille *f., rail m. mobile, switch f.*
- Parallel rail s.** See *under Champignon-rail.*
- Rails s. pl. of continuous bearings or longitudinal bearings** (Railw.) *Die Schienen f. pl., welche auf Langschwellen liegen.* Rails *m. pl. en fer et bois, posés sur longrines.*
- Rail s. resting upon chairs or cradles.**
- I-rail s.** *Die Stuhlschiene, die I-Schiene.* Rail *m. à champignon, rail m. à coussinet.*
- Rail-Vignoles s.** See *American rail.*
- Siding rail s., Sliding rail s., Slide-rail s.** See *Moveable rail.*
- Single champignon-headed rail s.** See *under Champignon-rail.*
- L-rail s.** See *American rail.*
- Undulating rail s., Fish-bellied rail s.** *Die Fischbauchschiene.* Rail *m. ondulé.*
- Wooden rail s.** of a track-way or rail-way with rails of timber. *Die Holzbahnschiene.* Ornière *f. en bois.*
- to Half v. a. the rails in the middle and lap them together.** *Die Schienen überblatten.* Assembler les rails à mi-fer.
- to Lay down v. a. the rails on the way of a rail-road.** *Die Schienen f. pl. oder das Schienengleis legen.* Poser les rails ou la voie d'un chemin de fer.
- Rail-bending-machine s.** (Railw.) *Die Schienenbiegmaschine.* Machine *f. à cintrer les rails.*
- Rail-board s.** (Mar.) *Der Kamm zwischen den Schloiknen des Gallions.* Frise *f. de l'éperon.*
- Rail-chair s.** (Railw.) *Der Schienenstuhl, der Stuhl.* Coussinet *m., chair m. d'ornière.*
- Intermediate rail-chair s.** (Railw.) *Der Stuhl für die Zwischenschwellen, der Mittelstuhl.* Coussinet *m. intermédiaire.*
- Single rail-chair s.** (Railw.) *Der Unterstützungstuhl.* Coussinet *m. intermédiaire.*
- Rail-column s.** (Arch.) See *Baluster.*
- Rail-foot s.** (Railw.) *Der Schienenfuss.* Patin *m. du rail.*
- to Clinch v. a. the rail-foot.** See *to Clinch.*
- Rail-guard s., Life-guard sweeper s.** (broom), **Safe-guard s.** *Der Bahnräumer, der Schienenräumer.* Chasse-pierre *m., garde f. ou m.*
- Railing s., Barrier s., Breast-work s.** (Build.) *Das Geländer.* Barrière *f., parapet m., garde-fou m., garde-corps m., clôture f.* See *Balustrade.*
- Railing s.** (Ship-b.) *Die Regeling.* Lisse *f. de bastingage ou de hatayole, filet m.*
- Rail-iron s.** (Railw.) *Das Bahnschienen-eisen.* Fer *m. en barres pour les rails.*
- Rail-mill s., Rail-rolling-mill s.** (Rolling-m.) *Das Schienenwalzwerk.* Laminoir *n. à rails.*
- Rail-post s., Railing-post s.** (Build.) *Die Geländersäule, die Docke, die Traille.* Balustre *m., montant m., ou barreau m. de garde-fou, potelet m.*
- Rail-press s.** (Railw.) *Die Schienenpresse (zum Richten der Schienen).* Presse *f. à dresser les rails.*
- Railroad s.** *Die Schienenbahn.* Chemin *n. à ornières.*
- (Iron) rail-road s.** (Railw.) *Der Schienenweg.* Voie *f. ferrée.* Comp. *Railway.*
- Railroad s. with a single set of tracks.** **Single way s.** *Die einspurige, eingleisige Eisenbahn, die Bahn mit einem Geleise.* Chemin *m. de fer à une voie.*
- Railroad s. with two sets of tracks.** **Double way s.** *Die zweispurige, zweigleisige Eisenbahn, die Doppelbahn.* Chemin *m. de fer à deux voies.*
- Rail-saw s., Circular saw s.** (Roll-m.) *Die Schienensäge (Kreissäge).* Scie *f. à rails, scie f. circulaire pour couper les rails.*
- Rail-rolling-mill s.** See *Rail-mill.*
- Rail-tie s.** (Cartwr.) *Die Runge, die Sten-leiste.* Enrayoir *m.*
- Railway s., Railroad s.** *Die Eisenbahn, der Schienenweg.* Chemin *m. de fer.* Comp. *Railroad.*
- Atmospherical railway s.** See *under Atmospheric.*

Encircling railway *s.* Die Gurtelbahn. Chemin *m.* de fer de ceinture.

Pneumatic railway *s.* Die Luftdruck-eisenbahn, die atmosphärische Eisenbahn. Chemin *m.* de fer atmosphérique.

Railway *s.* with horses, **Tram-way** *s.* Die Pferdebahn, die Pferdeeisenbahn, die Rossbahn. Chemin *m.* de fer à chevaux.

Temporary railway *s.* (Railw.) Die provisorische Bahn, die Hilfsbahn. Voie *f.* provisoire, voie *f.* auxiliaire.

Wooden railway *s.* (Roads.) Die Holzbahn. Voie *f.* en bois.

Railway-carriage *s.* or **waggon** *s.* Der Eisenbahnwagen. Chariot *m.* de chemin de fer.

Railway-carriages for passengers. (Railw.) Der Personenwagen. Diligence *f.*

Railway-carriage *s.* for passengers' baggage, **Railway-waggon** *s.* Der Waggon, der Eisenbahnwagen, der Güterwagen für das Passagiergut. Waggon *m.*, wagon *m.*, vagon *m.* à bagages.

Railway-couplings *s.* **Coupling** *s.* (Railw.) Die Kuppelung, die Wagenkuppelung. Attelage *m.*

Railway-gate *s.* **Gate** *s.* (Railw.) Die Barrière. Barrière *f.* d'un chemin de fer.

Railway-guard *s.* **Watchman** *s.* of the line, **Warder** *s.* (Railw.) Der Bahnwärter. Gardien *m.*, cantonnier *m.*, garde-ligne *m.*

Railway-line *s.* **Line** *s.* **Track** *s.* **Track-way** *s.* **Set** *s.* of track, **Way** *s.* of railway. Die Fahrbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie, der Schienenstrang, das Schienengleise, das Geleise, das Gleis. Ligne *f.* d'un chemin de fer, voie *f.*, voie *f.* de fer.

Railway-plant *s.* (Railw.) Die Absperre-richtung (sudd.: die Schranke).

Railway-waggon *s.* See **Railway-carriage**.

Rain *s.* (Meteor.) Der Regen. Pluie *f.*
Copper-rain *s.* (Metall.) Der Kupferregen. Pluie *f.* de cuivre.

Rain-chamber *s.* in the extraction of copper (Metall.) Die Regenammer. Chambre *f.* à pluie.

Rain-gauge *s.* **Udometer** *s.* (Phys.) Der Regenmesser. Pluviomètre *m.* See also **Ombrometer**.

Rain-pipe *s.* **Gutter-pipe** *s.* **Waste-pipe** *s.* (Build.) Das Fallrohr, das Abfallrohr, die Dachröhre, die Dahröhre. Tuyau *m.* de descente.

Rain-squall *s.* (Navig.) Die Regenbö. Grain *m.* pluvieux.

to **Raise** *v. a.* a timberwork, a car-rass etc. (Carp.) Richten, heben, aufbringen. Monter un toit, une charpente, etc.

to **Raise** *v. a.* the timberwork with-out scaffolding (Carp.) Das Zimmerwerk ohne Gerüst, aus freier Hand aufbringen. Faire le levage à l'épau.

to **Raise** *v. a.* a wall (Build.) Aufhohen, er-hohen, höher treiben, höher aufführen. Élever, hausser.

to **Raise** *v. a.* the hatch (Mill.) Die Schütze (den Schützen) aufziehen, die Mühle anlassen. Lever la pale.

to **Raise** *v. a.* a perpendicular line

(Geom.) Eine Senkrechte errichten. Élever une perpendiculaire.

to **Raise** *v. a.* to a power (Math.) See under Power.

to **Raise** *v. a.* by hammering (Metall.) Auf-ziehen, aufstiepen. Relever.

to **Raise** *v. a.*, to **Row** *v. a.*, to **Dress** *v. a.*, to **Tease** *v. a.* cloth (to raise up the fila-ments into a nap upon the surface of the cloth) (Cloth.) (Das Tuch) rauhen. Lainer, garnir.

to **Raise** *v. a.*, to **Swell** *v. a.* the hides (Tann.) Schoellen, Treiben. Gonfler la peau. Travailler à l'orge.

to **Raise** *v. a.* or to **Abandon** *v. a.* a siege (Mil.) Eine Belagerung aufheben. Lever un siège.

to **Raise** *v. a.* soldiers (by means of fraud or violence) (Mil.) (Gewaltssam oder listig) an-werben, pressen. Racoler.

to **Raise** *v. a.* in chasing, hammering (Metall.) Einziehen. Retreindre.

Raised work *s.* **Hammered work** *s.* (Metall.) Die geschlagene Arbeit, die Hammerarbeit. Ouvrage *m.* martelé, vaisselle *f.* martelée.

Raise-iron *s.* **Raiser** *s.* (Cloth.) Das Auf-rauheisen. Égratignoir *m.*

Raising *s.* of a centering (Carp.) Die Auf-stellung des Lehrgerüsts. Levage *m.* des cintres.

Raising *s.* of the timber-work (Carp.) Das Heben, das Richten, das Aufrichten, das Aufbringen des Zimmerwerks. Levage *m.* de la charpente.

Raising *s.* sheet-metal (Metall.) Das Auf-ziehen. Relevage *m.*

Raising *s.* cloth (Cloth.) See Teasling.

Raising *s.*, **Swelling** *s.* the hides (Tann.) Das Schwellen, das Treiben. Gonflement *m.*, travail *m.* à l'orge.

Raising *s.* of a siege (Mil.) Die Aufhebung einer Belagerung. Levée *f.* d'un siège.

Raising-in *s.* sheet-metal (Metall.) Das Einziehen. Retreinte *f.*

Raising-up *s.* **Work** *s.* (Metall.) Das Roh-aufbrechen. Soulèvement *m.*, désornage *m.*

Rake *s.* (Garden. etc.) Der Rechen, die Harke, der Harken. Râteau *m.*

Rake *s.* (Brew.) Die Harke, die Krucke. Four-quet *m.*

Rake *s.* (Gun-powd.) See Scraper.

Rake *s.* used by saltpetre-makers. Die Scharre. Ratissoire *f.*

Rake *s.* (Min.) Die Minenkratze, die Erdkrücke. Grattoir *m.*

Rake *s.* **Rabble** *s.* **Stirring-rabble** *s.* (Metall.) Die Krücke, die Krahle. Rable *m.* See Coal-rake.

Rake *s.* of the stem (Mar.) Das Ausschneiden des Verstevens. Élanement *m.* de l'étrave.

Rake *s.* of the stern-post. Der Fall oder die Neigung des Hinter- (Achter-)stevens. Quête *f.* de l'étambot.

to **Rake** *v. a.* a work (Fort. & Art.) See to Enfilade a work.

Raked work *s.* (Fort.) See Enfiladed work.

Raker *s.* (Char-c.) Der Spleissaken. Roc *m.* à retirer les charbons de la meule de carboni-sation, etc.

Raker *s.* for scratching out the wall-joints (Mas.) Das Kratzeisen. Racleir *m.*, grattoir *m.*

Raking *s.* (coal of inferior size than lumps (Min. Stafford.) *Die Wurfteukohle, die Knörp-kohle. Gailletries f. pl., grélassons m. pl.*

Raking *s.* (Artill.) *Die Bestreichung. Enfilade f.*

Raking-battery *s.* **Enfilading-battery** *s.* (Artill.) *(Die Bestreichbatterie), die Enfilir-batterie, die bestreichende Batterie, die Planken-batterie. Batterie f. d'enfilade, batterie f. en rouage.*

Ram *s.* (Mil. Fort.) *See Aries.*

Ram's horn *s.* (Fort.) *See Ram's-horn.*

Ram s., Stamper s., Stamp-hammer s. (Mach.) *Die Stampfe, die Ramme, der Stempel, der Verticalhammer, der Stempelhammer. Marteau m. pilon.*

Ram s., Slings s. pl., Devil's claw s. (Build.) *Die Teufelsklaue, die Steinklaue, der Wolf, das Kropfseisen, die Schere. Louve f., renard m. Comp. Ram's-eye, Ram's-middle - piece, Ram's-side - wedges, Ram-tongue.*

to Make v. a. a hole in a stone for the ram. *Das Kropfloch, das Loch zum Kropfseisen in einen Stein machen. Louver une pierre.*

Ram s., Hammer s., Ram-engine s., Pile-driver s. *Die Ramme. Sonnette f.*

Ram s., Hammer s., Hammerlog s., Monkey s., Battering-ram s. *Der Ramm-bar, der Rammblock, der Rammklotz, der Bär, der Bock, der Fallbock, der Hoyer, der Hund, der Esel, der Laufer, das Handwerk. Mouton m., bélier m., billot m. de batte.*

Ram s. of a forge-hammer (Forg.) *Der Drahm-, der Droh-, der Trambaum. Drome f. de forge.*

Ram s. or Plunger s. (Locom.) *Der massive Kolben, der Plungerkolben. Plongeur m., piston-plongeur m. See Plunger-pole.*

to Ram v. a., to Beat down v. a. *Rammen, stampfen, fest-, einstampfen. Damer.*

to Ram v. a. down the sand around the flasks (Mould.) *Die Gusskasten eindämmen, verdämmen. Damer.*

to Ram v. a. earth around the mould (Mould.) *Die Form eindämmen. Enterrer le moule.*

to Ram v. a. (Mar.) Rammen. *Bliner, faire agir le blin.*

to Ram down v. a., to Ram home v. a. or to Set home v. a. *the charge in the guns (Milit. Artill.) Die Geschützlading oder den Schuss im Gewehre ansetzen. Refouler (ou bourrer, pousser, battre) la charge.*

to Ram v. a. the ground. *Die Erde rammen, feststampfen. Battre, corroyer, damer la terre.*

to Well ram v. a. the ground. *Die Erde sehr fest stampfen. Fouler la terre.*

Ram-block s., Hammer s. (Build.) *Der Rammklotz, der Rammbar. Mouton m.*

Ramble s. (stone or refuse-coal on the top of the coal-seam) (Min.) *Die Nachfallbank. Faux toit m.*

Rammed earthwork s. (Fort.) *Die Plackarbeit, das Plackwerk. Placage m.*

Hammer s. (Build. Rail-w. etc.) *Die Ramme, der Schlagel. Batte f., pilon m. Comp. Ram and Ram-block.*

Rammer s., Beetle s. (Pav.) *Die Handramme, die Jungfer, die Hoyer, die Pflasterramme,*

die Stampfe. Dame f., damoiselle f., demoiselle f. See Beetle.

Hammer s., Pegging-rammer s. (Mould.) *Der Stampfer, das Dämmholz. Batte f. du mouleur.*

Hammer s. (for driving-in a pile beneath the level of the pile-engine) (Build.) *Der Aufseher, die Jungfer, die Asterramme, der Rammbock. Faux-pilot m.*

Hammer s. for small arms (Gun-m.) *See Ramrod.*

Hammer s. for guns (an instrument with which the gunners push the charge on its place in the bore). *Der Setzer, der Ansetzer. Refouloir m.*

Hammer s. and sponge s. on the same staff (Artill.) *Der Setzer, wenn derselbe mit dem Wischer an der gleichen Stange. Refouloir-bou-villon m.*

Hammer-head s. (the thicker end of the rammer) (Artill.) *Der Setzerkolben, der Setzkolben. Tête f. de refouloir.*

Hammer-maker s., Ramrod-maker s. (Forg.) *Der Ladestockschmied. Bagueuier m.*

Hamming s. (Railw.) *Das Rammen, das Stampfen, das Feststampfen. Damage m.*

Hamming s. of embankment (Railw.) *Das Stampfen der Dämme. Pilonage m. des remblais (à la dame plate).*

Hamming-bars, Tamping bars s., Stimmer s. used in blasting (Min.) *Der Stampfer (zum Besetzen der Bohrlöcher). Refouloir m. bourroir m.*

Ramp s. of a wharf (Mar.) *Die Auffahrt, die Anfahrt, die Rampe. Cale f. de quai, escale f.*

Ramp s. (Fort.) *Die Auffahrt, die Rampe. Rampe f., appareil m., rastel m., rastelle f.*

Rampant arch s., Rising arch s. (Arch.) *Der einhüftige, der geschobene, der steigende, der abschüssige Bogen, der Spannbogen, der Schwanzhalsbogen. Arc m. rampant, arc m. rallongé.*

Rampart s. (Fort.) *Der Wall, der Hauptwall. Rempart m.*

Rampart-beam s. (Fort.) *Der Sturmbalken, die Sturmwalze, der Sturmigel. Hérisson m. foudroyant, poutre f. foudroyante.*

Rampart-board s. (Fort.) *Das Sturmbret. Hersillon m.*

Rampart-grate s. (Fort.) *See Chasing-dish.*

Rampart-grenade s., Ditch-grenade s. (shells to be rolled from the top of the parapet which fall into the ditch, to annoy the storming enemy). *Die Wallgranate, die Sturmgranate, die Rollbombe. Grenade f. de rempart ou de fossé.*

Rampart-road s. (Fort.) *Die Wallstrasse. Rue f. de rempart.*

Ramrod s., Rammer s. (Gunm.) *Der Ladestock. Baguette f. d'un fusil.*

Ramrod-groove s. (the bore for the ramrod of small arms) (Gun-m.) *Die Ladestockrinne, die Ladestockrinne. Encastrement m., voie f. canal m. de baguette.*

Ramrod-plane s., Round s. or Round-planes. (for forming the ramrod-groove) (Gun-m.) *Der Ladestockhobel. Mouchette f., rabot m. a baguette.*

Ramrod-spring s. (Gun-m.) *See Tail-pipe-spring.*

Ram's-eye *s.* (Build.) *Die Nabe, das Loch des Kropfseisens.* Ciel *m.* d'une louve.
Ram's-horn *s.* (as proposed by Belidor) (Fort.) *Das Widderhorn (von Belidor).* Corne *f.* de bélier.
Ram's-middle-piece *s.*, **Key** *s.* of the ram (Build.) *Der Schlüssel, das Schliesseisen des Wols.* Louvette *f.*
Ram's-side-wedges *s. pl.* *Die Backen m. pl., die Kloben m. pl., die Keile m. pl. des Wols.* Louveteaux *m. pl.*
Ram-tongue *s.*, **Mason's-iron tongue** *s.* (Build.) *Die Steinsange, die Adlersange, die zangenförmige Steinklaue.* Louve *f.* à tenailles.
Rand *s.* (a quantity of linen yarn which is equal to 6 leas or 1800 yards [=1645.8004 mètres]) (Spinn.)
Ranking *s.*, **Wattling** *s.*, **Walling** *s.*, **Web** *s.* of gabions, hurdles etc. (Fort.) *Das Geflecht.* Clayonnage *m.* See also Basket-work.
Random *s.* (Min.) See Gallery and Drift.
Random-shot *s.* (a shot directed at random.) *Der verlorene Schuss.* Tir *m.* perdu.
Range *s.*, **Sieve** *s.* for sifting flour. *Das Sieb.* Sas *m.*
Range *s.* of stones (Build.) See Bed of stones.
Range *s.* of the cable or rope (Navig.) *Die Bucht* Pli *m.*
The ranges *s. pl.* (of a rope) *catch each other.* *Die Buchten f. pl. faugen sich.* Les plis *m. pl.* se lèvent en s'attrapant.
Ranges *s. pl.* or **Rangers** *s. pl.* for be-laying-pins (Shipb.) *Die Nagelbänke f. pl.* Räteliars *m. pl.* à chevillots.
Range *s.* of projection (Mech.) *Die Wurfweite.* Amplitude *f.* du jet.
Range *s.*, **Amplitude** *s.* (the distance to which a projectile is carried.) *Die Schussweite, die Wurfweite.* Portée *f.*, amplitude *f.*
Extreme range *s.* (Artill.) *Die Endschussweite, die Endweite.* Portée *f.* totale, limite *f.* du tir.
Greatest range *s.*, **Greatest horizontal range** *s.* (Artill.) *Die grösste Schussweite (auf horizontalem Boden).* Portée *f.* maximum, plus grande portée *f.*
Medium range *s.*, **Medium** *s.* of range (Artill.) *Die mittlere Schussweite.* Portée *f.* moyenne.
Ranking *s.*, **Grazing** *s.* or **Falling-short** *s.* of the object (Artill.) *Die Langenabweichung.* Dérivation *f.* en portée d'un projectile.
Rap *s.* (Spinn.) See Lea.
to Rap in *v. a.* the sand (Mould.) *Rütteln (zum Ausheben der Modelle).* Décotter.
Rape *s.* (stalk of grapes) (Agr.) *Der Traubenkamm, der Rapp, der Rappen, der Weinkamm.* Râpe *f.*, raffie *f.*
Rape-seed *s.*, (Brassica campestris) (Agr.) *Der Raps, der Reps, der Kohlraps.* Colza *m.*
Rape-seed-oil *s.* *Das Rapsöl, das Kohlsaatöl, das Kohlrapsöl.* Huile *f.* de colza.
Rap-it *s.* See Rabbit.
Rapper *s.* of a door. See Knock.
Rapping-in *s.* the sand (Mould.) *Das Rütteln (zum Ausheben der Modelle).* Décottage *m.*

Rarefaction *s.* (Phys.) *Die Verdünnung.* Rarefaction *f.*
Rash *s.* (a combing wool stuff) (Weav.) *Der Rasch, der Zeugrasch.* Ras *m.*
Rasp *s.* (Techn.) *Die Raspel.* Râpe *f.*
Hooked rasp *s.* (Techn.) *Die Krummraspel.* Égobine *f.*, (équinoie *f.*, égohine *f.*, écouane *f.*) Comp. Bent-rasp.
Farrier's or Shocing-smith's rasp *s.* *Die Hufaspel.* Râpe *f.*
Fine rasp *s.*, **Grater-file** *s.* (Join.) *Die Feinraspel.* Écouanette *f.* à bois.
Rasp *s.* for mashing beet-roots (Sug.) *Die Reibe-maschine.* Râpe *f.*
Rasp-file *s.* *Die Raspelfeile (Raspel mit Feilenhieb auf einer Seite).* Râpe *f.* anglaise.
Rasping-machine *s.* for rasping dyer's wood. *Die Raspelmaschine.* Machine *f.* à râper le bois de teinture.
Ratch *s.* (Mach.) *Die gesahnte Sperrstange.* Crémaillère *f.*
Ratch *s.* or **Reach** *s.* of a spinning-frame (Spinn.) *Die Entfernung zwischen zwei auf einander folgenden Walzenpaaren, von Mittelpunkt zu Mittelpunkt gemessen.* Distance *f.* entre deux paires de cylindres successives (mesurée du centre au centre).
Ratchet *s.*, **Rubble** *s.* (loose stones) (Min. Derbysh.) *Die losen Berge m. pl. oder Steine m. pl.* Remblais *m. pl.* détachés, pierres *f. pl.* détachées. Comp. Rubbish, Attle.
Ratchet *s.*, **Paul** *s.* on the ratchet-wheel of a saw-mill. *Die Schiebklau.* Pied-de-biche *m.*, cliquet *m.*
Ratchet *s.* with catch (Clockm.) *Das Gesperr.* Encliquetage *m.* d'une horloge.
Ratchet-brace *s.*, **Ratchet-drill** *s.*, **Ratchet-brace** *s.*, **Rock-drill** *s.*, **Cat-rake** *s.*, **Lever-brace** *s.*, **Lever-drill** *s.* (Locksm. Carp. Join. Watchm.) *Die Ratsche, die Ratsche, der Ratschbohrer, die Bohrknarre.* Perçoir *m.* à rochet, cliquet *m.* pour percer, drille *f.* (m.) à levier.
Ratchet-engine *s.* *Die Raderschneidemaschine.* Machine *f.* à fendre les roues. See Wheel-cutting-engine.
Ratchet-lever *s.* of a ratchet-drill. *Der Ratschhebel.* Levier *m.* à rochet.
Ratchet-wheel *s.*, **Rack-wheel** *s.*, **Ratchet-wheel** *s.* (Mach.) *Das Sperrrad, das Schiebrad.* Roue *f.* à rochet, roue *f.* d'encliquetage, roue *f.* à déclie.
Ratchet-wheel *s.*, **Rack-wheel** *s.* of the ratchet-drill (Techn.) *Die Ratschschleibe, das Sperrrad.* Roue *f.* à rochet.
Ratchet-wheel *s.* of a sawing-frame (Saw-m.) *Das Schiebrad, das Schallrad, die Zahnschleibe.* Roue *f.* à rochet.
Rate *s.* of a ship (Mar.) *Der Rang eines Schiffes.* Rang *m.*
to Rate *v. a.* flax or hemp. See to Ret.
Rating *s.* of flax or hemp. See Retting.
Ratio *s.* (Math.) *Das Verhältniss.* Raison *f.*, rapport *m.*
Anharmonic ratio *s.* *Das anharmonische Verhältniss, das Doppelverhältniss.* Rapport *m.* anharmonique, fonction *f.* anharmonique.

- Direct ratio** *s.* Das gerade oder directe Verhältniss. Rapport *m.* direct, raison *f.* directe.
- Harmonical ratio** *s.* or **proportion** *s.* (Geom.) Das harmonische Verhältniss. Rapport *m.* harmonique.
- Inverse ratio** *s.* Das umgekehrte oder indirecte Verhältniss. Rapport *m.* ou raison *f.* inverse.
- Irrational ratio** *s.* Das irrationale Verhältniss. Raison *f.* irrationnelle.
- Rational ratio** *s.* Das rationale Verhältniss. Raison *f.* rationnelle.
- Rational adj.** (Math.) Rational. Rationnel. -elle.
- Ration-bread** *s.* (Mil.) Das Commisbrod. Pain *m.* de commission.
- Ratlines** *s. pl.* **Ratlins** *s. pl.* (lines which make the ladder-steps to get up the shrouds) (Mar.) Die Webeleinen *f. pl.*, (p'attd) die Weer- (Weer-juen *f. pl.*, die Weer- (Weer-) lings *f. pl.* Entléchures *f. pl.*
- Rat-tail** *s.* (small round file) (Techn.) Der Rattenschwanz. Queue *f.* de rat.
- Rave-hook** *s.* **Ripping-iron** *s.* (Mar.) Der Nothhaken. Bec *m.* de corbin, bec *m.* de corbeau.
- Ravel** *s.* **Separators** (Weav.) Der Scheidekamm, der Rietkamm, der Reiskamm, der Schichtkamm, der Buscheltreier, der Offner. Peigne *m.* de pliage, râtelier *m.*, râtelier *m.*, vateau *m.*
- Ravelin** *s.* **Demi-lune** *s.* (Fort.) Der Halbmond, das Ravelin. Ravelin *m.*, demi-lune *f.*
- Ravelin** *s.* with flanks. Der Halbmond mit Flanken. Demi-lune *f.* à flancs.
- Retrenched ravelin** *s.* Der verstärkte Halbmond. Demi-lune *f.* double.
- Simple ravelin** *s.* Der einfache Halbmond. Demi-lune *f.* simple.
- Ravelling-engine** *s.* **Feazing-cylinder** *s.* Der Halbholländer, der Aufseercylinder, der Lumpenzupfer. Effilocheur *m.*, effiloqueur *m.*
- Ravine** *s.* **Gorge** *s.* (Topogr.) Die Schlucht, der Hohlweg, der Einschnitt. Ravin *m.*, gorge *f.*
- Raw** *adj.* (said of metals). Roh. Cru, -e.
- Raw-melting** *s.* **Raw-smelting** *s.* (Metall.) Die Roharbeit. Travail *m.* cru.
- Ray** *s.* (Phys.) Der Strahl, der Lichtstrahl. Rayon *m.*, rayon *m.* lumineux.
- Extraordinary ray** *s.* of double refraction. Der ausserordentliche Lichtstrahl. Rayon *m.* extraordinaire.
- Incident ray** *s.* Der einfallende Strahl, der Einfallstrahl. Rayon *m.* incident.
- Ordinary ray** *s.* (of double refraction). Der ordentliche Lichtstrahl. Rayon *m.* ordinaire.
- Polarized ray** *s.* Der polarisirte Lichtstrahl. Rayon *m.* de lumière polarisée.
- Reflected ray** *s.* Der zurückgeworfene, der reflectirte Lichtstrahl. Rayon *m.* réfléchi.
- Refracted ray** *s.* **Ray** *s.* of refraction. **Broken ray** *s.* Der gebrochene Lichtstrahl. Rayon *m.* réfracté ou rompu.
- Visual ray** *s.* Die Absehlinie, der Sehstrahl. Rayon *m.* visuel.
- Ray** *s.* of heat (Phys.) Der Wärmestrah. Rayon *m.* de chaleur.
- Ray** *s.* **Medullary ray** *s.* (vertical plate of cellular tissue which radiates from the stem of trees through the wood to the bark) (Bot.)
- [Bot.] der Markstrahl, [Tischl.] der Spiegel [Bot.] rayon *m.* médullaire, [Men.] miroir *m.* maille *f.*
- Rayon** *s.* of a fortress (Fort.) Der Vertheidigungsgürtel. Rayon *m.*
- to Raze** or *v. a.* **to Demolish** *v. a.* the works of a fortification (Fort.) Die Festungswerke *n. pl.* abtragen oder schleifen. Démolir des fortifications.
- to Raze** *v. a.* a place (Fort.) See to Dis-mantle a place.
- Razor** *s.* (Cutl.) Das Rasirmesser. Rasoir *m.*
- Pacific razor** *s.* See Safety-razor.
- Razor-strap** *s.* Der Streichriemen, der Abziehriemen. Cuir *m.* à rasoir.
- Reach** *s.* of a spinning-frame (Spinn.) See Ratch.
- Reach** *s.* of a channel, river etc. (Hydr. arch.) Die Breite. Strombreite. Bief *m.*
- Reaction** *s.* (Chem. Mech.) Die Reaction. Réaction *f.*
- Acid reaction** *s.* (Chem.) Die saure Reaction. Réaction *f.* acide.
- Basic reaction** *s.* (Chem.) Die basische Reaction. Réaction *f.* basique.
- Neutral reaction** *s.* (Chem.) Die neutrale Reaction. Réaction *f.* neutre.
- Reaction-wheel** *s.* **Wheel** *s.* of recoil, **Barker's mill** *s.* (Mach.) Das Rechenrad, das Segner'sche Wasserrad. Roue *f.* à réaction.
- to Read** *v. a.* Lesen. Lire.
- to Read** *v. a.* the first proof (Print.) Die erste Correctur lesen oder besorgen. Lire une première.
- to Read** *v. a.* the clean proof or revise (Print.) Die Revision besorgen oder lesen. Lire en seconde.
- to Read** *v. a.* the press-proof or press-revise (Print.) Die Superrevision lesen. Corriger ou voir la tierce.
- to Read over** *v. a.* **to Look over** *v. a.* (Print.) Die Correctur etc. durchsehen. Faire la révision de, etc.
- Reader** *s.* **Corrector** *s.* (Print.) Der Corrector. Correcteur *m.*
- Reading** *s.* the pattern of the draw-loom (Weav.) Das Einlesen, das Letziren. Lisage *m.*
- Reading-desk** *s.* in a church (Archit.) See Lectera.
- Reading- and stamping-machine** *s.* or **Reading- and cutting-machine** *s.* (Weav.) Die Pappenschlagmaschine, die Ausschlagmaschine, die Stechmaschine, die Vorstechmaschine, die Dessinirungsmaschine, die Kartenschlagmaschine. Machine *f.* à lire, machine *f.* à percer, liseur *m.* et perceur *m.* mécanique. machine *f.* à piquer. See Punching-machine.
- Ready** *adj.* **Clear** *adj.* said of the rigging or cordage (Mar.) Klar (nicht verwickelt, nicht gehindert). Dégagé, -e, paré, -e.
- Reagent** *s.* **Test** *s.* (Chem.) Das Reagens. Réactif *m.*
- Real** *adj.* (Math.) Reel. Réel, réelle.
- Real size** *s.* **Full size** *s.* (Paint. etc.) Die natürliche Grosse. Grandeur *f.* naturelle, d'exécution.

Realgar s., Red arsenic s., Red orpiment s., Bisulphuret s. of arsenic (Miner.) *Das (der) Realgar, der Sandrath, das (rothe) Auripigment, (das rothe) Rauschgold.* Réalgar m., sandarac m., arsenic m. sulfuré rouge.

Ream s. of paper (Print.) *Das Ries Papier.* Rame f. de papier.

Double ream s. See Bundle.

Ten reams s. pl., Five bundles s. pl. of paper. *Der Ballen Papier.* Balle f. (dix rames) de papier.

Reaper s., Reaping-machine s. *Die Erntemaschine, die Mahmaschine.* Machine f. à moissonner. machine f. à récolter, moissonneuse f. See Mowing-machine.

Rear s. of a column (Mil.) *Das Ende, der Rücken einer Colonne.* Queue f. d'une colonne.

to Rear v. a. silk-worms (Silkm.) *Seidenwürmer ziehen.* Élever des vers à soie.

Rear-fork s. of a light saddle (Saddl.) *Der Hinterrüssel, der hintere Sattelbogen.* Arcade f. de derrière, fourche f. postérieure.

Rear-washer s. (Cartwr.) See Body-washer.

Reaumur's porcelain s., thermometer etc. See Porcelain, Thermometer etc. of Reaumur.

Rebate s., Rabbet s. (a rectangular recess on the edge of wood, iron etc.) (Join.) *Der Fals.* Feuillure f.

Rebate s. of a pannel (Join.) *Die Ausgründung f., rings um eine Füllung.* Plate-bande f. d'un pannel.

Rebate s., Halving s. for rebating two pieces of wood (Join.) *Der Fals, der einseitige Spund, der halbe Spund.* Patte f. à mi-bois, feuillure f.

to Rebate v. a. boards (Carp.) *Halb spunden, ausfälen.* Chevaucher.

to Rebate v. a., to Scarve v. a. two timbers halving together (Carp.) *Auf Halbholz überblatten, bundig überscheuten.* Assembler deux pièces de bois à mi-bois.

Rebated bread s. See Rebated slender shaft.

Rebated door s. See Door.

Rebated joint s. See Joint.

Rebated slender shaft s. or Rebated bread s. (Arch.) *Das in den Fals eingesetzte Säulchen.* Colonne f. infraposée.

Rebated plank s., Rebate-plank s. (Railw.) *Die Kanteiste (bei einem wenig frequenten Nireauübergang).* Parquet m. en madriers.

Rebate-plane s., Rabbet-plane s., Rabbit-plane s. (Join. Carp.) *Der Fals-hobel, der halbe Spundhobel.* Feuillert m., rabot-feuillert m., guillaume m.

Side rebate-plane s., Side rabbit-plane s. (Join.) *Der seitwärts schneidende Sims- oder Fals-hobel, der Wandhobel.* Guillaume m. de côté.

Skew rebate-plane s. (Join.) *Der schräge Simshobel.* Guillaume m. incliné.

Square rebate-plane s. (Join.) *Der gerade Simshobel.* Guillaume m. droit.

Steep-rebate-plane s. (Join.) *Der steile Simshobel.* Guillaume m. debout.

Rebate-plank s. See Rebated plank.

Rebating s. (Join.) *Das Aufblatten, das Zusammenblatten, die Aufblattung.* Assemblage m. à mi-bois ou à demi-bois.

to Rebend v. a. the shrouds (Mar.) See to Bend the shrouds a-new.

to Rebores v. a., to Bore-up v. a. a gun (Artill.) *Nachbohren.* Alérer, reformer une pièce.

Reboring s. of a gun. See Boring-up.

Rebounding-shot s. See Ricochet-shot.

to Rebuild v. a. the foundation, to Underpin v. a. an edifice. *Ein Gebäude unterfahren, mit neuen Grundmauern versehen.* Reprendre un édifice des fondements, le refaire de sous œuvre.

Receiver s., Overseer s. *Der Angler, der Pollier (Polier, Partier).* Appareilleur m., (parleur-macon m., parleur-charpentier m.) See also Master of works.

Receiver s. (Sug.) *Der Behälter.* Bassin m. à suc.

Receiver s. (Chem. Phys.) *Die Vorlage, der Recipient, die Glocke.* Récipient m.

Florentine receiver s., Italian receiver s. (a flask for separating volatile oils from matter) (Chem.) *Die florentiner Vorlage, die florentiner Flasche.* Récipient m. florentin, florentin m.

Stone-ware receiver s. (Chem.) *Die grosse irdene zweihalsige Flasche.* Bonbonne f.

Receiver s. (Mach.) See Regulator of blast.

Receiver s. (Mach.) *Der Kraftaufnehmer, der Receptor.* Récepteur.

Recess s. of a front-wall (Arch.) *Der Rücksprung.* Renforcement m. de façade.

Recess s. in a gallery (Min.) *Der Ausweichplatz, der Austritt.* Retraite f., dégagement m.

Recess s. of a mine (Min.) See Enlargement.

Recess-head s. See Bead.

Recessed arch s. *Der eingehende Bogen.* Arc m. renforcé.

Reciprocal adj. (Alg.) *Umgekehrt, reciprok.* Réciproque.

Reckoning s. (the estimate of the length of a ship's way between place and place) (Navig.) *Die Gissung.* Estime f.

to Be v. n. a-head or to Run v. n. a-head of one's reckoning. *Mit dem Besteck voraus sein.* Être en avant de son point, faire de l'arrière.

to Be v. n. a-stern of one's reckoning. *Mit dem Besteck zurück sein.* Se faire de l'avant.

Dead reckoning s., Ship's account s. *Die Gissung, die Gissung.* Estime f.

Recochet s. (Artill.) See Bound.

Recoil s., Spring-break s., Rabbit s., Rabbet s. (Rap-it s.) (the wooden spring, by means of which the hammer falls down with greater speed) (Forg.) *Der Rettel, der Stossreitell.* Rabat m., battoir m., ressort m. d'un marteau à haseule.

Recoil s. of a fire-arm, (the rebound or resilience) (Mil.) *Der Rückstoss (eines Gewehrs), das Stossen eines Gewehrs, der Rücklauf (eines Geschützes).* Recul m., repoussement m. du fusil.

Recoil-escapement s. (Clockm.) *Die zurückspringende Hemmung.* Éclappement m. à recul.

to Reconnoiter v. a. (Mil.) *Recognosciren.* Reconnaître.

Reconnoitering s. (Mil.) *Die Recognoscirung.* Reconnaissance f.

Reconnoitering-vessel *s.* (Mar.) *Das Reconnoissirschiff. Eclairer m.*

Recruments *s. pl. of copper* (Metall.) *Die Kupfergarschlacken f. pl. Scories f. pl. de cuivre raffiné. See Refining-slugs.*

Recruiter *s.* (Milit.) *Der Werber. Racoleur m., embaucheur m. See also Kidnapper.*

Recruiting *s. soldiers by press-money.* *Das Werberhandwerk. Racolage m.*

Recruiting-officer *s.* (Milit.) *Der Werbe-officier. Capitaine m. de recrutement, recruteur m.*

Rectangle *s.* (Geom.) *Das Rechteck. Rect-angle m.*

Rectangular *adj., Rectangled* *adj., Right-angled* *adj.* (Geom.) *Rechtwinkelig. Rectangle.*

Rectangular *adj., Rightangled* *adj.* (Techn.) *Rechtwinkelig, winkelrecht. Rectangu-laire, orthogone, orthogonal.*

Rectification *s.* (Chem.) *Die Rectification, die Läuterung. Rectification f.*

to Rectify *v. a. a curve* (Geom.) *Rectificiren. Rectifier.*

to Rectify *v. a. the turned letters* (Print.) *die Fliegenköpfe berichtigen. Débloquent.*

Rectilinear *adj., Rectilincal* *adj., Right-lined* *adj.* (Geom.) *Geradlinig, gerade. Recti-line.*

Rectilinear motion *s.* (Mech.) *Die gerad-linige Bewegung. Mouvement m. rectiligne.*

Rectory *s., Parsonage* *s.,* (Scotland :) *Manse* *s.* (Build.) *Das Pfarrhaus, die Pfarrei. Presbytere m. de paroisse, cure f.*

to Rectut *v. a. the grooves* (Gunm.) *Die Zuge frischen oder auffrischen. Redresser les rayures, renouveler les raies.*

Red *s., Red pigment* *s.* (Paint. Dyer.) *Das Roth, die rothe Farbe. Rouge m.*

Red *s. with a blue tint, Red* *s. of blue.* *Das Roth mit einem Stich in's Blaue. Rouge m. tirant sur le bleu, nuancé de bleu.*

Blood-red *s.* *Das Blutroth. Rouge m. de sang.*

Dark red *s.* *Das Dunkelroth. Rouge m. foncé.*

Topical red *s.* (Calicopr.) *Das Tafelroth. Rouge m. d'application.*

Red *s.* (Metall. Forg.) *See Red heat under Red adj.*

Red *adj. Roth. Pouce.*

Red arsenic *s., brass* *s., chalk* *s., cin-nabar* *s.* *See under Realgar, Brass, Chalk, Cinnabar.*

Red crayon *s.* (Draw. Carp.) *Der Rothstift. Rubrique f., crayon m. rouge.*

Red deal *s., Pine* *s., Pitch-pine* *s.* (the wood of *Pinus abies* [Linné] = *Pinus picea* [Duroi]) *Das Fichtenholz, das Rothtannenholz. Bois m. de sapin, bois m. de sapin rouge, bois m. de pin.*

Red ebony *s.* *See Grenadillo.*

Red heat *s., Blood-red heat* *s.* (Forg.) *Die Rothglühhitze. Chaude f. rouge, chaude f. rougie. Comp. Cherry-red heat.*

Redan *s., Fleche* *s.* (Fort.) *Der Redan, die Flesche. Redan m., flèche f.*

Redan-line *s.* (Fort.) *Die Fleschenlinie. Ligne f. à redans.*

Redan-system *s., Tenail-system* *s.* (Fort.) *Das Zangensystem. Système m. angulaire ou tenaillé.*

Redan-system *s. of fortification, Tenail-system* *s. of fortification.* *Die Zangenbefestigung, die Tenailenbefestigung. Forti-fication f. angulaire, fortification f. à tenailles ou perpendiculaire.*

Reddle *s.* *See Red chalk under Chalk.*

Red-dye-wood *s.* *See Brasil.*

Red-heat *s.* *See under Red adj.*

Red-hot *adj.* (Forg.) *Gluhend, rothwarm. Rouge (au feu).*

Red-iron-ore *s.* (Miner.) *Der Rotheisenstein. Hématite m. rouge.*

Fibrous red-iron-ore *s.* *See under Iron-ore.*

Red-lead-pencil *s., Red crayon* *s.* *See Artificial red chalk and Red chalk under Chalk.*

Red-metal *s.* (Metall.) *Der Tombak. Tom-bac m. Comp. Tombac.*

Redoubt *s.* (Fort.) *Die Redoute, die geschlos-sene Schanze. Redoute f.*

to Redress *v. a. a mill-stone.* *See to Edge.*

Redressing *s.* *of a mill-stone.* *See Edg-ing.*

Redruthite *s., Vitreous copper* *s.* (Metall.) *Der Kupferglanz. Cuivre m. sulfuré.*

Red-short *adj., Hot-short* *adj.* (said of iron which breaks if made red-hot) (Metall.) *Roth-brüchig. Rouverin ou rouverain, cassant à chaud, méris.*

Red-short iron *s., Hot-short iron* *s.* (Forg.) *Das rothbrüchige Eisen. Fer m. méris.*

to Reduce *v. a.* (Arith.) *Reduciren, vereinfachen. Réduire.*

to Reduce *v. a.* *an equation* (Math.) *Eine Gleichung vereinfachen. Réduire.*

to Reduce *v. a.* (Metall.) *Reduciren. Réduire.*

to Reduce *v. a. by liqutation* (Metall.) *Aussaigern. Ressuer.*

to Reduce *v. a. rags to half or first stuff* (Paper-m.) *Lumpen zu Halbzug verkleinern. Effilocher, effiloquer, drapeler les chiffons.*

Reduced charge *s.* (Artill.) *Die schwache (geschwächte) Ladung. Faible charge f.*

Reducing *s. rags to half stuff or first stuff* (Paper-m.) *Die Darstellung des Halbzuges. Défilage m.*

Reducing flame *s.* *See Reduction-flame.*

Reduction *s.* (Arith.) *Die Reduction, die Vereinfachung von analytischen Ausdrücken, oder von Gleichungen. Réduction f.*

Reduction *s.* *Die Reduction, die Zurück-führung auf gleiche Benennung. Réduction f.*

Reduction *s. ascending.* *Die Reduction oder Zurückführung auf eine höhere Benennung. Réduction f. ascendante, réduction f. à la dé-nomination supérieure.*

Reduction *s. descending.* *Die Reduc-tion oder Zurückführung auf eine niedrigere Benennung. Réduction f. à une dénomination inférieure, réduction f. descendante.*

Reduction s. of a figure or design. Die Verkleinerung, die Reduction einer Figur oder Zeichnung. Réduction f. d'une figure, d'un dessin.

Reduction s. (Metall.) Die Reduction. Réduction f.

Reduction s. of the litharge (Metall.) Das Frischen der Glätte, das Glättfrischen, Glätt-auffrischen. Revivification f. de la litharge, réduction f. de la litharge en plomb.

Reduction s. (Techn.) Die Verdünnung, die Verkleinerung. Réduction f.

Reduction-compasses s. pl. Der Reductionsirkel. Compas m. à coulisse ou de réduction.

Reduction-flame s. of blow-pipe, Reducing flame s., Inner flame s. (Assay.) Die Reductionsflamme. Feu m. de réduction.

Reed s. (Bot.) Das Rohr, das Riet. Canne f., plante f. arundinacée.

Reed s. (Thatch s.) (Build.) Das Rohr, das Maurerrohr, das Dachrohr. Roseau m.

Reed s., Roundel s. (Arch.) Der kleine Rundstab, das Stäbchen, der Reif. Baguette f., anneau m.

Reeds s. pl., Reeding s. (Join.) Die neben einander liegenden Rundstäbe m. pl. Assemblage m. de baguettes.

Reed s. of a reed-pipe of an organ (Org.) Das Röhrcn einer Rohrpfife. Anche f. d'un tuyau à anche.

Reed s. (Min.) See Back of a coal-seam and Fault.

Reed s. (Milit. Min.) See Fuze.

Reed s., Slay s., Sley s. (Weav.) Das Blatt, der Kamm, das Weberblatt, der Weberkamm, das Rieblatt, der Rietkamm, das Riet. Peigne m., ros m., rot m.

Reed s. or Slay s. with dents [splints] of reed (Weav.) Das Rohrblatt. Peigne m., ou ros m. à dents en cannes.

Metallic reed s. Das Metallblatt. Peigne m. métallique.

Reeds s. pl., Splits s. pl., Dents s. pl. of the reed or slay (Weav.) Die Stäbe m. pl., die Zähne m. pl., die Riete n. pl. des Weberblattes. Dents f. pl. d'un ros ou peigne.

Reed-hook s. (Weav.) Das Blattmesser, das Einziehmesser. Passette f.

Reeding s. (Weav.) Das Kammstechen, das Kammstechen, das Rietstechen. Piquage m.

Reed-maker s. (Weav.) Der Blattbinder. Faiseur m. de peignes, peignier m.

Reed-pipe s. of an organ (Org.) Die Rohrpfife, die Rohrflöte. Tuyau m. à anche.

Reed-plane s. (Join.) Der Hobel fur nebeneinander liegende Rundstäbe. Rabot m. à chanfourner.

Reed-stops s. pl., Reed-work s. of an organ. Das Zungenwerk, das Schnarrwerk, das Rohrwerk. Jeu m. d'anches.

Reed-tube s. (Artill.) Die Schiffschlagröhre. Escouille f. ordinaire insérée dans un roseau.

Reed-work s. See Reed-stops.

Reef s. (Navig.) Das Reff, das Reef. Ris m.

to Reef v. a. (Navig.) Reffen, reefen, ein Reef

einstecken, einnehmen oder einbinden. Prendre un ris.

Reef-band s., (Reef-point s.) (Navig.) Das Reffband, das Reefband. Raban m. de ris.

Reef-earring s. (Navig.) Der Stechbolsen. Raban m. de ris de pointure.

Reef-knot s. (Navig.) Der Reffknoten. Nœud m. de ris.

Reef-knot s., Right-knot s. (Pont.) Der gerade rechte Knoten, der Kreuzknoten. Nœud m. droit.

Reef-point s. (Navig.) Der Reffseizing. Gargette f. de ris. Comp. Reef-band.

Reef-tackle s. (Mar.) Die Reff- oder Reefstaje. Palan m. de ris, palanquin m. de ris.

Reel s. (Weav.) Der Haspel, (mit Zählcorrection), der Garnhaspel, die Weife. Dévidoir m., aspe m., asple m., tour m.

Reel s., Circumference s. of the reel (Spin.) Der Haspelumfang. Circonférence f. du dévidoir.

Reel s. for reeling silk (Silkm.) Der Seidenhaspel. Tour m., dévidoir m., asple m.

Reel s. of the rope-maker. Der Haspel (des Reepschlägers). Tourret m. du cordier.

Reel s. for spun-yarn (Mar.) Die Schiemannswinde, die Schiemannswoid, -woit, -weut. Tour m. à bitord. Comp. Spun-yarn-winch.

Reel s. (Sailm.) See Bench-reel.

Reel s. of the log (Mar.) Die Logrolle. Rouleau m. du loch.

Reel s. for quick-matches (Firew.) See Quick-match-reel.

Reel s. (Mill.) Die Mehlmachine. Bluterie f. d'un moulin à blé. Comp. Bolting-mill and Taper-reel.

Equal reel s. Die prismatische Mehlmachine. Bluterie f. américaine en forme de prisme.

to Reel v. a. (Spinn.) Haspeln, abhaspeln, weifen. Dévider les substances filées.

to Reel v. a. silk (Silkm.) Seide haspeln, (ungenau:) spinnen. Filer ou pour mieux dire dévider la soie, tirer.

Reeling s. (Spinn.) Das Haspeln, das Abhaspeln, das Weifen. Dévidage m. des substances filées.

Reeling s. of silk (Silkm.) Das Haspeln, (ungenau:) das Spinnen der Seide. Tirage m., dévidage m.

to Re-enter v. n., to Ground in v. n. (Calico-pr.) Eindrucken. Rentrer.

Re-enterings., Grounding-in s. (Calico-pr.) Das Eindrucken. Rentrage m., renture f.

Re-entering adj. said of an angle (Fort.) Eingehend, einspringend. Rentrant, -ante.

Re-entering angle s. See under Angel.

to Reeve v. a. a rope. Ein Tau einschleeren. Passer une manœuvre.

Reference s., Superior letter s., Superior s. (Print.) Der hohe Buchstabe, der Spaltenbuchstabe, der Notenbuchstabe. Lettrine f. supérieure, supérieure f., renvoi m. de notes, lettrine f.

to Refine v. a. spirits (Distill.) See to Clear spirits.

to Refine v. a. glass (Glass-m.) Läutern. Raffiner, affiner.

to Refine v. a. metals. Feinen, raffinieren, abtreiben. Raffiner.

to Refine v. a. (the copper) (Metall.) *(Das Kupfer) hammergar machen.* Raffiner (le cuivre). **Not enough refined** adj., said of copper.

Zu jung, (beim Rohgarmachen). Pas assez raffiné.

to Refine v. a. the copper in the great hearth (Metall.) *Spleissen v. a.* Affiner, raffiner.

to Refine v. a. iron wrongly said instead of to fine iron (Metall.) *Eisen frischen.* Affiner le fer.

to Refine v. a. the pig-iron (Metall.) *(Das Roheisen) feinen, reinen, weissen.* Raffiner (la fonte).

to Refine v. a. the pig-iron in the charcoal-hearth (Metall.) *Zerrennen, feinen, raffinieren.* Mazer.

to Refine v. a. pig-iron in the blast-furnace. *Lautern.* Raffiner.

to Refine v. a. the lead (Metall.) *Verblasen.* Affiner.

to Refine v. a., to Cupell v. a. the silver or gold (Metall.) *Treiben v. a.* Affiner.

to Refine v. a. the steel (Metall.) *Gerben, (gärben), raffinieren.* Affiner, raffiner, corroyer l'acier.

to Refine v. a. tin (Metall.) *Das Zinn flossen, saigern, pauschen.* Corroyer, affiner l'étain.

to Refine v. a. the saltpetre. *Den Salpeter lautern.* Raffiner le salpêtre.

Refiner s. for silver work (Metall.) *Der Treiber (Arbeiter für die Treibarbeit).* Affineur m.

Refiner s. for iron (Metall.) *Der Zerrenner, der Arbeiter beim Zerrennen.* Mazeur m.

Refinery s., Running-out-fire s. (Metall.) *Das Feineisenfeuer, das Feisfeuer, das Raffinierfeuer, der Weisssofen.* Finerie f.

Refinery-furnace s. (Metall.) *Der Feinsofen.* Finerie f., four m. d'affinerie.

Refining s. of glass (Glass-m.) *Das Lautern.* Raffinage m., affinage m.

Refining s. of metals, the art of obtaining metals from their ores (Metall.) *Das Feinen, der Frischprocess, das Reinigen, das Raffinieren, das Garmachen, das Abtreiben.* Raffinage m., affinage m., finage m.

Refining s., Toughening s. of the coarse copper (Metall.) *Das Hammergarmachen.* Raffinage m.

Refining s. gold by the wet way (Metall.) *Die Affination, die Scheidung.* Affinage m.

Refining s. of pig-iron in the blast-furnace. *Das Lautern, die Lauterarbeit.* Raffinage m. dans le haut-fourneau.

Refining s. of pig-iron in the refinery (Metall.) *Das Feinen, Weissen des Roheisens.* Finage m., raffinage m. de la fonte.

Refining s. of pig-iron in the charcoal-hearth (Metall.) *Das Zerrennen, die Zerrennarbeit.* Mazéage m.

Refining s. wrongly said instead of: Fining. *Das Frischen.* Finage m.

Refining s. of silver, **Cupellation s.** (Metall.) *Die Silbersecheidung, das Abtreiben, das Treiben, die Treibarbeit.* Cupellation f., affinage m. de l'argent.

Refining s. of coarse silver (Metall.) *Das Feinbrennen.* Raffinage m. de l'argent.

Refining s., Shearing s. of steel (Metall.) *Das Raffinieren, das Gerben.* Raffinage m., corroyage m. de l'acier.

Refining s. of saltpetre. *Die Reinigung, das Reinigen des Salpeters.* Raffinage m. du salpêtre.

Refining s. of tin (Metall.) *Das Pauschen.* Affinage m. de l'étain.

Refining-assay s. See Assay of refining.

Refining-boiler s. (Salt.) *Der Lauternungskessel.* Chaudière f. de raffinage.

Refining-cinders s. pl. (Metall.) *Die Eisenfeinschlacke.* Laitier m., ou scorie f. de raffinage ou de la finerie.

Refining-furnace s., cupellation-hearth for the separation (Metall.) *Der Treibsofen.* Fourneau m. de cupellation, fourneau m. d'affinage.

Refining-furnace s. for pig-iron (Metall.) *Der Feinsofen, der Raffinierofen.* Four m., ou fourneau m. à raffiner.

Refining-hearth s. for lead (Metall.) *Der Treibherd.* Foyer m. d'affinage.

Refining-hearth s. for pig-iron (Metall.) *Der Feinherd, der Raffinierherd.* Finerie f.

Refining-hearth s. for silver (Metall.) *Der Silberfeinbrennherd.* Four m. d'affinerie.

Refining-plate s. for tin (Metall.) *Der Pauschherd.* Table f. d'affinage.

Refining-slag s. of copper etc. See under Slag etc.

to Reft v. a. the rigging (Mar.) *Die Takelage verschen, reparieren.* Réparer le grément.

to Reflect v. a. (Phys.) *Zurückwerfen, zurückstrahlen, reflectieren.* Réfléchir, réfléchir.

Reflecting circle s. (Astron. Mar.) *Der Reflexionskreis, der Reflexionszirkel.* Cercle m. de réflexion.

Reflecting-level s. (of Burel) (Survey.) *Die Spiegelwaage.* Niveau m. réflecteur.

Reflection s., Reflexion s. (Phys.) *Die Reflexion.* Réflexion f.

Reflector s. (Phys.) *Der Reflector.* Réflecteur m.

Burning reflector s. See Burning-mirror.

Reflexion s. See Reflection.

Reformation s. of Gregorius, Gregorian reformation s. (Chronol.) *Die Gregorianische Reform des Kalenders.* Réforme f. ou réformation f. grégorienne.

Refracted angle s. (Opt.) See under Angle.

Refraction s. (Phys.) *Die Brechung, die Strahlenbrechung.* Réfraction f.

Atmospherical refraction s. See under Atmospheric.

Double refraction s. (Phys.) *Die doppelte Brechung, die doppelte Strahlenbrechung.* Double réfraction f.

Refractory adj. said of brick, clay, gritstone, etc. *Feuerbestandig.* Réfractaire. See Apyrus and Fire-proof.

Refrangibility s. (Phys.) *Die Brechbarkeit.* Réfrangibilité f.

Refrigeration s. (Phys. Chem. Metall. etc.) *Die Abkühlung.* Réfrigération f. refroidissement m.

Refrigeratory s. (Chem.) *Das Kuhlfaß, der Kuhlapparat.* Réfrigérant m.

Refuse s., Rubbish s., (Cornwall:) **Attle s.** (Min.) *Die Berge m. pl. Remblai m. Comp. Gob. Waste.*

Refuse s. of coal-workings, (Newcastle-on-Tyne) **Stowing s., Gobbling s., Gob-stuff s.** (Min.) *Der Versatz (meist kleine Kohlen) bei der Kohlegewinnung. Stappes f. pl. ou staples f. pl., staps m. pl. (Belg.), reublais m. pl.*

Refuse s. of a mine. *See Attle.*

Refuse s. (Metall.) *See Poor slag under slag.*

Regal s. (Chem.) *See Aqua regis.*

Regal s., Portable organ s. *Die tragbare Orgel, das Positiv, das Portatif. Orgue m. portatif, orgues f. pl. portatives.*

Regiment s. (Milit.) *Das Regiment. Régiment m.*

Regimental adj. *Zu einem Regiment gehörig. Régimentaire.*

Regimentals s. pl. *Die militärische Uniform. Habit m. uniforme, uniforme m.*

Regimental school s. (Milit.) *Die Regiments-schule. École f. régimentaire.*

Register s., Contents s. pl., Index s. (Print.) *Das Register, das Inhaltsverzeichnis, der Inhalt. Index m., table f. des matières. See also Contents.*

Register s. (the correspondence of columns on the opposite sides of the sheet. *Das Register. Régistre m.*

In good register (Print.) *Im Register, ausgerichtet. En registre.*

to Make v. a. register, to Make v. a. ready the form (Print.) *Register machen, zurichten. Faire le registre.*

Register s., Stop s. of an organ. *Das Register, der Orgelzug. Régistre m., jeu m.*

Register s. (Turn.) *Das Register. Clef f. d'un tour pour faire des vis.*

Register s., Contract s. with the ship-wright (Mar.) *Der Beilbrief (der Beilbrief). Contrat m. de la construction d'un vaisseau.*

Register s., Damper-plate s. (Locom. etc.) *Das Register, der Essendämpfer, der Luftschieber. Régistre m. (sur le côté de la boîte à fumée) ou sur la cheminée.*

Register-sheet s. (Print.) *Der Zurichtbogen, der Registerbogen. Feuille f. de registre.*

Riglet s., Scale-board s. (Print.) *Der Anlegspan, der Zurichtspan, der Span, der Steg. Eseau m., réglette f. Comp. Riglet.*

Riglet s. (Archit.) *See Listel.*

Regrating-skin s. (Mas.) *Der Besenputz, der gelpelte Putz. Enduit m. bretté ou brettelé, brettèlement m.*

Regular adj. (Geom.) *Regelmässig, regulär. Régulier, -ère.*

to Regulate v. a. a plastered wall. *See under Wall.*

Regulation-bore s. (Gunm.) *See Musket-bore.*

Regulating-plane s. (Fort.) *See Plane of site.*

Regulator s. (Mach.) *Die Steuerung einer Wasserrahmenmaschine. Régulateur m. Comp. Regulator-valve.*

Distributing regulator s. (Steam-eng.) *Die innere Steuerung. Distributeur m. de la vapeur.*

Regulator s. of blast, Receiver s. (Mach.) *Der Windregulator. Régulateur m. du vent.*

Regulator-tap s. (Mach.) *Der Abstellhahn. Robinet m. modérateur.*

Regulator-valve s., Regulator s. (Locom.) *Der Regulator, das Dampfklappenventil. Régulateur m., modérateur m.*

Regulus s., Button s., Metal-grain s. (Metall.) *Der Regulus, der König, der Metallkornig, das Korn. Grain m. d'essai, culot m., bouton m., règle m. See also Button.*

Regulus s., Metal s. (Metall.) *Der Stein, die Speise. Matte f., règle m., speiss m. See also Metal.*

Concentrated regulus s. (Metall.) *See Concentrated metal under Metal.*

to Reheat v. a. a gilded object for producing a reddish-yellow colour (Gild.) *Zum zweiten Mal erhitzen, um die Muschelgoldfarbe zu erzeugen. Faire revenir dans la dorure au feu pour donner la couleur d'or moulu.*

Reheating s., Welding s. (Metall.) *Die Schweißarbeit. Corroyage m.*

Reheating-furnace s. for plates (Metall.) *Der Glühofen. Chaufferie f.*

Reheating-furnace s., Balling-furnace s., Mill-furnace s., Welding-furnace s. (Metall.) *Der Schweißofen. Four m. ou fourneau m. à réchauffer, (aussi seulement) four m.*

Reheating-furnace-slugs s., Reheating-scoria s. (Metall.) *Die Schweißofenschlacke. Scorie f. de réchauffage.*

Rein s. (Saddl.) *Der Zügel. Rêne f.*

Rein-billet s. of a bridle (Saddl.) *Die Zügelstruppe (-struppe). Porte-rêne m.*

Rein s., Vein s. of a musket-barrel (a crack in the length of it, occurring as a defect) (Gunm.) *Der Laugriss. Fente f. le long du canon de fusil.*

Reinforce s. of a howitzer. *Das Zapfenstück solcher Haubitzenrohre, die in der Mitte dicker sind. Renfort m. de l'obusier.*

First reinforce s. of guns and howitzers. *Das Bodenstück. Premier renfort m.*

Second reinforce s. of guns and howitzers. *Das Zapfenstück. Second renfort m.*

Reinforce s. of a mortar. *Das Mittelstück solcher Mörserrohre, die in der Mitte dicker sind. Renfort m. du mortier.*

Reinforcement s. (Mech.) *Die Verstärkung. Renforcement m.*

Reiteration s., Second or Inner form s. (Print.) *Der Widerdruck, die zweite Form. Forme f. seconde, retiration f., verse m. Comp. Retiration.*

to Relax v. a. a spring. *Eine Feder entspannen lassen. Détendre un ressort.*

to Relay v. a. a roof. *Ein Dach, ein Pfaster auswechseln. Remplacer une toiture, un pavé.*

to Relay *to Relay*

Relaying *Relaying*

Relief *Relief*

Relief *Relief*

- Entsatz, die Entsatztruppen f. pl., die Hülfs-truppen f. pl. Secours m.*
- Relief s., Rilievo s.** (Sculpt. Orn.) *Die erhabne, (erhobne) Arbeit, das Relief. Relief m.*
- Half relief s.** *Die halberhabne Arbeit, das Relief. Demi-bosse f., demi-relief m.*
- High relief s., Alto rilievo s.** *Die hoch-erhabne Arbeit, das Hochrelief. Ronde-bosse f., haut relief m., relief m. entier. plein relief m.*
- Low relief s., Flat relief s.** *Die flach-erhabne Arbeit, das Flachrelief, das Basrelief. Bas-relief m.*
- to Relieve v. a. the watch.** *Die Wache ablosen oder verfangan. Relever le quart.*
- Relieving-arch s., Discharging arch s.** (Build.) *Der Entlastungsbogen, der Ablastebogen. Arc m. en décharge, abmenée f.*
- Remblai s.** (Build. & Fort.) *Die Anschüttung, der Auftrag. Remblai m.*
- to Remelt v. a. the pig-iron** (Found.) *Das Roheisen umschmelzen. Refondre le fer cru.*
- to Remount v. a. a fire-lock, to Put v. a. together** (a fire-lock) (Gunm.) *Ein Gewehr zusammensetzen oder wieder zusammensetzen. Remonter un fusil.*
- to Remove v. a. the borax** (Goldsm.) *Den Borax wegschaffen, abheisen. Dérocher le borax.*
- to Remove v. a. a bridge** (Pont.) *See to With-draw a bridge.*
- to Remove v. a. or to Cart v. a. the fel-ling** (Forest.) *Das Schlagholz wegführen. Enlever le bois d'une coupe.*
- to Remove v. a. the floats of paddle-wheels** (Mar.) *Die Radschaukeln losnehmen. Désauber.*
- to Remove v. a. the oil from combed wool** (Spinn.) *Entfetten. Dégraisser la laine peignée.*
- Removing s., Withdrawing s.** *of a bridge* (Pont.) *Das Abbrechen, der Ausbau (einer Brücke), das Abbrücken. Replément m. d'un pont.*
- Removing s.** *the floats of paddle-wheels* (Mar.) *Das Losnehmen der Radschaukeln. Désaubage m.*
- Removing s.** *the superfluous oil in Turkey-red dyeing* (Dyer.) *Das Dégraisiren, das Entfetten, das Spülen. Dégraisissage m. dans la teinture en rouge ture.*
- to Render v. a., to Rough in v. a.,** (upon bricks:) **to Rough-cast v. a.** (Mas. Brick-l.) *Berappen, bewerfen, den ersten Anwurf geben. Gobeter un mur.*
- to Render v. a. and set v. a.** (Mas.) *Bewerfen und aufziehen. Crépier et enduire, gobeter et enduire.*
- Rendering s., First-cast s.,** (on brick:) **Rough-cast s.** (Brick-l.) *Das Ausschweissen, die erste Putzlage, (auf Ziegelmauer:) der Berapp. Gobetage m. sur brique.*
- Rendering s. and setting s.** (Mas. Brick-l.) *Der weischichtige Putz, der Bewurf und Aufzug. Crépi m. et enduit m.*
- Rent s., Annuity s.** (Arith.) *Die Rente, die Annuität. Rente f., annuité f.*
- Rent s.** (Techn.) *Der Spalt, der Riss, der Sprung. Fêlure f., fissure f., gerçure f., déchirure f.*
- to Renter v. a., to Sew v. a.** (Cloth.) *Stopfen. Rentretraire.*
- Renterer s.** (Cloth.) *Der Tuchstopfer. Rentrayer m.*
- Rentering s., Sewing s.** (Cloth.) *Das Stopfen. Rentrage m., rentrayage m.*
- Repair s.** (pause between the working-time.) *See Rest.*
- Repair s.** *of small arms* (Gunm.) *Die Ausbesserung der Handfeuerwaffen. Rhabillage m.*
- to Repair v. a. small arms (Gunm.) *Die Handfeuerwaffen ausbessern. Rhabiller les armes.***
- to Repair v. a. the moulding, to Trim v. a. and smooth v. a. the surface of the sand** (Mould.) *Die Formen ausdämmen. Aviver les moules.*
- to Repair v. a. the tympan** (Print.) *Den Deckel ausbessern. Faire une braie.*
- Repairing s.** (Techn.) *Das Ausbessern. Répara-gem m.*
- Repairing-shop s.** (Railw.) *Die Reparaturwerkstätte. Atelier m. de réparation.*
- Repeater s.** *See Repeating watch under Watch.*
- Repeating circle s.** (Astron. Surv.) *See under Circle.*
- Repeating theodolite s.** *Der Repetitions-theodolit. Théodolite m. répétiteur.*
- Repeating watch s.** *See under Watch.*
- Repetend s.** *of a decimal fraction* (Arith.) *Die Periode eines periodischen Decimalbruchs. Période f.*
- Simple or Single repetend s.** *Die ein-sifferige Periode, die Periode von einer Ziffer. Période f. d'une chiffre.*
- Compound repetend s.** *Die mehrsifferige Periode. Période f. contenant plusieurs chiffres.*
- Report s.** *of a gun* (Milit. Artill.) *Der Schuss, (der Knall). Coup m. de canon.*
- Repoussé s., Repoussé-work s.** *Die ge-triebene Arbeit. Repoussé m. See Chased work.*
- Reprint s.** (Print.) *Der Wiederabdruck, der neue Abdruck, (der erlaubte Nachdruck). Réimpression f.*
- to Reprint v. a. a book** (Booksell.) *Von neuem abdrucken, eine neue Auflage machen. Réimprimer.*
- to Reprint v. a. a sheet** (Print.) *Einen Bogen auflegen. Faire imprimer (une feuille).*
- Reprinting s.** (Print.) *Das Wiederabdrucken. Réimpression f.*
- to Re-proportion v. a. the gun-metal.** *See to Revise.*
- Repulsion s.: Electrical repulsion s.** (Phys.) *Die electriche Abstossung. Répulsion f. électrique.*
- Heredos s., Lardos s.** *of an altar* (Archit.) *Der Altarrücken, der Altarstock, der Altarbildschirm, das Altarblatt. Retable m., arrière-dos m. See Altar-lardos.*
- Reserve s.** (Calico-pr.) *Die Reservage, die Reserve. Réservage m., réserve f. See also Resist-paste.*
- Coloured reserve s.** *Die farbige Reserve. Réserve f. à couleur.*
- Fat reserve s.** *Die fette Reserve. Réserve f. épaisse.*
- White reserve s.** *Die weisse Reserve. Réserve f. blanche.*
- Reserve-lock s.** (Hydr. arch.) *See Reserved sluice under Sluice.*

Reserve-park *s.* (of ordnance- and other stores, of provisions etc.). **Park** *s.* of reserve (Mil.) *Der Reservepark.* Parc m. de réserve.

Reserve-style *s.*, **Resist-style** *s.* (Calico-pr.) *Der Reservagedruck, der Druck mit Reservagen.* Impression *f.* avec réservations.

Reserve-valve *s.* (Steam-eng.) *Das innere Sicherheitsventil.* Soupape *f.* renversée.

Reservoir *s.* (Techn.) *Der Behälter.* Réservoir *m.*

Reservoir *s.* of brine on sea-salt-works. *Der Soolbehälter (einer Meersaline).* Vaset *m.* d'un marais salant.

Reservoir *s.* of brine in a salt-marsh established between the sea and the salt-work (Salt-w.) *Der Teich zur Aufnahme und Concentrirung des Meerwassers, vor dessen Einlass in die Salzgarten.* Jas *m.* d'un marais salant.

Resident engineer *s.* (Railw.) *Der Abtheilungsingenieur, der Sectionsingenieur.* Ingénieur *m.* dirigeant.

Residue *s.*, **Rest** *s.* in composing (the work done after the day-work) (Print.) *Der Überstich.* Reste *m.*, résidu *m.*

Residuum *s.* (Chem.) *Der Rückstand.* Résidu *m.*

Residuum *s.* of extraction (Metall.) *Die Laugrückstände* *m. pl.* Résidu *m.* d'extraction.

Residuum *s.*, **Alcaline residuum** *s.* of gun-powder, **Beads** *s.* *pl.* *Der Pulverrückstand.* Résidu *m.*, crasse *f.*

Residuum *s.* of distillers of aqua fortis (Chem.) *Der Rückstand der Destillation eines Gemenges von Salpeter und Thon.* Ciment *m.* d'eau-forte.

Residuum *s.* of the sublimation of sal ammoniac (Chem.) *Der Rückstand von der Sublimation des Salmiaks.* Culot *m.* (résidu de la sublimation du sel ammoniac).

Resin *s.* *Das Harz (bei Seelenen: die Harpuz oder Harpens).* Résine *f.* Comp. Rosin.

Black resin *s.* See Colophony.

Copal resin *s.* See Copal.

High-gate resin *s.* (Miner.) *Der Copalin, der fossile Copal.* Copal *m.* fossile.

White resin *s.* See Burgundy-pitch.

Resin-soap *s.*, **Rosin-soap** *s.* (Soap-m.) *Die Harseife.* Savon *m.* de résine.

Resist *s.*, **Reserve** *s.* (Calico-pr.) *Die Reservage.* Réserve *f.*

Resistance *s.*, **Resisting force** *s.* (Mech.) *Der Widerstand, die widerstehende Kraft.* Résistance *f.*

Resisting *s.* (Calico-pr.) *Das Reservieren.* Réserve *m.*

Resisting force *s.* (Mech.) See Resistance.

Resist-paste, **Reserve** *s.*, (**Wax** *s.*) (Calico-pr.) *Der Reservagepapp, der Schutzpapp, der Deckpapp.* Réserve *f.*, cirage *m.*

Resist-style (Calico-pr.) See Reserve-style.

Resolution *s.* of a problem (Math.) *Die Auflösung oder Lösung einer Aufgabe.* Résolution *f.* d'un problème.

Resolution *s.* of an equation (Alg.) *Die Auflösung der Gleichung.* Résolution *f.* d'une équation.

Resolution *s.* of forces or of motion (Mech.) *Die Zerlegung der Kräfte.* Décomposition *f.* des forces.

to Resolve *v. a.* a problem, an equation (Math.) *Eine Aufgabe, eine Gleichung auflösen oder lösen.* Résoudre un problème, une équation.

Responder *s.*, **Slender vaulting-shaft** *s.* (obsol.) **Respond** *s.*, **Upright bowtell** *s.*, **boltell** *s.*, **bottle** *s.* (Arch.) *Der Dienst.* Perche *f.*

Engaged responder *s.* or **respond** *s.* (Arch.) *Der Wandpfiler, die Wandsäule am Ende einer Arcadenreihe.* Pilier *m.* engagé.

Rest *s.* (Mech.) *Die Ruhe.* Repos *m.*

Rest *s.*, **Repair** *s.* (pause between the working-times.) *Die Schicht.* Temps *m.* de repos.

Rest *s.* in composing (Print.) See Residue.

Rest *s.*, **Socket** *s.*, **Pillow-block** *s.* (Mach.) *Das Zapfenlager, die offene Pfanne.* Emprise *f.*, empoise *f.*, empoçese *f.*

Rest *s.* of a lathe (Turn.) *Die Auflage.* Support *m.* **Sliding rest** *s.* See Slide-rest.

Resting-part *s.* for the upper gudgeon of an upright shaft (Mach.) *Das Hals-, End-, Stirn-lager, das Zapfenlager für den oberen Zapfen.* Collet *m.* supérieur d'un arbre vertical.

Resting-places *s.*, **Landing-places** *s.*, **Foot-pace** *s.* of a stair (Build.) *Der Podest, der Flotzen, der Absatz einer Treppe, das Diaoma.* Palier *m.*, repos *m.* d'escalier.

to Restore *v. a.* a mill-stone. See to Edge.

Restoring *s.* of a mill-stone. See Edging.

Resultant *s.* (Mech.) *Die Resultante, die Resultierende, die Mittelkraft, die resultierende Kraft.* Résultante *f.*, force *f.* résultante.

Resultant *s.* of two velocities. *Die Resultierende zweier Geschwindigkeiten.* Résultante *f.* de deux vitesses.

to Ret *v. a.*, **to Steep** *v. a.*, **to Water** *v. a.* flax or hemp (Agric. Spinn.) *Rotten, rösten, rotten, rölen.* Rouir.

Retaining *s.* of the water. *Das Stauen, die Stauung.* Retenue *f.* des eaux.

Retaining-arch *s.*, **Dry arch** *s.* (Build.) *Der Erdbogen.* Voûte *f.* en décharge des fondations.

Retaining-rollers *s. pl.* (Spinn.) *Die Einziehwalzen* *f. pl.*, *die Einführungsrollen* *f. pl.* Cylindres *m. pl.* d'entrée, cylindres *m. pl.* four-nisseurs.

Retaining-wall *s.*, **Sustaining-wall** *s.* (Build.) *Die Stützmauer, die Futtermauer.* Mur *m.* de soutènement.

Retardation *s.* (Mech.) *Die Verzögerung.* Retardation *f.*

Retarding *s.*, **Retardive power** *s.* (Mech.) *Die verzögernde Kraft.* Force *f.* retardante.

Reticulated bond *s.* (Mas.) See under R.

Reticulated work *s.*, **Reti-masonry** *s.* (Mas.) *Das Netzmauerwerk.* Murs-murés, muree ou réticulée.

to Retile *v. a.* a roof. See under R.

Retinaculum *s.*, **Viorden** *s.* Tenakel. Viorium *m.*

Retinite *s.*, **Retinasphalt** *s.* Retinit, der Retinasphalt.

Retraction *s.* (Print.)

Retraction *f.* (Comp. H. s.)

- Retired battery s., Traditor s.** (Fort.) Die Kehlatterie, der Kehlöffler. Traditore m.
- Retired flank s.** (Fort.) Die zurückgezogene Flanke. Flanc m. retiré ou couvert.
- Retired work s.** (Fort.) Das rückliegende Werk, die zurückgezogene Schanze. Ouvrage m. retiré.
- Retort s.** (Chem.) Die Retorte. Cornue f., retorte f. Comp. Revolving web retort, Rotatory retort.
- Earthen retort s.** Die irdene Retorte. Cornue f. de grès, vieilli: cuine f.
- Tubulated retort s.** Die tubulierte Retorte. Cornue f. tubulée.
- Retort-neckhole s.** (Distill.) Der Halsausschnitt. Embrasure f. pour le cou de la cornue.
- Retreat s.** (Fort.) Der Abschnitt. Retirade f., retraite f.
- Retreat s. of a wall** (Build.) See Offset.
- Retrenchment s., Cut s.** (Fortif.) Das Retrenchment, der Abschnitt. Retrenchement m., coupure f. Comp. Intrenchment.
- Retrograde adj.** (Astr. Mech.) Rückläufig, retrograd. Retrograde.
- Retrograde motion s.** See Motion and Back-stroke.
- Retrogradation s.** (Astr.) Der Rücklauf, das Zurückweichen. Retrogradation f.
- Retrotabula s.** (Arch.) See Reredos.
- Retting s., Rasing s., Steeping s.** of flax etc. (Agric. Spinn.) Das Rotten, das Rotten, das Rösen, das Rösen. Rouissage m.
- Mixed retting s.** Die gemischte Rotte. Rouissage m. à la méthode mixte.
- Warm water retting s.** Die amerikanische Rotte, die Schenk'sche Rottmethode, die Warmwasserrotte. Rouissage m. à l'eau chaude.
- Return s. of a house** (Arch.) Der Seitenflügel. Aile f. latérale d'une maison.
- Return s., Meeting s.** of a moulding or cornice (Arch.) Die Wiederkehr eines Simses. Rencontre m., retour m., rebroussement m.
- Return s.** (Min. Metall.) Die Produktionsübersicht. Tableau m. de production.
- Return s., Nook s., Corner-nock s.** of a wall or a roof (Build.) Die Wiederkehr, die Einkehle. Rebroussement m., angle m. rentrant.
- Return s. of a gallery or sapping** (Min. & Fort.) Die Wendung, der Umschlag. Retour m.
- Return s. of a trench** (Fort.) Der Rückschlag, der Haken. Retour m., crochet m.
- Return s., Stud-side s.** of the main spring of a gun-lock (Gun-m.) Der kurze Theil, das kurze Ende der Schlagfeder eines Gewehrschlösses. Petite branche f. du grand ressort de la platine d'un fusil.
- Returns s. pl., Malt-residuums s. pl.** (Brew.) Die Malztreber f. pl., -traber f. pl., die Treber f. pl., Traber f. pl. Drague f., drêche f., (drège f.) marc m. du malt épuisé.
- to Return v. a.** the ramrod (Mil.) Den Ladestock einstecken. Remettre la baguette.
- Return ramrods!** (Mil.) (Den) Ladestock an Ort! Remettez la baguette!
- Return-flame s.** (Metall.) Die rückkehrende Flamme. Flamme f. renversée.
- Return-flame-boiler s.** (Steam-eng.) Der Dampfessel mit wiederkehrender Flamme. Chaudière f. à retour de flamme.
- Return-valve s.** See Escape-valve.
- Revalenta s. arabica.** Die Revalenta arabica. Revalenta arabica f.
- Revel s., Revel s.** (Build.) Die Fensterlaibung. Tableau m.
- Reverberatory-furnace s.** (Metall.) Flammofen. Four m. ou fourneau m. à réverb.
- Reversal s.** (Steam-eng.) Die Umsteuerung Handlung des Umsteuerens. Changement de sens de la marche).
- Reverse s., Even-page s.** (Print.) Die Aseite, die Rückseite, die gerade Seite oder lumne. Page f. paire, verso m.
- Reverse s. of a coin** (Mint.) Der Revers, Rückseite, die Kehrseite, die Wappen- oder Schriftseite. Pile f., revers m.
- Reverse s. of the orillon** (Fort.) Die sere Brisière. Brisure f. de Forillon.
- Reverse s. of a trench** (Fort.) Die Rück der Revers. Revers m.
- Reversed curve s.** (Railw.) Die Contre-Contre-courbe f.
- Reversed ogee s.** (Archit.) See under Ogee.
- Reversed ogee-arch s.** (Archit.) See Ogee-arch.
- Reversed tweel s., Turned tweel** (Weav.) Der umgekehrte Keper. Croisé m. versé.
- Reverse-fire s.** (Mil.) Das Rückenfeuer, Reversfeuer. Feu m. de revers.
- Reversing-gallery s. or Counterion gallery s.** (Fort.) Die Rückgalerie, die tresparggalerie. Galerie f. de revers ou de tresparg.
- Reverse-glacis s.** (Fort.) See Const sloping-glacis.
- Reversing s.** in casting brass (Metall.)
- Reversing-handle s., Reversing-let s., Reversing-gear s., Link-lever** (Locom.) Der Steuerungshebel, der Hebel zum Umkehren der Bewegung. Levier m. de changement de marche, levier m. de renversement ou de distribution.
- Reversing-rod s.** (Locom.) Die Steuerstange. Barre f. de relevage.
- Reversing-shaft s.** (Locom.) Die Steuerwelle (zum Umkehren der Bewegung). Arbre m. de changement de marche ou de relevage.
- Revestry s.** (Archit.) See Sacristy.
- to Revet v. a.** (a slope etc.) (Fort. & Build.) (Eine Böschung) bekleiden, verkleiden. Revêtir (un talus).
- Reveted work s.** (Fort.) Das bekleidete Werk. Ouvrage m. revêtu.
- Revetting s. or Lining s. with masonry** (Min.) Die Ausmauerung. Construction f. de galeries en maçonnerie.
- Revetting-fascine s.** (Fort. & Arch.) Die Bekleidungsfaschine, die Batteriefaschine. Fascine à revêtir.
- Revetment s.** (Fort. & Build.) Die Bekleidung, die Verkleidung, die Anblendung. Revêtement m.
- Revetment s. of a dam, rampart etc.** (Fort. Build.) Die Futtermauer. Revêtement m. (d'un remblai en maçonnerie).

Reconnoitering-vessel *s.* (Mar.) Das Reconoscirschiff. Eclaircur *m.*

Recrements *s. pl. of copper* (Metall.) Die Kupfergargschlacken *f. pl.* Scories *f. pl.* de cuivre raffiné. See Refining-slugs.

Recruiter *s.* (Mil.) Der Werber. Racleur *m.*, embaucheur *m.* See also Kidnapper.

Recruiting *s. soldiers by press-money.* Das Werberhandwerk. Racolage *m.*

Recruiting-officer *s.* (Mil.) Der Werbe-officier. Capitaine *m.* de recrutement, recruteur *m.*

Rectangle *s.* (Geom.) Das Rechteck. Rect-angle *m.*

Rectangular *adj.*, **Rectangled** *adj.*, **Right-angled** *adj.* (Geom.) Rechteckig, Rectangle.

Rectangular *adj.*, **Rightangled** *adj.* (Techn.) Rechteckig, winkelmrecht. Rectangu-laire, orthogone, orthogonal.

Rectification *s.* (Chem.) Die Rectification, die Läuterung. Rectification *f.*

to Rectify *v. a.* a curve (Geom.) Rectificiren. Rectifier.

to Rectify *v. a.* the turned letters (Print.) Die Fliegenköpfe berichtigen. Débloquent.

Rectilinear *adj.*, **Rectilinal** *adj.*, **Right-lined** *adj.* (Geom.) Geradlinig, gerade. Recti-line.

Rectilinear motion *s.* (Mech.) Die geradlinige Bewegung. Mouvement *m.* rectiligne.

Rectory *s.*, **Parsonage** *s.*, (Scotland:) **Manse** *s.* (Build.) Das Pfarrhaus, die Pfarrei. Presbytere *m.* de paroisse, cure *f.*

to Re-cut *v. a.* the grooves (Gunm.) Die Zuge frischen oder auffrischen. Redresser les rayures, renouveler les raies.

Red *s.*, **Red pigment** *s.* (Paint. Dyer.) Das Roth, die rothe Farbe. Rouge *m.*

Red *s.* with a blue tint, **Red** *s.* of blue. Das Roth mit einem Stich in's Blaue. Rouge *m.* tirant sur le bleu, nuancé de bleu.

Blood-red *s.* Das Blutroth. Rouge *m.* de sang.

Dark red *s.* Das Dunkelroth. Rouge *m.* foncé.

Topical red *s.* (Calicopr.) Das Tafelroth. Rouge *m.* d'application.

Red *s.* (Metall. Forg.) See Red heat under Red *adj.*

Red *adj.* Roth. Rouge.

Red arsenic *s.*, **brass** *s.*, **chalk** *s.*, **cinnabar** *s.* See under Realgar, Brass, Chalk, Cinnabar.

Red crayon *s.* (Draw. Carp.) Der Rothstift. Rubrique *f.*, crayon *m.* rouge.

Red deal *s.*, **Pine** *s.*, **Pitch-pine** *s.* (the wood of *Pinus abies* [Linné] = *Pinus picca* [Duroi]) Das Fichtenholz, das Rothtannenholz. Bois *m.* de sapin, bois *m.* de sapin rouge, bois *m.* de pin.

Red ebony *s.* See Grenadillo.

Red heat *s.*, **Blood-red heat** *s.* (Forg.) Die Rothglukhitze. Chaude *f.* rouge, chaude *f.* rougie. Comp Cherry-red heat.

Redan *s.*, **Fleche** *s.* (Fort.) Der Redan, die Flesche. Redan *m.*, flèche *f.*

Redan-line *s.* (Fort.) Die Fleschenlinie. Ligne *f.* à redans.

Redan-system *s.*, **Tenail-system** *s.* (Fort.) Das Zangensystem. Système *m.* angulaire ou tenaillé.

Redan-system *s.* of fortification, **Tenail-system** *s.* of fortification. Die Zangebefestigung, die Tenaillenbefestigung. Fortification *f.* angulaire, fortification *f.* à tenailles ou perpendiculaire.

Reddle *s.* See Red chalk under Chalk.

Red-dye-wood *s.* See Brasil.

Red-heat *s.* See under Red *adj.*

Red-hot *adj.* (Forg.) Glühend, rothwarm. Rouge (au feu).

Red-iron-ore *s.* (Miner.) Der Rotheisenerz. Hématite *m.* rouge.

Fibrous red-iron-ore *s.* See under Iron-ore.

Red-lead-pencil *s.*, **Red crayon** *s.* See Artificial red chalk and Red chalk under Chalk.

Red-metal *s.* (Metall.) Der Tombak. Tombac *m.* Comp. Tombac.

Redoubt *s.* (Fort.) Die Redoute, die geschlossene Schanze. Redoute *f.*

to Redress *v. a.* a mill-stone. See to Edge. **Redressing** *s.* of a mill-stone. See Edging.

Redruthite *s.*, **Vitreous copper** *s.* (Metall.) Der Kupferglanz. Cuivre *m.* sulfuré.

Red-short *adj.*, **Hot-short** *adj.* (said of iron which breaks if made red-hot) (Metall.) Rothbrüchig. Rouverin ou rouverain, cassant à chaud, métis.

Red-short iron *s.*, **Hot-short iron** *s.* (Forg.) Das rothbrüchige Eisen. Fer *m.* métis.

to Reduce *v. a.* (Arith.) Reduciren, vereinfachen. Réduire.

to Reduce *v. a.* an equation (Math.) Eine Gleichung vereinfachen. Réduire.

to Reduce *v. a.* (Metall.) Reduciren. Réduire.

to Reduce *v. a.* by liqutation (Metall.) Auslaigern. Ressuer.

to Reduce *v. a.* rags to half or first stuff (Paper-m.) Lumpen zu Halbzeug zerklünnern. Effiloche, effiloquer, drapeler les chiffons.

Reduced charge *s.* (Artill.) Die schwache (geschwächte) Ladung. Faible charge *f.*

Reducing *s.* rags to half stuff or first stuff (Paper-m.) Die Darstellung des Halbzeuges. Défilage *m.*

Reducing flame *s.* See Reduction-flame.

Reduction *s.* (Arith.) Die Reduction, die Vereinfachung von analytischen Ausdrücken, oder von Gleichungen. Réduction *f.*

Reduction *s.* Die Reduction, die Zurückführung auf gleiche Benennung. Réduction *f.*

Reduction *s.* ascending. Die Reduction oder Zurückführung auf eine höhere Benennung. Réduction *f.* ascendante, réduction *f.* à la dénomination supérieure.

Reduction *s.* descending. Die Reduction oder Zurückführung auf eine niedrigere Benennung. Réduction *f.* à une dénomination inférieure, réduction *f.* descendante.

Reduction s. of a figure or design. Die Verkleinerung, die Reduction einer Figur oder Zeichnung. Réduction f. d'une figure, d'un dessin.

Reduction s. (Metall.) Die Reduction. Réduction f.

Reduction s. of the litharge (Metall.) Das Frischen der Glätte, das Glättfrischen, Glättfrischen. Revivification f. de la litharge, réduction f. de la litharge en plomb.

Reduction s. (Techn.) Die Verdünnung, die Verkleinerung. Réduction f.

Reduction-compasses s. pl. Der Reductionsirkel. Compas m. à coulisse ou de réduction.

Reduction-flame s. of blow-pipe, Reducing flame s., Inner flame s. (Assay.) Die Reductionsflamme. Feu m. de réduction.

Reed s. (Bot.) Das Rohr, das Riet. Canne f., plante f. arundinée.

Reed s. (Thatch s.) (Build.) Das Rohr, das Maurerrohr, das Dachrohr. Roseau m.

Reed s., Roundel s. (Arch.) Der kleine Rundstab, das Stäbchen, der Reif. Baguette f., anneau m.

Reeds s. pl., Reeding s. (Join.) Die neben einander liegenden Rundstäbe m. pl. Assemblage m. de baguettes.

Reed s. of a reed-pipe of an organ (Org.) Das Röhrchen einer Rohrflöte. Anche f. d'un tuyau à anche.

Reed s. (Min.) See Back of a coal-seam and Fault.

Reed s. (Mil. Min.) See Fuze.

Reed s., Slay s., Sley s. (Weav.) Das Blatt, der Kamm, das Weberblatt, der Weberkamm, das Rietblatt, der Rietkamm, das Riet. Peigne m., ros m., rot m.

Reed s. or Slay s. with dents [splints] of reed (Weav.) Das Rohrblatt. Peigne m., ou ros m. à dents en cannes.

Metallic reed s. Das Metallblatt. Peigne m. métallique.

Reeds s. pl., Splits s. pl., Dents s. pl. of the reed or slay (Weav.) Die Stäbe m. pl., die Zähne m. pl., die Riete n. pl. des Weberblätter. Dents f. pl. d'un ros ou peigne.

Reed-hook s. (Weav.) Das Blattmesser, das Einziehmesser. Passette f.

Reeding s. (Weav.) Das Kammstechen, das Kammstechen, das Rietstechen. Piquage m.

Reed-maker s. (Weav.) Der Blattbinder. Faiseur m. de peignes, peignier m.

Reed-pipe s. of an organ (Org.) Die Rohrflöte, die Rohrflöte. Tuyau m. à anche.

Reed-plane s. (Join.) Der Hobel für nebeneinander liegende Rundstäbe. Rabot m. à chanturner.

Reed-stops s. pl., Reed-work s. of an organ. Das Zungenwerk, das Schnarrwerk, das Rohrwerk. Jeu m. d'anches.

Reed-tube s. (Artill.) Die Schiffschlagröhre. Ébouille f. ordinaire insérée dans un roseau.

Reed-work s. See Reed-stops.

Reef s. (Navig.) Das Reff, das Reef. Ris m.

to Reef v. a. (Navig.) Reffen, reffen, ein Reef

einstecken, einnehmen oder einbinden. Prendre un ris.

Reef-band s., (Reef-point s.) (Navig.) Das Reffband, das Reefband. Raban m. de ris.

Reef-earring s. (Navig.) Der Stechbolzen. Raban m. de ris de pointure.

Reef-knot s. (Navig.) Der Reffknoten. Nœud m. de ris.

Reef-knot s., Right-knot s. (Pont.) Der gerade rechte Knoten, der Kreuzknoten. Nœud m. droit.

Reef-point s. (Navig.) Der Reffseizing. Garçette f. de ris. Comp. Reef-band.

Reef-tackle s. (Mar.) Die Reff- oder Reefstaje. Palan m. de ris, palanquin m. de ris.

Reel s. (Weav.) Der Haspel, (mit Zählvorrichtung), der Garaspel, die Weife. Dévidoir m., aspe m., asple m., tour m.

Reel s., Circumference s. of the reel (Spin.) Der Haspelumfang. Circonférence f. du dévidoir.

Reel s. for reeling silk (Silkm.) Der Seidenhaspel. Tour m., dévidoir m., asple m.

Reel s. of the rope-maker. Der Haspel (des Reepschlägers). Tourret m. du cordier.

Reel s. for spun-yarn (Mar.) Die Schiemannswinde, die Schiemannswind, -woit, -weut. Tour m. à bitord. Comp. Spun-yarn-winch.

Reel s. (Sailm.) See Bench-reel.

Reel s. of the log (Mar.) Die Logrolle. Rouleau m. du loch.

Reel s. for quick-matches (Firew.) See Quick-match-reel.

Reel s. (Mill.) Die Mehlmachine. Bluterie f. d'un moulin à blé. Comp. Bolting-mill and Taper-reel.

Equal reel s. Die prismatische Mehlmachine. Bluterie f. américaine en forme de prisme.

to Reel v. a. (Spinn.) Haspeln, abhaspeln, weifen. Dévider les substances filées.

to Reel v. a. silk (Silkm.) Seide haspeln, (ungenau:) spinnen. Filer ou pour mieux dire dévider la soie, tirer.

Reeling s. (Spinn.) Das Haspeln, das Abhaspeln, das Weifen. Dévidage m. des substances filées.

Reeling s. of silk (Silkm.) Das Haspeln, (ungenau:) das Spinnen der Seide. Tirage m., dévidage m.

to Re-enter v. n., to Ground in v. s. (Calico-pr.) Eindrucken. Rentrer.

Re-enterings, Grounding-in s. (Calico-pr.) Das Eindrucken. Rentrage m., rentrure f.

Re-entering adj. said of an angle (Fort.) Eingehend, einspringend. Rentrant, ante.

Re-entering angle s. See under Angel.

to Reeve v. a. a rope. Ein Tau einscheeren. Passer une manœuvre.

Reference s., Superior letter s., Superior s. (Print.) Der hohe Buchstabe, der Spaltenbuchstabe, der Notenbuchstabe. Lettrine f. supérieure, supérieure f., renvoi m. de notes, lettrine f.

to Refine v. a. spirits (Distill.) See to Clear spirits.

to Refine v. a. glass (Glass-m.) Läutern. Raffiner, affiner.

to Refine v. a. metals. Feinen, raffinieren, abtreiben. Raffiner.

to Refine v. a. (the copper) (Metall.) (*Das Kupfer*) *hammergar machen*. Raffiner (le cuivre). **Not enough refined** *adj.* said of copper.

Zu jung, (*heim Rohgarmachen*). Pas assez raffiné.

to Refine v. a. the copper in the great hearth (Metall.) *Spleissen v. a.* Affiner, raffiner.

to Refine v. a. iron wrongly said instead of to fine iron (Metall.) *Eisen frischen*. Affiner le fer.

to Refine v. a. the pig-iron (Metall.) (*Das Roheisen*) *feinen, reinen, weissen*. Raffiner (la fonte).

to Refine v. a. the pig-iron in the charcoal-hearth (Metall.) *Zerrennen, feinen, raffinieren*. Mazur.

to Refine v. a. pig-iron in the blast-furnace. *Lautern*. Raffiner.

to Refine v. a. the lead (Metall.) *Verblasen*. Affiner.

to Refine v. a., to Cupell v. a. the silver or gold (Metall.) *Treiben v. a.* Affiner.

to Refine v. a. the steel (Metall.) *Gerben, (oärben), raffinieren*. Affiner, raffiner, corroyer l'acier.

to Refine v. a. tin (Metall.) *Das Zinn flossen, saigern, pauschen*. Corroyer, affiner l'étain.

to Refine v. a. the saltpetre. *Den Salpeter lautern*. Raffiner le salpêtre.

Refiner s. for silver work (Metall.) *Der Treiber (Arbeiter für die Treibarbeit)*. Affineur m.

Refiner s. for iron (Metall.) *Der Zerrenner, der Arbeiter beim Zerrennen*. Mazeur m.

Refinery s., Running-out-fire s. (Metall.) *Das Feineisenfeuer, das Feisfeuer, das Raffinierfeuer, der Weissforn*. Finerie f.

Refinery-furnace s. (Metall.) *Der Feisforn*. Finerie f., four m. d'affinerie.

Refining s. of glass (Glass-m.) *Das Lautern*. Raffinage m., affinage m.

Refining s. of metals, the art of obtaining metals from their ores (Metall.) *Das Feinen, der Frischprocess, das Reinigen, das Raffinieren, das Garmachen, das Abtreiben*. Raffinage m., affinage m., finage m.

Refining s., Toughening s. of the coarse copper (Metall.) *Das Hammergarmachen*. Raffinage m.

Refining s. gold by the wet way (Metall.) *Die Affination, die Scheidung*. Affinage m.

Refining s. of pig-iron in the blast furnace. *Das Lautern, die Lauterarbeit*. Raffinage m. dans le haut-fourneau.

Refining s. of pig-iron in the refinery (Metall.) *Das Feinen, Weissen des Roheisens*. Finage m., raffinage m. de la fonte.

Refining s. of pig-iron in the charcoal-hearth (Metall.) *Das Zerrennen, die Zerrenarbeit*. Mazéage m.

Refining s. wrongly said instead of: Fining. *Das Frischen*. Finage m.

Refining s. of silver. **Cupellation s.** (Metall.) *Die Silbersecheidung, das Abtreiben, das Treiben, die Treibarbeit*. Cupellation f., affinage m. de l'argent.

Refining s. of coarse silver (Metall.) *Das Feinbrennen*. Raffinage m. de l'argent.

Refining s., Shearing s. of steel (Metall.) *Das Raffinieren, das Gerben*. Raffinage m., corroyage m. de l'acier.

Refining s. of saltpetre. *Die Reinigung, das Reinigen des Salpeters*. Raffinage m. du salpêtre.

Refining s. of tin (Metall.) *Das Pauschen*. Affinage m. de l'étain.

Refining-assay s. See Assay of refining.

Refining-boiler s. (Salt.) *Der Lauterungskessel*. Chaudière f. de raffinage.

Refining-cinders s. pl. (Metall.) *Die Eusseinschlacke*. Laitier m., ou scorie f. de raffinage ou de la finerie.

Refining-furnace s., cupellation-hearth for the separation (Metall.) *Der Treibforn*. Fourneau m. de cupellation, fourneau m. d'affinage.

Refining-furnace s. for pig-iron (Metall.) *Der Feisforn, der Raffinierforn*. Four m., ou fourneau m. à raffiner.

Refining-hearth s. for lead (Metall.) *Der Treibherd*. Foyer m. d'affinage.

Refining-hearth s. for pig-iron (Metall.) *Der Feinherd, der Raffinierherd*. Finerie f.

Refining-hearth s. for silver (Metall.) *Der Silberfeinbrennherd*. Four m. d'affinerie.

Refining-plate s. for tin (Metall.) *Der Pauschherd*. Table f. d'affinage.

Refining-slag s. of copper etc. See under Slag etc.

to Rest v. a. the rigging (Mar.) *Die Takelage verschen, reparieren*. Réparer le grément.

to Reflect v. a. (Phys.) *Zurückwerfen, zurückstrahlen, reflectieren*. Réfléchir, refléter.

Reflecting circle s. (Astron. Mar.) *Der Reflexionskreis, der Reflexionszirkel*. Cercle m. de réflexion.

Reflecting-level s. (of Burel) (Survey.) *Die Spiegelwage*. Niveau m. réflecteur.

Reflection s., Reflexion s. (Phys.) *Die Reflexion*. Réflexion f.

Reflector s. (Phys.) *Der Reflector*. Réflecteur m.

Burning reflector s. See Burning-mirror.

Reflexion s. See Reflection.

Reformation s. of Gregorius. **Gregorian reformation s.** (Chronol.) *Die Gregorianische Reform des Kalenders*. Réforme f. ou réformation f. grégorienne.

Refracted angle s. (Opt.) See under Angle.

Refraction s. (Phys.) *Die Brechung, die Strahlenbrechung*. Réfraction f.

Atmospherical refraction s. See under Atmospheric.

Double refraction s. (Phys.) *Die doppelt Brechung, die doppelte Strahlenbrechung*. Double réfraction f.

Refractory adj. said of brick, clay, gritstone, etc. *Feuerbeständig*. Réfractaire. See Apyrus and Fire-proof.

Refrangibility s. (Phys.) *Die Brechbarkeit*. Réfrangibilité f.

Refrigeration s. (Phys. Chem. Metall. etc.) *Die Abkühlung*. Réfrigération f. refroidissement m.

Refrigeratory s. (Chem.) *Das Kuhlfaß, der Kuhlapparat*. Réfrigérant m.

Refuse s., Rubbish s., (Cornwall:) **Attle s.** (Min.) *Die Berge m. pl. Remblai m. Comp. Gob. Waste.*

Refuse s. of coal-workings, (Newcastle-on-Tyne:) **Stowing s., Gobbing s., Gob-stuff s.** (Min.) *Der Versatz (meist kleine Kohlen) bei der Kohleugewinnung. Stappes f. pl. ou staples f. pl., staps m. pl. (Belg.), remblais m. pl. Refuse s. of a mine. See Attle.*

Refuse s. (Metall.) *See Poor slag under slag.*

Regal s. (Chem.) *See Aqua regis.*

Regal s., Portable organ s. *Die tragbare Orgel, das Positive, das Portatif. Orgue m. portatif, orgues f. pl. portatives.*

Regiment s. (Mil.) *Das Regiment. Régiment m. Regimental adj. Zu einem Regiment gehörig. Régimentaire.*

Regimentals s. pl. *Die militärische Uniform. Habit m. uniforme, uniforme m.*

Regimental school s. (Mil.) *Die Regiments-schule. Ecole f. régimentaire.*

Register s., Contents s. pl., Index s. (Print.) *Das Register, das Inhaltsverzeichnis, der Inhalt. Index m., table f. des matières. See also Contents.*

Register s. (the correspondence of columns on the opposite sides of the sheet. *Das Register. Registre m.*

In good register (Print.) *Im Register, zugerichtet. En registre.*

to Make v. a. register, to Make v. a. ready the form (Print.) *Register machen, zurechten. Faire le registre.*

Register s., Stop s. of an organ. *Das Register, der Orgelzug. Registre m., jeu m.*

Register s. (Turn.) *Das Register. Clef f. d'un tour pour faire des vis.*

Register s., Contract s. with the shipwright (Mar.) *Der Beilbrief (der Beilbrief). Contrat m. de la construction d'un vaisseau.*

Register s., Damper-plate s. (Locom. etc.) *Das Register, der Essendämpfer, der Luftschieber. Registre m. (sur le côté de la boîte à fumée) ou sur la cheminée.*

Register-sheet s. (Print.) *Der Zurihtebogen, der Registerbogen. Feuille f. de registre.*

Reglet s., Scale-board s. (Print.) *Der Anlege-span, der Zurihtespan, der Span, der Steg. Biseau m., règlette f. Comp. Riglet.*

Reglet s. (Archit.) *See Listel.*

Regrating-skin s. (Mas.) *Der Besenputz, der gestappte Putz. Enduit m. bretté ou brettelé, brettelement m.*

Regular adj. (Geom.) *Regelmässig, regulär. Régulier, -ère.*

to Regulate v. a. a plastered wall. *See under Wall.*

Regulation-bore s. (Gunm.) *See Musket-bore.*

Regulating-plane s. (Fort.) *See Plane of site.*

Regulator s. (Mach.) *Die Steuerung einer Wasserdampfmachine. Régulateur m. Comp. Regulator-valve.*

Distributing regulator s. (Steam-eng.) *Die innere Steuerung. Distributeur m. de la vapeur.*

Regulator s. of blast, Receiver s. (Mach.) *Der Windregulator. Régulateur m. du vent.*

Regulator-tap s. (Mach.) *Der Abstellhahn. Robinet m. modérateur.*

Regulator-valve s., Regulator s. (Locom.) *Der Regulator, das Dampfzulassventil. Régulateur m., modérateur m.*

Regulus s., Button s., Metal-grain s. (Metall.) *Der Regulus, der König, der Metallkönig, das Korn. Grain m. d'essai, culot m., bouton m., règle m. See also Button.*

Regulus s., Metal s. (Metall.) *Der Strin, die Speise. Matte f., règle m., speiss m. See also Metal.*

Concentrated regulus s. (Metall.) *See Concentrated metal under Metal.*

to Reheat v. a. a gilded object for producing a reddish-yellow colour (Gild.) *Zum zweiten Mal erhitzen, um die Muschelgoldfarbe zu erzeugen. Faire revenir dans la dorure au feu pour donner la couleur d'or moulu.*

Reheating s., Welding s. (Metall.) *Die Schweißarbeit. Corroyage m.*

Reheating-furnace s. for plates (Metall.) *Der Glühofen. Chaufferie f.*

Reheating-furnace s., Baling-furnace s., Mill-furnace s., Welding-furnace s. (Metall.) *Der Schweißofen. Four m. ou fourneau m. à réchauffer, (aussi seulement) four m.*

Reheating-furnace-slag s., Reheating-scoria s. (Metall.) *Die Schweißofenschlacke. Scorie f. de réchauffage.*

Rein s. (Saddl.) *Der Zugel. Rêne f.*

Rein-billet s. of a bridle (Saddl.) *Die Zugelstruppe (-struppe). Porte-rêne m.*

Rein s., Vein s. of a musket-barrel (a crack in the length of it, occurring as a defect) (Gunm.) *Der Langriss. Fente f. le long du canon de fusil.*

Reinforce s. of a howitzer. *Das Zapfenstück solcher Haubitzenrohre, die in der Mitte dicker sind. Renfort m. de l'obusier.*

First reinforce s. of guns and howitzers. *Das Bodenstück. Premier renfort m.*

Second reinforce s. of guns and howitzers. *Das Zapfenstück. Second renfort m.*

Reinforce s. of a mortar. *Das Mittelstück solcher Morserrohre, die in der Mitte dicker sind. Renfort m. du mortier.*

Reinforcement s. (Mech.) *Die Verstärkung. Renforcement m.*

Retiration s., Second or Inner form s. (Print.) *Der Widerdruck, die zweite Form. Forme f. seconde, retration f., verse m. Comp. Retiration.*

to Relax v. a. a spring. *Eine Feder springen lassen. Détendre un ressort.*

to Relay v. a. a roofing or paving. *Ein Dach, ein Pflaster umlegen. Remanier, réposer une toiture, un pavé.*

to Relay v. a. anew or completely. *Total, vollständig umlegen. Remanier à bout.*

Relaying s. (Build.) *Die Umlegung, das Umlegen. Remaniement m.*

Relief s. (Fort.) *Die Erhebung, das Höhenverhältniss. Relief m.*

Relief s., Succour s. of men (Mil.) *Der*

- Entsatz, die Entsatztruppen f. pl., die Hülfsstruppen f. pl. Secours m.*
- Relief s., Rilievo s.** (Sculpt. Orn.) *Die erhabne, (erhobne) Arbeit, das Relief. Relief m.*
- Half relief s.** *Die halberhabne Arbeit, das Relief. Demi-bosse f., demi-relief m.*
- High relief s., Alto rilievo s.** *Die hoherhabne Arbeit, das Hochrelief. Ronde-bosse f., haut relief m., relief m. entier. plein relief m.*
- Low relief s., Flat relief s.** *Die flacherhabne Arbeit, das Flachrelief, das Basrelief. Bas-relief m.*
- to Relieve v. a. the watch.** *Die Wache ablosen oder verfangen. Relever le quart.*
- Relieving-arch s., Discharging arch s.** (Build.) *Der Entlastungsbogen, der Ablastebogen. Arc m. en décharge, abmenée f.*
- Remblai s.** (Build. & Fort.) *Die Anschüttung, der Auftrag. Remblai m.*
- to Remelt v. a. the pig-iron** (Found.) *Das Roheisen umschmelzen. Refondre le fer cru.*
- to Remount v. a. a fire-lock, to Put v. a. together** (a fire-lock) (Gunm.) *Ein Gewehr zusammensetzen oder wieder zusammensetzen. Remonter un fusil.*
- to Remove v. a. the borax** (Goldsm.) *Den Borax wegschaffen, abemen. Dérocher le borax.*
- to Remove v. a. a bridge** (Pont.) *See to With-draw a bridge.*
- to Remove v. a. or to Cart v. a. the felling** (Forest.) *Das Schlagholz wegführen. Enlever le bois d'une coupe.*
- to Remove v. a. the floats of paddle-wheels** (Mar.) *Die Radschaukeln losnehmen. Désauber.*
- to Remove v. a. the oil from combed wool** (Spinn.) *Entfetten. Dégraisser la laine peignée.*
- Removing s., Withdrawing s.** *of a bridge (Pont.) Das Abbrechen, der Ausbau (einer Brücke), das Abbrücken. Replément m. d'un pont.*
- Removing s.** *the floats of paddle-wheels (Mar.) Das Losnehmen der Radschaukeln. Désaubage m.*
- Removing s.** *the superfluous oil in Turkey-red dyeing (Dyer.) Das Dégraisseren, das Entfetten, das Spülen. Dégraisage m. dans la teinture en rouge turc.*
- to Render v. a., to Rough in v. a.,** (upon bricks:) **to Rough-cast v. a.** (Mas. Brick-l.) *Berappen, bewerfen, den ersten Anwurf geben. Gobeter un mur.*
- to Render v. a. and set v. a. (Mas.)** *Bewerfen und aufziehen. Crépîr et enduire, gobeter et enduire.*
- Rendering s., First-coat s.,** (on brick:) **Rough-cast s.** (Brick-l.) *Das Ausschweissen, die erste Putzlage, (auf Ziegelmauer:) der Berapp. Gobetage m. sur brique.*
- Rendering s. and setting s.** (Mas. Brick-l.) *Der weisichtige Putz, der Bewurf und Aufzug. Crépî m. et enduit m.*
- Rent s., Annuity s.** (Arith.) *Die Rente, die Annuität. Rente f., annuité f.*
- Rent s.** (Techn.) *Der Spalt, der Riss, der Sprung. Fêlure f., fissure f., gercure f., déchirure f.*
- to Rent v. a., to Sew v. a.** (Cloth.) *Stopfen. Rentraire.*
- Renterer s.** (Cloth.) *Der Tuchstopfer. Rentrayeur m.*
- Rentering s., Sewing s.** (Cloth.) *Das Stopfen. Rentrage m., rentrayage m.*
- Repair s.** (pause between the working-time.) *See Rest.*
- Repair s.** *of small arms (Gunm.) Die Ausbesserung der Handfeuerwaffen. Rhabillage m.*
- to Repair v. a. small arms** (Gunm.) *Die Handfeuerwaffen ausbessern. Rhabiller les armes.*
- to Repair v. a. the moulding, to Trim v. a. and smooth v. a. the surface of the sand** (Mould.) *Die Formen ausdämmen. Aviver les moules.*
- to Repair v. a. the tympan** (Print.) *Das Deckel ausbessern. Faire une braie.*
- Repairing s.** (Techn.) *Das Ausbessern. Réparage m.*
- Repairing-shop s.** (Railw.) *Die Reparaturwerkstätte. Atelier m. de réparation.*
- Repeater s.** *See Repeating watch under Watch.*
- Repeating circle s.** (Astron. Surv.) *See under Circle.*
- Repeating theodolite s.** *Der Repetitions-theodolit. Théodolite m. répétiteur.*
- Repeating watch s.** *See under Watch.*
- Repetend s.** *of a decimal fraction (Arith.) Die Periode eines periodischen Decimalbruchs. Période f.*
- Simple or Single repetend s.** *Die einzifferige Periode, die Periode von einer Ziffer. Période f. d'une chiffre.*
- Compound repetend s.** *Die mehrzifferige Periode. Période f. contenant plusieurs chiffres.*
- Report s.** *of a gun (Milit. Artill.) Der Schuss, (der Knall). Coup m. de canon.*
- Repoussé s., Repoussé-work s.** *Die getriebene Arbeit. Repoussé m. See Chased work.*
- Reprint s.** (Print.) *Der Wiederabdruck, der neue Abdruck, (der erlaubte Nachdruck). Réimpression f.*
- to Reprint v. a. a book** (Booksell.) *Von neuem abdrucken, eine neue Auflage machen. Réimprimer.*
- to Reprint v. a. a sheet** (Print.) *Eisen Bogen auflegen. Faire imprimer (une feuille).*
- Reprinting s.** (Print.) *Das Wiederabdrucken. Réimpression f.*
- to Re-proportion v. a. the gun-metal** *See to Revise.*
- Repulsion s.: Electrical repulsion s.** (Phys.) *Die electrische Abstossung. Répulsion f. électrique.*
- Reredos s., Lardos s.** *of an altar (Archit.) Der Altarrücken, der Altarstock, der Altarbildschirm, das Altarblatt. Retable m., arrière-dos m. See Altar-lardos.*
- Reserve s.** (Calico-pr.) *Die Reserve, die Reserve. Réservage m., réserve f. See also Resist-paste.*
- Coloured reserve s.** *Die farbige Reserve. Réserve f. à couleur.*
- Fat reserve s.** *Die fette Reserve. Réserve f. épaisse.*
- White reserve s.** *Die weisse Reserve. Réserve f. blanche.*
- Reserve-lock s.** (Hydr. arch.) *See Reserved sluice under Sluice.*

Reserve-park *s.* (of ordnance- and other stores, of provisions etc.). **Park** *s.* of reserve (Mil.). *Der Reservepark.* Parc m. de réserve.

Reserve-style *s.*, **Resist-style** *s.* (Calico-pr.) *Der Reservagedruck, der Druck mit Reservagen.* Impression f. avec réservations.

Reserve-valve *s.* (Steam-eng.) *Das innere Sicherheitsventil.* Soupape f. renversée.

Reservoir *s.* (Techn.) *Der Behälter.* Réservoir m.

Reservoir *s.* of brine on sea-salt-works. *Der Soolbehälter (einer Meersaline).* Vaset m. d'un marais salant.

Reservoir *s.* of brine in a salt-marsh established between the sea and the salt-work (Salt-w.) *Der Teich zur Aufnahme und Concentrirung des Meerwassers, vor dessen Einfluss in die Salzgarten.* Jas m. d'un marais salant.

Resident engineer *s.* (Railw.) *Der Abtheilungsingenieur, der Sectionsingenieur.* Ingénieur m. dirigeant.

Residue *s.*, **Rest** *s.* in composing (the work done after the day-work) (Print.) *Der Überstich.* Reste m., résidu m.

Residuum *s.* (Chem.) *Der Rückstand.* Résidu m. **Residuum** *s.* of extraction (Metall.) *Die Laugrückstände m. pl.* Résidu m. d'extraction.

Residuum *s.*, **Alcaline residuum** *s.* of gun-powder, **Beads** *s.* pl. *Der Pulverrückstand.* Résidu m., crasse f.

Residuum *s.* of distillers of aqua fortis (Chem.) *Der Rückstand der Destillation eines Gemenges von Salpeter und Thon.* Ciment m. d'eau-forte.

Residuum *s.* of the sublimation of sal ammoniac (Chem.) *Der Rückstand von der Sublimation des Salmiaks.* Culot m. (résidu de la sublimation du sel ammoniac).

Resin *s.* *Das Harz (bei Seeleuten: die Harpür oder Harpeus).* Résine f. Comp. Rosin.

Black resin *s.* See Colophony.

Copal resin *s.* See Copal.

High-gate resin *s.* (Miner.) *Der Copalin, der fossile Copal.* Copal m. fossile.

White resin *s.* See Burgundy-pitch.

Resin-soap *s.*, **Resin-soap** *s.* (Soap-m.) *Die Harzseife.* Savon m. de résine.

Resist *s.*, **Reserve** *s.* (Calico-pr.) *Die Reservage.* Réserve f.

Resistance *s.*, **Resisting force** *s.* (Mech.) *Der Widerstand, die widerstehende Kraft.* Résistance f.

Resisting *s.* (Calico-pr.) *Das Reserviren.* Réservage m.

Resisting force *s.* (Mech.) See Resistance.

Resist-paste, **Reserve** *s.*, (**Wax** *s.*) (Calico-pr.) *Der Reservagepapp, der Schutzpapp, der Deckpapp.* Réserve f., (cirage m.).

Resist-style (Calico-pr.) See Reserve-style.

Resolution *s.* of a problem (Math.) *Die Auflösung oder Lösung einer Aufgabe.* Résolution f. d'un problème.

Resolution *s.* of an equation (Alg.) *Die Auflösung der Gleichung.* Résolution f. d'une équation.

Resolution *s.* of forces or of motion (Mech.) *Die Zerlegung der Kräfte.* Décomposition f. des forces.

to Resolve *v. a.* a problem, an equation (Math.) *Eine Aufgabe, eine Gleichung auflösen oder lösen.* Résoudre un problème, une équation.

Responder *s.*, **Slender vaulting-shaft** *s.* (obsol.) **Respond** *s.*, **Upright bowtell** *s.*, **botell** *s.*, **bottle** *s.* (Arch.) *Der Dienst.* Perche f.

Engaged responder *s.* or **respond** *s.* (Arch.) *Der Wandpfeiler, die Wandsäule am Ende einer Arcadenreihe.* Pilier m. engagé.

Rest *s.* (Mech.) *Die Ruhe.* Repos m.

Rest *s.*, **Repair** *s.* (pause between the working-times.) *Die Schicht.* Temps m. de repos.

Rest *s.* in composing (Print.) See Residue.

Rest *s.*, **Socket** *s.*, **Pillow-block** *s.* (Mach.) *Das Zapfenlager, die offene Pfanne.* Emprise f., empoise f., empoçose f.

Rest *s.* of a lathe (Turn.) *Die Auflage.* Support m.

Sliding rest *s.* See Slide-rest.

Resting-part *s.* for the upper gudgeon of an upright shaft (Mach.) *Das Hals-, End-, Stirn-lager, das Zapfenlager für den obren Zapfen.* Collet m. supérieur d'un arbre vertical.

Resting-places, **Landing-places**, **Foot-pace** *s.* of a stair (Build.) *Der Podest, der Flötzen, der Absatz einer Treppe, das Diazoma.* Palier m., repos m. d'escalier.

to Restore *v. a.* a mill-stone. See to Edge.

Restoring *s.* of a mill-stone. See Edging.

Resultant *s.* (Mech.) *Die Resultante, die Resultirende, die Mittelkraft, die resultirende Kraft.* Resultante f., force f. résultante.

Resultant *s.* of two velocities. *Die Resultirende zweier Geschwindigkeiten.* Résultante f. de deux vitesses.

to Ret *v. a.*, **to Steep** *v. a.*, **to Water** *v. a.* flax or hemp (Agric. Spinn.) *Rotten, rosten, rütten, röten.* Ronir.

Retaining *s.* of the water. *Das Stauen, die Stauung.* Retenue f. des eaux.

Retaining-arch *s.*, **Dry arch** *s.* (Build.) *Der Erdbogen.* Voûte f. en décharge des fondations.

Retaining-rollers *s.* pl. (Spinn.) *Die Einziehwalzen f. pl., die Einfuhrungswalzen f. pl.* Cylindres m. pl. d'entrée, cylindres m. pl. four-nisseurs.

Retaining-wall *s.*, **Sustaining-wall** *s.* (Build.) *Die Stützmauer, die Futtermauer.* Mur m. de soutènement.

Retardation *s.* (Mech.) *Die Verzögerung.* Retardation f.

Retarding *s.*, **Retardive power** *s.* (Mech.) *Die verzögernde Kraft.* Force f. retardatrice.

Reticulated bond *s.* (Mas) See under Bond.

Reticulated work *s.*, **Net-masonry** *s.* (Mas.) *Das Netzmauerwerk.* Maçonnerie f. mail-lée ou réticulée.

to Rettle *v. a.* a roof. See under Roof.

Retinaculum *s.*, **Visorium** *s.* (Print.) *Das Tenakel.* Visorium m.

Retinite *s.*, **Retinasphalt** *s.* (Miner.) *Der Retinit, der Retinasphalt.* Rétinite f., rétin-asphalte m.

Retiration *s.* (Print.) *Der Widerdruck.* Reti-ration f. Comp. Reiteration.

Retired battery s., Traditor s. (Fort.) Die Kehlatterie, der Kehlöffner. Traditore m.

Retired flank s. (Fort.) Die zurückgezogene Flanke. Flanc m. retiré ou couvert.

Retired work s. (Fort.) Das rückliegende Werk, die zurückgezogene Schanze. Ouvrage m. retiré.

Retort s. (Chem.) Die Retorte. Cornue f., retorte f. Comp. Revolving web retort, Rotary retort.

Earthen retort s. Die irdene Retorte. Cornue f. de grès, vieilli: cuine f.

Tubulated retort s. Die tubulirte Retorte. Cornue f. tubulée.

Retort-neckhole s. (Distill.) Der Halsauschnitt. Embrasure f. pour le cou de la cornue.

Retreat s. (Fort.) Der Abschnitt. Retirade f., retraite f.

Retreat s. of a wall (Build.) See Offset.

Retrenchment s., Cut s. (Fortif.) Das Retrenchement, der Abschnitt. Retrenchement m., coupure f. Comp. Intrenchment.

Retrograde adj. (Astr. Mech.) Rücklaufig, retrograd. Rétrograde.

Retrograde motion s. See Motion and Back-stroke.

Retrogradation s. (Astr.) Der Rücklauf, das Zurückweichen. Rétrogradation f.

Retrotabula s. (Arch.) See Reredos.

Retting s., Rating s., Steeping s. of flax etc. (Agric. Spinn.) Das Rotten, das Rotten, das Rosten, die Rotte. Rouissage m. **Mixed retting s.** Die gemischte Rotte. Rouissage m. à la méthode mixte.

Warm water retting s. Die americanische Rotte, die Schenk'sche Rottmethode, die Warmwasserrotte. Rouissage m. à l'eau chaude.

Return s. of a house (Arch.) Der Seitenflügel. Aile f. latérale d'une maison.

Return s., Meeting s. of a moulding or cornice (Arch.) Die Wiederkehr eines Simses. Rencontre m., retour m., rebroussement m.

Return s. (Min. Metall.) Die Productionsübersicht. Tableau m. de production.

Return s., Nook s., Corner-noek s. of a wall or a roof (Build.) Die Wiederkehr, die Einkehle. Rebroussement m., angle m. reentrant.

Return s. of a gallery or sapping (Min. & Fort.) Die Wendung, der Umschlag. Retour m.

Return s. of a trench (Fort.) Der Rückschlag, der Haken. Retour m., crochet m.

Return s., Stud-side s. of the main spring of a gun-lock (Gun-m.) Der kurze Theil, das kurze Ende der Schlagfeder eines Gewehrsschlusses. Petite branche f. du grand ressort de la platine d'un fusil.

Returns s. pl., Malt-residuums s. pl. (Brew.) Die Malstreber f. pl., -träger f. pl., die Treber f. pl., Träger f. pl. Drague f., drêche f., (drège f.) marc m. du malt épuisé.

to Return v. a. the ramrod (Milit.) Den Ladestock einstecken. Remettre la baguette.

Return ramrods! (Mil.) (Den) Ladestock an Ort! Remettez la baguette!

Return-flame s. (Metall.) Die rückkehrende Flamme. Flamme f. renversée.

Return-flame-boiler s. (Steam-eng.) Der

Dampfessel mit wiederkehrender Flamme. Chaudière f. à retour de flamme.

Return-valve s. See Escape-valve.

Revalenta s. arabica. Die Revalenta arabica. Revalenta arabica f.

Revel s., Revelal s. (Build.) Die äußere Fensterlaibung. Tableau m.

Reverberatory-furnace s. (Metall.) Der Flammofen. Four m. ou fourneau m. à réverbère.

Reversal s. (Steam-eng.) Die Umsteuerung (die Handlung des Umsteuerens). Changement m. (du sens de la marche).

Reverse s., Even-page s. (Print.) Die Kehrseite, die Rückseite, die gerade Seite oder Columnne. Page f. paire, verso m.

Reverse s. of a coin (Mint.) Der Revers, die Rückseite, die Kehrseite, die Wappenseite, die Schriftseite. Pile f., revers m.

Reverse s. of the orillon (Fort.) Die äußere Brisière. Brisière f. de l'orillon.

Reverse s. of a trench (Fort.) Die Rückseite, der Revers. Revers m.

Reversed curve s. (Railw.) Die Contrecourbe. Contre-courbe f.

Reversed ogee s. (Archit.) See under Ogee.

Reversed ogee-arch s. (Archit.) See under Ogee-arch.

Reversed tweel s., Turned tweel s. (Weav.) Der umgekehrte Keper. Croisé m. renversé.

Reverse-fire s. (Mil.) Das Rückenfeuer, das Reversfeuer. Feu m. de revers.

Reverse-gallery s. or Counterscarp-gallery s. (Fort.) Die Rückgalerie, die Counterscarpgallerie. Galerie f. de revers ou de counterscarpe.

Reverse-glacis s. (Fort.) See Countersloping-glacis.

Reversing s. in casting brass (Metall.)

Reversing-handle s., Reversing-lever s., Reversing-gear s., Link-lever s. (Locom.) Der Steuerungshebel, der Hebel zum Umkehren der Bewegung. Levier m. de changement de marche, levier m. de renversement ou de distribution.

Reversing-rod s. (Locom.) Die Steuerungsstange. Barre f. de relevage.

Reversing-shaft s. (Locom.) Die Steuerwelle (zum Umkehren der Bewegung). Arbre m. de changement de marche ou de relevage.

Revestry s. (Archit.) See Sacristy.

to Revet v. a. (a slope etc.) (Fort. & Build.) (Eine Böschung) bekleiden, verkleiden. Revêtir (un talus).

Reveted work s. (Fort.) Das bekleidete Werk. Ouvrage m. revêtu.

Revetting s. or Lining s. with masonry (Min.) Die Ausmauerung. Construction f. des galeries en maçonnerie.

Revetting-fascine s. (Fort. & Arch.) Die Bekleidungsfaschine, die Batteriefaschine. Fascine f. à revêtir.

Revetment s. (Fort. & Build.) Die Bekleidung, die Verkleidung, die Abdeckung. Revêtement m.

Revetment s. of a dam, rampart etc. (Fort. Build.) Die Futtermauer. Revêtement m. (d'un remblai en maçonnerie).

Counterarched revetment *s.* (Fort.) *Die Breschmauer, die entlastete Futtermauer.* Revêtement *m.* en décharge.

Detached revetment *s.* (Fort.) *Die freistehende oder abgerückte Mauer.* Revêtement *m.* détaché.

Dead revetment *s.* (Fort.) *Die anliegende oder todte Futtermauer.* Revêtement *m.* mort ou terrassé.

Fascine-revetment *s.* (Fort. & Arch.) *Die Faschinenbekleidung.* Fascinage *m.*, revêtement *m.* en fascines.

Full revetment *s.* (Fort. & Build.) *Die ganze Bekleidung.* Revêtement *m.* plein.

Half revetment *s.* (Fort.) *Die halbe Futtermauer, die halbe Bekleidung.* Demi-revêtement *m.*

Inclined revetment *s.* (Fort. & Build.) *See Sloped revetment.*

Leaning revetment *s.* (Fort. Build.) *See Sloped revetment.*

Rectangular revetment *s.* (Fort. & Build.) *Die senkrechte Bekleidung.* Revêtement *m.* à parement vertical.

Sloped, Inclined or Leaning revetment *s.* (Fort. & Build.) *Die dosierte oder geneigte Bekleidung.* Revêtement *m.* à talus ou à parement incliné.

Revetment s. of the slopes, Soiling s. the slopes (Railw.) *Die Bekleidung der Böschungen.* Revêtement *m.* des talus.

Revetment-wall *s.* (Build. & Fort.) *Die Futtermauer, die Bekleidungsmauer.* Mur *m.* de revêtement.

Revise s., Revision s. (second proof-sheet) (Print.) *Die Revision, der Revidirbogen.* Révision *f.*, dernière épreuve *f.*, tierce *f.* *Comp. under Proof and to Read the revise.*

to Revise v. a. (Print.) *Revidiren.* Reviser, revoir.

Revision s. (Print.) *See Revise.*

Revival-style s. (Archit.) *Der Renaissance-styl.* Style *m.* de la renaissance.

to Revive v. a. copper (Metall.) *See under Copper.*

to Revive v. a. litharge (Metall.) *Die Bleiglätte frischen.* Revivifier la litharge.

to Revive v. a. or Re-proportion v. a. the gun-metal (in refounding old cannons). *Das Geschützmetall frischen, (durch Zusatz neuer Metalle auf die richtige Legirung bringen).* Rameur le bronze au titre prescrit.

Revivification s. of the charcoal (Sug.) *Die Wiederbelebung.* Révification *f.*

to Revivify v. a. the charcoal (Sug.) *Wiederbeleben.* Révifier.

Revolution s., Rotation s. (Geom. Mech.) *Die Umdrehung, die Rotation.* Révolution *f.*, rotation *f.*

Revolution s. of a planet (Astr.) *Der Umlauf, die Revolution eines Planeten.* Révolution *f.* d'une planète.

Revolution s. (Mach.) *Die drehende Bewegung, die Umdrehung.* Révolution *f.* *See Rotation.*

Revolutions s. pl. of the rotatory part of a machine (Mach.) *Die Umgänge m. pl., die Umdrehungen f. pl.* Tours *m. pl.*

Revoler s., Revolving pistol s. (with se-

veral charges) (Gun-m.) *Der Revolver, die Drehpistole.* Revolver *m.*, pistolet *m.* revolver, pistolet *m.* à cylindre roulant.

Revolving boiler s. (for boiling the rags) (Pap.) *Der Drehkessel, der drehbare Kessel.* Chaudière *f.* tournante, pour le lessivage des chiffons.

Revolving grate s. *Der bewegliche Rost, der drehbare Rost.* Grille *f.* mobile, tournante.

Revolving pistol s. *See Revolver.*

Revolving slide-rest s. (Turn.) *See Slide-rest.*

Revolving-web retort s. (Gas-w.) *Die eiserner flache -röhre, durch welche eine Eisenplatte ohne Ende sich bewegt.* Tuyau *m.* de fer en ∞ par lequel se ment une tôle sans fin.

Rhea s., Calloose hemp s., Kankhura s. (Spinu.) *Der Kalkuhanf.* Calacé *m.*

Rheostat s. (Phys.) *Der Rheostat.* Rhéostate *m.*

Rhipidolite s. (Miner.) *See Chlorite.*

Rhodium s. (Chem.) *Das Rhodium.* Rhodium *m.*

Rhodonite s., Silicate s. of manganese (Miner.) *Der Mangankiesel, der Manganauhit, der Rhodonit.* Rhodonite *m.*, manganèse *m.* oxydé silicifère.

Rhomboid s. or Rhomboides s. (Geom.) *Das Rhomboid.* Rhomboïde *m.*

Rhomb-spar s. (Miner.) *Der Rautenspath, der Bitterspath.* Chaux *f.* carbonatée magnésifère.

Rhombus s. (Geom.) *Der Rhombus, die Raute.* Losange *m.*, rhombe *m.*

Rhumb s., Rhumb-point s. (Navig.) *Der Compassstrich, der Windstrich.* Rumb *m.* de vent, aire *f.* ou air *m.* de vent.

Rib s. of a bayonet-blade (Arm.) *Die Mittelrippe, die Rippe eines Bayonnettes.* Côte *f.* ou dos *m.* de la lame d'une baïonnette.

Rib s. of carbine (Gun-m.) *See Carbine-rib.*

Rib s. of planks for roofing or centering (Carp.) *Der Bohlenbogen.* Courbe *f.* en planches clouées pour un cintre ou pour un comble.

Rib s. of a center. *Die Gerüstrippe, die Scheibe.* Ferme *f.* de cintre. *See Center-rib.*

Curved rib s. of a centering (Carp.) *Der Biegeparren, das Bogenholz.* Courbe *f.* d'un cintre de charpente.

Rib s., Head s. of a corbel (Arch.) *Die Schnur, die Schnüre f. pl.* Nervure *f.* de console.

Rib s., Nerve s. of a vaulting. *Die Rippe, die Gewölberippe.* Nervure *f.*, nerf *m.*, côte *f.* de voûte.

Curbed rib s. *See Round rib.*

Decorating rib s., Surface-rib s. *Die Zierrippe.* Nervure *f.* décorative.

Diagonal rib s. *Die Diagonalrippe.* Nervure *f.* diagonale.

Intermediate rib s. *Die Strebrippe.* Tierceron *m.*

Rib s. on the ridge, Ridge-rib s. *Die Scheitelrippe.* Nervure *f.* de sommet, grande lierne *f.*

Round or Curbed rib s. *Die gebogene Rippe.* Lierne *f.* ronde.

Transversal rib s., Cross-springer s. *Die Querrippe, der Quergurt.* Nervure *f.* transversale.

- Wall-rib s., Rib s. on the wall.** Die Wandrippe. Nervure f. du formeret.
- Rib s., Parrel-rib s. (Mar.)** Der Rackschlitzen, (niederd.) der Rackschleiten, der Schleiten. Bigot m. d'un racage.
- Ribs s. pl., Frame-timbers s. pl. (Mar.)** Die Rippen f. pl., (niederd.) die Ribben f. pl., die Holzer n. pl. Côtes f. pl. d'un vaisseau.
- Rib s. (flat reinforcement on pieces of machinery)** (Mach.) Die Rippe. Nervure f.
- Ribs s. pl. (the projections of the back of a book)** (Book-b.) Die Rippen f. pl. Nerfs m. pl.
- Rib s. (Min.)** Der Sicherheitspfeiler. Pilier m. de sûreté. Comp. Barrier.
- Riband s.** See Ribbon.
- Ribbed priming-cap s. (Milit.)** See under Cap.
- Ribble-row s., Suit s. of rooms (Build.)** Die Zimmerreihe, die Zimmerflucht. Enfilade f.
- Ribbon s. or Riband s. (Weav.)** Das Band. Ruban m.
- Chiné-ribbon s.** Das geflammte Band. Ruban m. chiné.
- Figured ribbon s.** Das gemusterte Band. Ruban m. façonné.
- Plain ribbon s.** Das glatte Band. Ruban m. uni.
- Ribbons s. pl. of floss-silk.** See Fret-ribbons.
- Ribbon s. of wax (for bleaching wax).** Das Wachband. Lanière f. ou ruban m. de cire.
- Ribbons s. pl. or Ribbands s. pl., Stroke-ribbons s. pl. (thin flexible laths)** (Ship-b.) Die Senten f. pl. Lisses f. pl.
- Intermediate ribbon s. (Shipb.)** Die Zwischenente. Lisse f. intermédiaire.
- Ribbon s. or Riband s. of the bulk-heads** (Shipb.) Die Leiste zur Bekleidung der Schottenfugen. Tringle f.
- Ribbon s. or Riband s. of palisades** (Fort.) Die Palissadenlatte, die Fusslatte der Palissaden. Liteau m. de palissades.
- Ribbon s. of a traversing platform** (Artill.) Die Backe, die Lauflatte, die Randleiste. Tringle f.
- Ribbon s. or Riband s. for twisted barrels** (Gun-m.) See Rod.
- Ribbon s., Fillet s., Slip s. (Mint.)** Der Zain. Lame f.
- Ribbon-agate s. (Miner.)** Der Bandachat. Agate f. rubanée.
- Ribbon-loom s. (for weaving ribbons)** (Weav.) Der Bandstuhl, der Bandwebstuhl. Métier m. à rubans.
- Ribbon-saw s.** See Belt-saw, Strap-saw and Endless saw under Saw.
- Ribbon-weaver s. (Weav.)** Der Bandweber. Rubanier m.
- Rib-branch s. (Archit.)** See Branch of rib.
- Rib-saw s.** See Turning-saw.
- Rib-system s., System s. of ribs for a groined vaulting** (Archit.) Das Rippengestell eines Gewölbes. Croisée f. de voûte.
- Rib-system of a Gothic vault** (Archit.) Das Rippengestell eines Spitzbogengewölbes. Croisée f. d'ogives.
- Rib-vaulting s., Fan-vaulting s., Fan-tracery-vaulting s.** Das Rippengewölbe, das
- Gurtgewölbe, das verzierte Gewölbe. Voûte f. à nervures, voûte f. ornée.
- Rich adj. (Metall.)** Haltig, reichhaltig. Riche.
- Rich fluey cinder s.** See Shingling-slag.
- Ricochet s., Boud s. (Artill.)** Der Rico(s)chet, der Sprung. Ricochet m., bond m.
- to Ricochet v. a. (to operate by ricochet-firing)** (Artill.) Rico(s)chettiren. Ricocher.
- Ricochet-battery s. (Artill.)** Die Rico(s)chet-batterie, (die Schleuderschussbatterie). Batterie f. à ricochet.
- Ricochet-shot s., Rebounding-shot s. (Artill.)** Der Rico(s)chettsschuss, der Schleuderschuss, der Prellschuss. Tir m. à ricochet.
- Ricochet-shot s. with greater charges.** Der flache oder gestreckte Rico(s)chettsschuss. Tir m. à ricochet tendu ou roide.
- Ricochet-shot s. with small charges.** Der stark gekrümmte Rico(s)chettsschuss. Tir m. à ricochet mou.
- Ridar s. (Cornwall), Razer s., Searge s. (Northumberland, Newcastle-on-Tyne)** Screen s. (Min.) Der Rätter, (der Rader), das Sieb (we Separation der Erze oder Kohlen). Crible m., rätter m., tamis m. Comp. Riddle.
- to Ridar v. a., to Sift v. a., to Separate v. a. by ridars, screens or sieves** (Metall.) Sieben, rättern, separiren. Cribler, tamiser.
- Riddle s., Sieve s., Sifter s. (Agric.)** Der Räder, der Ratter. Crible m. Comp. Ridar.
- Riddled coal s., Rider-coal s. (Min.)** See Best coal under Coal.
- Ride s., Ridings s. (road for riding).** Der Weg zum Reiten. (die Reitbahn). Chemin m. pour cavaliers, [lieu préparé pour les courses, les tournois etc.] lice f., carrière f.
- to Ride v. n. said of letters (Print.)** Krumm stehen. Chevaucher.
- to Ride v. a. at anchor** (Mar.) Vor Anker liegen. Être à l'ancre, être sur le fer. Comp. Riding at anchor.
- to Ride v. a. with top-masts and yards struck** (Mar.) Mit gestrichenen Stengen und Raen vor Anker liegen. Être au mouillage avec les mâts de hune et les vergues amenées.
- Rideau s., Rising-ground s., Undation s. of ground** (Topogr.) Die Bodenerhebung, der Rain, die Terrainwelle, der Terrainschirm. Rideau m.
- Riders s. pl. (Ship-b.)** Die Kattsporen f. pl. oder Kattspuren f. pl., die Schlagständer m. pl. Portques f. pl.
- Rider s., Riding-holster s. (Cartwr.)** See Riding bed under Bed.
- Rider-coal s., Riddled coal s.** See Best coal under Coal.
- Rider's spur s., Rough rider's spur s.** See Jack-boot-spur and Spur.
- Ridge s., Top s. of a roof** (Build.) Der First, der Firten, der Forst, die Förste. Faîte m.
- Ridge s., Fillet s. between the flutes** (Arch.) Der Sieg an Cannelürungen. Fillet m. des cannelures.
- Ridge s. of a revetment of a dike** (formed by the junction of two slopes) (Hydr. arch.) Die Naht. Junction f.

Ridge s., Runner s. (Found.) Die Haupt-
rinne. Chenal m. principal.

Ridge-bend s. of lead. Der Firstwulst von
Blei. Bourseau m., boursault m.

Ridge-beam s., Ridge-piece s. (Bridge-b.)
Der Backholm, der Holm, der Kopfbalken, die
Haube, die Kappe. Chapeau m. d'un chevalot
de pont.

Ridge-coking s. See Coking in heaps or
ridges.

Ridge-covering s., Ridging s. (Slater.) Die
Verfirstung, die Firsteindeckung. Einfaltage m.,
faltage m.

Ridge-drill s. (Agr.) Die Reihensämaschine,
die Drillmaschine. Semoir m. en lignes.

Ridge-lead s., Leaden ridge-plate s.
(Build.) Das Firstblei, der Cavalier aus Blei.
Plomb m. de faltage, enfalteau m. en plomb.

Ridge-piece s. (Carp.) Der Firststrähnen, die
Firstpfette, der Wolf. Faltage m., faltière f.

Ridge-piece s. (Bridge-b.) See Ridge-beam.

Ridge-plate s. (Build.) Das Firstblech, der Ca-
valier, die Bruchdecke. Ennsure f., annasure
f., basque f. de faite, plomb m. ou tôle f. de fal-
tage. Comp. Ridge-lead.

Ridge-plough s. (Agric.) Der Häufelpflug.
Charrue-boutoir f.

Ridge-pole s. of a tent (separating the walls).
Der Balken. Traverse f.

Ridge-rib s. (Build.) Die Scheitlerippe. Ner-
vure f. de sommet, grande lierne f.

Ridge-tile s. for covering ridges of roofs (Til.)
Der Firstziegel, das (der) Preis, das Breis, die
Preisse, der Mönch, die Priepe, der Dachkennner.
Couvreur m., tuile f. faltière, enfalteau m.

Grooved ridge-tile s., Crest-tile s.,
Cress-tile s., a saddle-shaped tile with grooves
for inserting into ornamental tops (Build.)
Der Kammtegel. Tuile f. de crête, d'endosse-
sure.

Ridging s., Ridge-covering s. (Build.) Die
Verfirstung, die Verfirstung, die Firsteindeckung.
Einfaltage m., enfaltement m.

Riding s. of letters (Print.) Das Krumm-
stehen der Schrift. Chevauchement m. des lettres.

Riding s. (Road.) See Ride.

Riding part, at anchor (Navig.) Vor Anker.
Sur le fer. Comp. to Ride at anchor.

to Remain v. n. riding at anchor.
Vor Anker liegen bleiben. Demeurer sur le fer,
être à l'ancre.

Riding-bed s., Riding-bolster (Cartwr.)
See Riding bed under Bed.

Riding-horse s., Near-horse s. (of a pair
of draught-horses) (Artill.) Das Sattel Pferd.
Porteur m.

Riding-house s. See Riding-school.

**Riding-school s., Riding-house s., Ma-
nége s.** Die Reitschule, die Reitbahn, das Reit-
haus. Manège m.

Riding-school-saddle s. (Saddl.) Die Schul-
trense, die Arbeitstrense. Bridon m. de manège,
bridon m. ordinaire.

Riffler s., Rifler s. (File-c.) Die Riffelfeile,
die Raumfeile. Rifloir m., riflard m.

Rifle s. (Gun-m.) Die Büchse, der Stutzen. Ca-
rabine f. (à balle forcée).

Breach-loading rifle s. Das Hinterla-

dungsgewehr, das Kammerladungsgewehr. Fusil
m. se chargeant par la culasse.

Double rifle s., Double-barrelled
rifle s. Der Doppelstutzen. Carabine f. (autri-
chienne) à deux canons.

**Oval rifle s., Rifle s. with two oppo-
site grooves.** Das Ovalgewehr, die zwei-
seitige Büchse. Carabine f. à double rayure.

Rifle s. with hair-rifling. Die Büchse
mit Haarsügen. Carabine f. merveilleuse.

Rifle s. with steel-pin. Die Dornbüchse.
Carabine f. à tige.

to Rifle v. a. a barrel, (to form the grooves in
its bore) (Gun-m.) Ein Rohr oder einen Lauf
zirhen. Rayer, carabiner (un fusil).

Rifle-barrel s. (Gun-m.) See Rifled barrel
under Barrel of a musket.

Rifle-carbine s. See under Carbine.

Rifled barrel s. See under Barrel of a
musket.

Rifled-barrel-carbin s. See under Carbin.

Rifled gun s. See under Gun and Rifle.

Rifle-lock s. (Gun-m.) Das Büchenschloss.
Platine f. de carabine.

Rifle-man s., Skirmisher s. (Mil.) Der
Schütze, der Jäger. Chasseur m., tirailleur m.

Rifle-patch s., Greased patch s., Patch
s. (Mil. Hunt) Das Kugelfutter, das Futter,
das Kugelpflaster, das Pflaster. Calpin m.

Rifle-powder s. (a sort of powder still finer
grained than musket-powder). Das Büchsenpul-
ver. Poudre f. de carabine.

Riffler s. (File-c.) See Riffler.

Rifle-regiment s. (Mil.) Das Schützen-
regiment, das Jägerregiment. Régiment m. de
chasseurs.

Rifle-sword-bayonet s. See Sword-
bayonet.

Rifle-trap s., Trap s. in the butt-end of a
rifle for the rifle-patches (Gun-m.) Der Kugel-
kasten, der Schubkasten. Boite f. d'une carabine.

Rifle-trap-spring s. (on the slide of a rifle-
trap) (Gun-m.) Die Schieberfeder. Ressort m.
du couvercle.

Rifling s. See Grooves.

Rifling-bench s. See Rifling-machine.

Rifling-machine s., Rifling-bench s.
(for rifling musket-barrels or pieces of ordnance).
Die Ziehbänk. Machine f. à rayer.

Rifling-rod s. for rifling barrels (Gun-m.) Die
Ziehstange. Tringle f.

to Rift v. n., to Crack v. n., to Split v. n.
Reissen, aufreissen. Se crevasser, se fendre.

to Rig v. a. a mast (Navig.) Einen Mast zu-
takeln, auftakeln. Gréer un mât.

to Rig v. a. a ship (Navig.) Ein Schiff auf-
takeln. Garnir, gréer, agréer un vaisseau.

to Rig v. a. a yard (to supply a yard with the
necessary ropes and blocks) (Navig.) Eine Ra-
a zuseugen. Gréer ou garnir une vergue.

Rigger s. (Mar.) Der Takeler, der Takelmeister.
Agréeur m., gréeur m.

Rigging s. (the summary of all the standing and
running gear of a ship) (Navig.) Die Takelage,
(Seil n. und Treil m.) Garniture f., manœuvres
f. pl.

Lower rigging s. Das untere stehende Gut
(am Schiffe). Manœuvres f. pl. basses.

- Upper rigging** *s.* *Das obere stehende Gut.*
Manœuvres f. pl. hautes.
- Right angle** *s.* (Geom.) *See under Angle.*
- Right adj. by the plummet.** *See Perpendicular.*
- Right adj. in the wind's eye** (Mar.) *Platt in des Wind.* Debout au vent.
- Right the helm!** (Mar.) *Helm mittschiffs! mitschiffs das Ruder (Steuer)!* Droit la barre! la barre droite!
- to Right** *v. a.* a gun. *Ein umgevorfenes Geschuts aufrichten.* Relever une pièce renversée.
- Right-angled** *adj.* *See Rectangular.*
- Right-knot** *s.* (Pont.) *See Reef-knot.*
- Right-lined** *adj.* (Geom.) *See Rectilinear.*
- Rigidity** *s.* of cordage (Pont. & Mech.) *Die Steifheit, die Steifigkeit.* Raideur *f.*
- Riglet** *s.* (Book-b.) *Das Beschnaidbret.* Ais *m.* à rogner. *Comp.* Reglet.
- Rilievo** *s.* (Sculpt.) *See Relief.*
- Rim** *s.* (Cart-wr.) *Der Felgenkraz.* Couronne *f.*, anneau *m.* d'une roue.
- Rim** *s.* (Mach.) *Der Radreif.* Rond *m.* de roue.
- Rim** *s.* or **Segment** *s.* of a toothed wheel. *Der Zahnradkraz.* Jante *f.* de roue d'engrenage.
- Rim** *s.* or **Ring** *s.* of a fly-wheel (Mach.) *Der Scheuagrang.* Anneau *m.* d'un volant.
- Rim** *s.* (Metall.) *Die Zarge.* Bord *m.*
- Rim** *s.* of the case of a rim-lock (Lock-sm.) *Der Umschweif.* Cloison *f.* d'une serrure à palâtre.
- Rim** *s.* of the balance of a watch (Watch-m.) *Der Ring der Unruhe.* Anneau *m.* de balancier.
- Rim** *s.* of the mule-spinning frame (Spinn.) *Der Aufseinder.* Roue *f.*, vielle *f.*
- Rim** *s.* of the spur. *Das Halsstück, des Sporens.* Corps *m.*, collier *m.* de l'éperon.
- Curved rim** *s.* of the neck of the spur. *Die Schweifung.* Collier *m.*
- Rim** *s.* of the top (Ship-b.) *Der Marsrand.* Guérite *f.*
- Rim** *s.* of a copper-cap (Gun-m.) *Die Krämpe.* Rebord *m.*
- to Rim** *v. a.* (to make the rim of the wheel by putting the felles on the spokes.) *Das Rad felgen.* Janter une roue.
- Rimer** *s.* (Mach.) *See Broach.* *Comp.* Rymer.
- Rim-lock** *s.*, **Case-lock** *s.* (Lock-sm.) *Das Kastenschloss.* Serrure *f.* à palâtre.
- Ring** *s.* (Techn.) *Der Ring.* (die Ose, das Ohr.) Boucle *f.*
- Ring** *s.* (the area between two concentric circles.) *Der Ring, die Ringfläche.* Anneau *m.*
- Annual ring** *s.* (Forest.) *Der Jahrring, das Jahr (im Holz).* Couche *f.* du bois, couche *f.* ligneuse.
- Astronomical ring** *s.* (Mar.) *Der Sonnenring.* Anneau *m.* astronomique.
- Ring** *s.* of the anchor. *Der Ankerriag.* Organeau *m.*, arganeau *m.* de l'ancre.
- Ring** *s.* of a bayonet (forming the bottom of the socket) (Gun-m.) *Der Bajonettring, der Unterring.* Bourrelet *m.* d'une baïonnette. *Comp.* Locking-ring.
- Ring** *s.* of the bell-clapper. *Der Klöppelring, der Glockenring, der Ring einer Glocke.* Bellière *f.*
- Ring** *s.* of the bit (Saddl.) *See Bit-ring.*
- Ring** *s.* for the breast-strap (Saddl.) *See Breast-strap-ring.*
- Ring** *s.* of the breeching (Artill.) *See Breeching-iron.*
- Ring** *s.* on the cant-hook (for canting timber.) *Der Kantring, der Kantenring.* Anneau *m.* de renard.
- Ring** *s.* or **Collar** *s.* supporting the twyer of a field-forge. *Die Formscheib.* Porte-tuyère *m.*
- Ring** *s.* of the wire-plug of a friction-tube (Artill.) *Die Ose der Frictionsschlagrohre.* Gause *f.*, boucle *f.* de l'étoupille à friction.
- Ring** *s.* or **Collar** *s.* of a hammer-helve, **Hirst** *s.*, **Hurast** *s.* (the iron in which the hammer-helve is fastened) (Forg.) *Die Hölse, die Hammerhülse.* Hulse *f.*, hurasse *f.*, hus *m.* du gros marteau de forge.
- Ring** *s.* of wire (Wiredr. etc.) *See Coil of wire.*
- Ring-bolt** *s.* (Cartwr. Artill.) *See Eye-bolt.*
- Ring** *s.* (a crow-bar in Derbyshire) (Min.) *Das Brecheisen, die Brechstange.* Levier *m.*
- Ring-gauge** *s.* (for shot or shells), **Shot or Shell-gauge** *s.* (Artill.) *Der Calibrierg, die Caliberlehre, die Kugel, Granat- etc. -lehre (oder -leere).* Lunette *f.*, lunette *f.* de réception.
- Ring-hook** *s.* (Techn.) *Der Ringhaken.* Piton *m.*
- Ring-pile-engine** *s.* (Hydr. arch.) *Die Zugamme.* Sonnette *f.* à tiraude.
- Ring-lock** *s.* (Lock-sm.) *Das Ringschloss.* Cadenas *m.* à rouleaux.
- Ring-rope** *s.*, **Stopper** *s.* (Mar.) *Der Stopper, der Stopfer, das Ringtau.* Bosse *f.*
- Ring-wall** *s.* (Metall.) *Der Kernschacht.* Paroi *f. pl.* intérieures. *Comp.* Inner lining.
- to Rinse** *v. a.* (Techn.) *Abspülen, ausspülen.* Rincer.
- to Rinse** *v. a.* stuffs (in water) (Bleach.) *(Die Zeuge)* ausspülen. Aiguayer, guéer, rincer.
- Rinsing** *s.* (Dyer.) *Das Spülen, das Abspülen.* Dégorgement *m.*, dégorgeement *m.* des tissus.
- Rinsing-buddle** *s.* (Min.) *Das Schlammfaß, das Ruhrfaß.* Cuve *f.* à rincer.
- Rinsing-machine** *s.* (Dyer., Calico-pr.) *Die Spulmaschine.* Machine *f.* à décrasser.
- Ripping-chisel** *s.* (Mar. Join. Carp.) *See Crooked chisel and Ripping chisel under Chisel.*
- Ripping-iron** *s.*, **Have-hook** *s.* (Mar.) *Der Nahthaken.* Bec *m.* de corbin, bec *m.* de corbeau.
- Ripping-saw** *s.* *See Cleave-saw and Pit-saw.*
- Ripple** *s.* (Agric.) *See Rippling-comb.*
- to Ripple** *v. n.*, **to Boil** *v. n.* said of the sea (Navig.) *Brabbeln, kochen, Blasen aufwerfen.* Bouillonner (en parlant de la mer).
- to Ripple** *v. a.* the flax (Agr.) *Den Lein oder Flachs riffeln, reffeln, raffeln, reffen.* Dräger le lin.
- Rippling** *s.* of flax (Agr.) *Das Riffeln, das Reffeln, das Raffeln, das Reffen.* Opération *f.* de dräger.
- Rippling-comb** *s.*, **Ripple** *s.* (Agric.) *Der Riffel, der Riffelkamm, der Reffkamm.* Grège *f.* drège *f.*, égrugeoir *m.*

- Rise** *s.* of an arch (Archit.) *Die Pfeilhöhe.* Fläche *f.*, montée *f.*
- Rise** *s.* of a step. *See* Rising.
- Rise** *s.* (in levelling) (Surv.) *Die Steigung.* Montant *m.*
- to Rise** *v. n.* (Metall.) *Steigen.* Monter.
- The copper rises.** *See* under Copper.
- to Rise** *v. n.* said of slaked lime. *See* to Swell.
- Rise-dyke** *s.* (Min.) *See* Riser.
- Riser** *s.* of a step (Build.) *Die Steigung, die Stufenansicht, die Vorderseite einer Stufe.* Contre-marche *f.*
- Riser** *s.*, **Rise-dyke** *s.*, **Up-cast** *s.*, **Up-cast-dyke** *s.*, **Up-cast-fault** *s.*, **Up-cast-slip** *s.*, **Upthrow** *s.* (Min.) *Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung ins Hangende.* Relèvement *m.*, (Belg. :) rehoppement *m.* Comp. Dyke and Fault.
- Riser-board** *s.* of wooden stairs, **Upright step-board** *s.* (Build.) *Die Setzstufe, die Futterstufe, das Futterbret, der Futterbord.* Ais *m.* de contre-marche.
- Rise-side** *s.* of a shaft (Min.) *Der kurze, dem Aussteigen der Schichten zugekehrte Schachtstoss* (Belg.) Paroi *f.* d'amont pendage, mähire *f.* d' à thiers.
- Rising** *s.*, **Height** *s.* of a bridge. *Das Steigen, die Auffahrt einer Brücke.* Montée *f.* de pont.
- Rising** *s.* of the ship's floor afore and abaft (Ship-b.) *Der Schnitt oder Verlauf eines Schiffes.* Façons *f.* pl. d'un vaisseau.
- Rising** *s.* of the floor-timbers (Ship-b.) *Das Einfallen, das Einziehen der Bauchstücke.* Acculement *m.* des varangues.
- Rising** *s.*, **Rise** *s.*, **Height** *s.*, **Mounting** *s.* of a step (Build.) *Die Stufenhöhe, die Tritthöhe, der Antritt.* Hauteur *f.* de marche, montée *f.*
- Rising** *s.* of a vault. *Die Wölbhöhe, die Pfeilhöhe, die Stichhöhe einer Wölbung.* Montée *f.* de voûte, voussure *f.*
- Rising** *s.* of water. *Das Anschwellen des Wassers.* Crue *f.* des eaux. *See* also Swell.
- Considerable rising** *s.* *Das starke Anschwellen eines Flusses.* Grande crue *f.* d'une rivière.
- Rising anvil** *s.*, **Two-beak-iron** *s.*, **Double beak-iron** *s.* (Blacksm.) *Der Zueit-spitzamboss, das Sperrhorn, das Doppelhorn.* Bîgerne *f.*, enclume *f.* à deux cornes.
- Rising arch** *s.*, **Rampant arch** *s.* (Archit.) *Der einstufige, geschobene, abschüssige, steigende Bogen, der Spannbogen, der Schwänenhalsbogen.* Arc *m.* rampant, arc *m.* rallongé.
- Rising box** *s.* (Wear.) *See* Drop-box.
- Rising ground** *s.* (Topogr.) *See* Rideau.
- Rising pipe** *s.* (Found. Hydr.) *Das Steigerrohr.* Siphon *m.*
- Rising scaffold-bridge** *s.* *See* Bridge of boards.
- Rising timber** *s.* (Pont.) *Das Schiffsknie, das Pontonknie, die Schiffsrippe, die Pontonrippe.* Genou *m.*, courbe *f.* (de bateau).
- Rising timber** *s.* (in a boat) (Pont.) *Das Kniestück, das Krummholz (eines Flussfahrzeugs).* Courbe *f.* de bateau.
- Rising timber** *s.* or **top** *s.* (in a pontoon-
- boat) (Pont.) *Das Halskniestück eines Brucken-* kahn's. Montant *m.* de semelle.
- to Rise** *v. a.* the wood. *See* to Cleave.
- River** *s.* (Der Fluss. Rivière *f.*
- (Large) river** *s.*, **Stream** *s.* *Der Strom.* Fleuve *m.*
- River-retting** *s.* (Agric.) *Das Rotten in fließendem Wasser.* Rouissage *m.* à eau courante.
- River-sand** *s.* (Build.) *Der Flusssand.* Sable *m.* de ravine, de rivière.
- Rivet** *s.* (Techn. Mach.) *Das (der) Niet, (die Niete), der Nietnagel.* Rivet *m.*, (rivé *m.*), clou *m.* rivé.
- Flush rivet** *s.* *Das versenkte Niet.* Rivet *m.* noyé, rivet *m.* à tête fraisée ou à tête perdue.
- Rivet** *s.* (Mar.) *Der Niet, (der Klink).* Rivet *m.*, (rivure *f.*).
- to Rivet** *v. a.*, **to Fix** *v. a.* **by a rivet** (Techn.) *Nieten, vernieten, zusammennieten.* Rivet.
- to Rivet** *v. a.*, **to Jog** *v. a.* **a rivet-head** (Locksm. Coppersm. Forg.) *Vernieten, den Nietkopf stauchen.* Rivet, estoquer ou aplatir un rivet.
- to Rivet** *v. a.*, **(to Clinch** *v. a.)* (Mar.) *Klinken, (nieten).* Rivet.
- Riveted bolt** *s.* *See* under Bolt.
- Rivet-hole** *s.* for fastening the bit of a bridle (Saddl.) *Das Zapfenloch, um das Mundstück des Gebisses zu befestigen.* Banquet *m.* pour fixer l'embouchure du mors.
- Riveting** *s.* etc. *See* Rivetting etc.
- Rivet-plate** *s.* of a nut (Mach.) *See* Burr 5.
- Rivet(tied bolt** *s.* *See* under Bolt and Clinch-bolt.
- Rivet(ting** *s.* (Techn.) *Das Nieten, das Vernieten, die Nietung.* Rivure *f.*
- Rivet(ting-clamp** *s.* for holding little rivets (Techn.) *Die Nietkluppe, das Nietklöbchen.* Mor-dache *f.* à river, presse *f.* pour river.
- Rivet(ting-hammers** *s.* (asmall bench-hammer) (Techn.) *Der Niethammer.* Marteau *m.* à river, rivoir *m.*
- Rivet(ting-machine** *s.* (Techn.) *Die Nietmaschine, die Nietpresse.* Machine *f.* à river.
- Rivet(ting-set** *s.* (Coppersm. etc.) *Der Nietstempel.* Chasse-rivet *m.*
- Rivet(ting-stock** *s.* (Clock-m.) *Die Nietbank, die Nietplatte, das Nietstöckchen.* Banc *m.* à river, outil *m.* à crans.
- Riving** *s.* of wood (Coop. etc.) *Das Spalten, das Kloben.* Fendage *m.*
- Riving-knife** *s.* (Coop.) *Die Spaltklinge, das Klöbeisen.* Coutre *m.*
- Road** *s.* *Die Strasse, der öffentliche Weg.* Route *f.*, chemin *m.* Comp. Path, Street, Way. *See* also Branch-line, Main-road, Waggon-road.
- Bridge-road** *s.*, **Road** *s.* or **Road-way** *s.* of a bridge. *Die Bruckenbahn, die Fahrbahn einer Brücke.* Chaussée *f.*, aire *f.*, tablier *m.*, voie *f.* d'un pont.
- Broken-stone road** *s.*, **Macadamized road** *s.* *Die Bruchsteinstrasse, die Schotterstrasse, die Steinstrasse, der Steindamm.* Chaussée *f.* en empièrrement.
- Carriage-road** *s.*, **Road** *s.* for carriages. *Die Fahrstrasse, der Fahrweg.* Route *f.* à carrosses.

Common road s., Ordinary road s. Die gewöhnliche Strasse, der ordinäre Fahrweg. Route f. ordinaire, route f. en terre.

Gravelled road s. Die Kiesstrasse, die Schotterstrasse. Chemin m. ferré.

High-road s., High-way s., Causeway s. Die Landstrasse, die Hochstrasse, die Dammstrasse, die Chaussée. Grand chemin m., grand' ou grande route f., route f. chaussée, chaussée f., autrefois: voirie f.

Macadamized road s. See Broken-stone road.

Metalled road s. Die Steinstrasse, die Bruchsteinstrasse. Chemin m. ferré.

National road s. Die Staatsstrasse. Chemin m. impérial ou royal.

Ordinary road s. See Common road.

Private road s. Der Privatweg, der Feldweg. Chemin m. rural ou particulier.

Provincial road s. Die Provincialstrasse, die Kreisstrasse. Route f. départementale.

Road s. belonging to a mine or quarry (Min.) Die Grubenbahn, die Förderbahn. Chemin m. d'exploitation.

Road s. for carriages. See Carriage-road.

Turn-pike-road s. (Eigentlich:) Die Strasse, an welcher sich Schlagbäume befinden, (dann:) die Kunststrasse. (Proprement:) Route f. à barrières, (par extension:) chaussée, grand' ou grande route f.

to Ballast v. a. the road. Die Strasse bekiesen, beschottern. Ensabler la voie.

to Practise v. a., to Lay down v. a. a road. Eine Strasse bauen, anlegen. Pratiquer, construire une route.

Roads s. pl., Roadstead s. (a more or less sheltered anchorage for ships, outside of rivers, harbours or sea-towns) (Navig.) Die Rhede. Rade f.

Open (not sheltered) roads s. pl. Die offene Rhede. Rade f. ouverte, rade f. foraine.

Sheltered roads s. pl. (Navig.) Die geschützte Rhede. Bonne rade f., rade f. close.

Road s. (Min.) See Gate-way.

Sloping road s. or gate s. Die stark fallende Strecke. Défoncement m.

Road-covering s., Flooring s. or Planing s. of a bridge (Bridge-b.) Der Brückenbelag, die Brückendecke, die Brückendielen. Plancher m. d'un pont.

Road-locomotive s. Die Strassenlocomotive (zum Personen- und Güter-Transport). Locomotive f. pour des routes (sans rails). See Steam-carriage and Traction-engine.

Road-metal s., Metalling s. of a road (Roads.) Der Steinschlag, der Steinsatz, die Packlage, der Schotter, der Knack. Empierrement m., pierres f. pl. concassées, moellon m. concassé (qui lie des pierres d'une chaussée).

Road-way s., Carriage-way s., Plat-form s. of a bridge. Die Brückenbahn, die Brückenstrasse, die Fahrbahn auf einer Brücke. Plate-forme f. d'un pont, aire f. d'un pont. See also Bridge-road under Road.

to Roast v. a., (to Calcine v. a.) (Metall.) Rosten, (brennen, subrennen). Griller, (calciner).

Roaster-slag s., Coarse copper-slag s.

Blister-copper-slag s. (Metall.) Die Schwarzkupferschlacke. Scorie f. grillée, scorie f. du cuivre brut.

Roasting s., Calcining s., Burning s. (Metall.) Das Rosten, das Brennen, das La-brennen. Röstung m., grillage m., calcination f. See Burning and Calcining.

Roasting s. (in the English process of smelting copper) (Metall.) Die Schwarzkupferarbeit. Röstung m.

Roasting s. in heaps. Das Rosten in Haufen. Grillage m. ou röstung m. en tas.

Roasting s. of the pig-iron-disks. Das Braten der Blätteln oder des Scheibenrösten. Grillage m. de la fonte ou des blettes.

Roasting-bed s. Das Rostbett. Lit m. de grillage.

Roasting-charge s. (Metall.) Der Rost, die Rostpost. Charge f. de röstung oder de grillage.

Roasting-furnace s., Calcining-furnace s. (Metall.) Der Brennofen, der Calciner-ofen. Fourneau m. de calcinage, fourneau m. à calciner. See also Calciner.

Roasting-place s. (Metall.) Die Roststätte. Place f. de grillage.

Roasting-process s. (in smelting lead.) Die Rostarbeit. Méthode f. de grillage.

Roasting- and reduction-process s. (in smelting lead.) Die Röstreduktionsarbeit. Méthode f. de grillage et de réduction.

Hobur s., Red oak s. (Bot.) Die Rotheiche. Durelin m.

Rock s. Das Gestein, die Felsart. Roche f.

Rock s. (Cornwall:) **Fast s. or Shelf s.** (the firm rock beneath the alluvial deposits) (Min.) Das feste Gebirge, das feste Gestein. Roche f. compacte, roche f., (à Mons:) rocs m. pl. **Tertiary rocks s. pl.** (Geol.) Die Tertiärformation. Formation f. tertiaire.

Rock s., Distaff s. of a spinning-wheel (Spinn.) Der Rocken, der Wocken. Quenouille f.

to Rock v. a. a ship when launching her (Mar.) Das Schiff wiegen. Crouler un bâtiment pour le lancer.

Rock-alum s. (Miner.) See under Alum.

Rock-bind s. (Min. Staffordsh.) **Grit s.** (of coal-measures), (South-Wales, Somersetsh.)

Pennant-grit s. or -rock s. (North of England and Scotland:) **Post s. or Post-stone s.** Der Kohlensandstein. Grès m. houiller, (Belgique:) querelle f.

Rock-butter s., Native alum s. (Miner.) Die Bergbutter, die Steinbutter. Beurre m. de montagne.

Rock-cherry-tree s. (Prunus or Cerasus mahaleb) (Bot.) Der Mahalebkirschbaum. Cerisier m. mahaleb.

Rock-cork s., Mountain-cork s. (Miner.) Der Bergkork, der schwimmende Asbest. Liège m. fossile, liège m.

Rock-crystal s. (Miner.) Der Bergkristall. Cristal m. de roche, quartz m. hyalin limpide. See also Topaz.

Rock-drill s., Ratchet-drill s., Ratchet-brace s., Ratchet-brace s., Cat-rake s. Die Bohrratsche, die Ratsche, die Ratsche, der Ratschbohrer, die Bohrkurve. Perçoir m. à

rochet, cliquet *m.* pour percer, touret *m.* à rochet, raquette *f.* perceuse.

Rocket *s.* (Artill.) *Die Rakete.* Fusée *f.*

Bounce-headed rocket *s.*, **Maroon-headed rocket** *s.* (Firew.) *Die mit einem Kanonenschlag versetzte Rakete, die Schlagrakete.*

Fusée *f.* de signaux à pétard.

Carcass-headed rocket *s.* (Artill.) *See Carcass-rocket.*

Hale's rocket *s.* *Die Rotationsrakete.* Fusée *f.* tournante (sans baguette).

Maroon-headed rocket *s.* *See Bounce-headed rocket.*

Rocket *s.* driven on a spindle. *Die über den Dorn geschlagene oder gepresste Rakete.*

Fusée *f.* brochetée.

Rocket *s.* for double flight, **Double rocket** *s.* (upon the same stick) (Firew.) *Die Doppelrakete, die Zwillingsrakete.* Jumelle *f.*

Rocket *s.* for firing mines (Mil. min.) *Die Zündrakete.* Fusée *f.* porte-feu.

Rocket *s.* furnished with a parachute. *Die Fallschirmrakete.* Fusée *f.* d'éclairage à parachute, fusée *f.* à lumière flottante.

Rocket *s.* of Sir W. Congreve (Artill.) *See Congreve-rocket.*

Rocket *s.* tied on a stick. *Die Stabrakete.* Fusée *f.* à baguette.

Star-headed rocket *s.* *Die mit Sternen versetzte Rakete.* Fusée *f.* volante à étoiles.

Rocket-artillery-battery *s.*, **Rocket-battery** *s.* *Die Raketenbatterie.* Batterie *f.* de fusées, batterie *f.* à la Congreve.

Rocket-carriage *s.* (Artill.) *Der Raketenwagen.* Caisson *m.* à fusées.

Austrian rocket-carriage *s.* (Artill.) *Der Wurstraketenwagen.* Caisson *m.* à fusées autrichien.

Rocket-case *s.* (Firew.) *Die Raketenhülse.* Cartouche *f.* de fusée volante.

to Choke *v. a.* **rocket-cases** (Firew.) *Die Raketenhüllen würgen, zuwürgen, zureiteln.* Étrangler les fusées.

Rocket-case-former *s.* *See Rocket-former.*

Rocket-case-paper *s.* *See Rocket-paper.*

Rocket-composition *s.*, **War-rocket-composition** *s.*, **Composition** *s.* for rockets (Firew.) *Der Raketensatz, der Treibsatz.* Matière *f.* fusante.

Rocketeer *s.*, **Rocket-gunner** *s.* *Der Raketeur, der Raketeur.* Raquetier *m.*

Rocket-formers, **Rocket-case-formers**. (a mandril used in forming cases for signal-rockets) (Firew.) *Der Winder.* Mandrin *m.*

Rocket-frame *s.*: **Bombarding rocket-frame** *s.* (Artill.) *Das Raketengestell, das Raketen-geschütz (zum Bombardement).* Chevalet *m.* (de bombardement).

Rocket-gunner *s.* *See Rocketeer.*

Rocket-heading *s.*, **Heading** *s.*, **Decor-**

ation *s.* of a signal-rocket. *Die Versetz-*

ung. Garniture *f.*

Rocket-light-ball *s.* *Die Leuchtrakete, die*

Leuchtkugelnrakete. Fusée *f.* à éclairer, fusée *f.* d'éclairage, fusée *f.* lumineuse.

Rocket-mould *s.* (used for charging rockets) (Firew.) *Der Raketenstock.* Moule *m.*

Rocket-paper *s.*, **Rocket-case-paper** *s.*

(a very strong paper for forming rocket-cases) (Firew.) *Das Doppelpapier, das Raketenhü-*

senpapier. Papier *m.* à cartouches de fusées.

Rocket-practice *s.* (Artill.) *Das Raketenfeuer.*

Tir *m.* de fusées.

Rocket-press *s.*, **Bible-press** *s.* (for form-

ing or rolling thick rocket- and other cases) (Firew.) *Die Leierbank, das Leierbret, das Rol-*

lirbret. Varlope *f.*

Rocket-stand *s.* or **-frame** *s.* (Artill.) *Das*

Raketengestell, das Raketengeschütz. Affût *m.* à

fusées, chevalet *m.* de fusées.

Rocket-stand *s.* for firing Congreve-

rockets (Artill.) *Das Congreve'sche Raketen-*

gestell, das Stativ. Chevalet *m.* de Congreve.

Rocket-tube *s.* (tube of a rocket-frame, or of

a rocket-carriage) (Artill.) *Das Leitrohr, das*

Raketenrohr. Tube *m.* directeur, tube *m.* à fusées.

Rocking *s.*, **Undulation** *s.* (Pont.) *Das*

Schwancken, das Wanken. Balancement *m.*, tan-

gage *m.* (d'un pont de bateaux).

Rocking *s.* of alum. *Die letzte Krystallisation*

des Alauns, das Wachsmachen. Cristallisation *f.*

de l'alun purifié.

Rocking-cask *s.* in which alum crystallizes.

Das Wachsfass. Masse *f.*

Rockingham *s.* (Pott.) *Die englische (braune)*

Faience. Faience *f.* brune (anglaise).

Rocking-shaft *s.* of an oscillating en-

gine (Steam-eng.) *Die oscillirende Welle.* Arbre

m. oscillant d'une machine à vapeur oscillante.

Rock-milk *s.* (Miner.) *See Mountain-milk.*

Rock-oil *s.* *See Naphtha.*

Rock-salt *s.*, **Chloride** *s.* of sodium,

Muriate *s.* of soda (Miner. Chem.) *Das*

Steinsalz, das Kochsalz, das Chlornatrium. Sel

m. gemme, sel *m.* de roche, muriate *m.* de soude,

chlorure *m.* de natrium.

Rock-salt-mine *s.*, **Salt-mine** *s.* (Min.)

Das Salzbergwerk, das Steinsalzbergwerk. Mine

f. de sel, saline *f.*

Rock-staff *s.* (Metall.) *Der Blasebalgswengel,*

die Blasebalgrippe, die Balgenstange. Branloire

f. d'un soufflet de forge.

Rock-wood *s.* (Miner.) *See Lignous as-*

bestus under Asbestus.

Rock-work *s.*, **Rustic work** *s.*, **Boorish**

work *s.* (Build.) *Das baurische Werk.* Bos-

sage *m.*, œuvre *f.* rustique.

Rod *s.* *Die Stange.* Tige *f.*

Rod *s.* of a brake. *See Brake-rod.*

Rod *s.* of a buffer (Railw.) *See Buffer-*

rod.

Rods *s.* pl. of which the gabions are made

(Fortif.) *Die Flechtstränge* *m.* pl. Clayons *m.* pl.

Rod *s.* which is put across the warp (Weav.)

Die Ruthe, die Kreuzruthe, die Schiene. Tra-

verse *f.*

Crooked rod *s.* of iron, by which the descent

of the charges is measured (Metall.) *Das*

Gichtmass, der Gichtmesser. Bécasse *f.* (sonde

en fer).

Leading rod *s.* (iron rod with a core of

lead, used in draw-boring for polishing the in-

- side of rifles (Gun-m.) *Der Schmirgelkolben.* Polissoir m.
- Rod** s. (Survey.) *Die Messruth, die Messstange.* Verge f., règle f. See also *Perch.*
- Rod s., Pole s., Perch s.** (a land-measure of $5\frac{1}{2}$ yards = 16 feet and a half.) *Die englische Rute von $5\frac{1}{2}$ Yard (=1.338 preuss. Ruthen).* Perche f. ou pole f. (m.) anglais(e) (=5.02911 mètres).
- Square rod s.** *Die Quadratrute* (=1.783 preuss. Quadratruthen. Rod m. (carré) (=25.3 mètres carrés).
- Rod s.** (Mach.) *Die Stange.* Tige f.
- Rod s.** to produce a rectilinear motion (Mach.) *Der Lenker, der Gegenlenker.* Guide m.
- Connecting rod s.** (Mach. Steam-eng.) See *Connecting-rod.*
- Eccentric rod s.** (Mach.) *Die Excentricstange.* Barre f. d'excentrique, tirant m. d'excentrique.
- Parallel rods s. pl., Parallel bars s. pl.** (Mach.) *Die Parallelstangen f. pl.* Verges f. pl., tiges f. pl. de parallélogramme.
- Rod s., Spear s., Sweep s.** (Min.) *Die Bohr-stange.* Tige f. (Belg.) tirant m.
- Rods s. pl.** (pump-spears or bore-rods) (Min.) *Das Gestänge, (das Pumpen- oder Bohrgestänge), die Bohrstangen f. pl.* Tiges f. pl. (de pompe ou de sondage).
- Hollow-rod s.** (a hollow cylinder closed with a clack in the bottom for bringing up the mud in a bore-hole), *Miser s., Shell s., Sludger s.* (Min.) *Der Bohrlöffel (zum Aufholen der Bohrschlamm, d. i. zum Löffeln).* Tarière f. à clapet, (Belg.) renctoyeux m. Comp. under *Boring-rod and auger.*
- Main rod s.** (Min.) *Die Hauptstange.* Maltresse f. tige, tige f. des pompes, (Belg.) tirant m.
- Rod s. of iron** (Metall.) *Der Eisenzain.* Carillon m.
- Rods s. pl., Rod-iron s.** (Metall.) *Das Kraus-eisen, das Zaineisen, das kraus geschmiedete Stabeisen.* Fer m. en barres dentelée, verge f. crénelée, fer-carillon m.
- Rod s., Ribbon s. or Riband s.** (slip, fillet or rod to which the stub-iron for twisted barrels is drawn out) (Gun-m.) *Die Bandschiene.* Ruban m.
- Rod-barrier s.** (Road. Railw.) *Die Stangen-barrière.* Barrière f. à lisse suspendue.
- Rod-boring s.** (Min.) See under *Boring for experiment.*
- Rod-chisel s.** (Forg.) *Der Schrotmeissel, der Abschrotmeissel.* Ciseau m. à chaud, tranche f.
- Rod-collar s.** (Steam-eng.) See *Collar of the rod.*
- Rod-copper s., Bar-copper s.** (Metall.) *Das Stangenkupfer.* Cuivre m. en barres.
- Rodden-tree s.** See *Rowan-tree.*
- Rod-iron s., Rods s. pl.** (Forg.) *Das Zaineisen, das Krausisen, das Knoppereisen.* Fer m. carillon.
- (Rod-iron s.), Bar-iron s.** (Forg.) *Das Stabeisen.* Fer m. en barres. See also *Bar-iron, Rods, Wrought-iron etc.*
- Rod-iron-hammer s.** (Metall.) *Der Zaineisenhammer.* Marteau m. aux verges crénelées.
- Rod-iron-work s.** (Metall.) *Das Zaineisenwerk.* Usine f. pour la fabrication des verges crénelées.
- Rod-shaft s., Engine-pit s.** (Cornwall:) **Engine- or Sump-shaft s.** (Min.) *Der Kunt-schacht, der Pumpenschacht, der Wasserhaltungsschacht.* Puits m. d'épuisement ou d'exhaure. (Belg.) lurre f. (m.) aux pompes.
- Roll s., Roller s.** *Die Rolle, die Welle, die Walse.* Cylindre m., rouleau m., tambour m.
- Roll s.** of brimstone or sulphur. *Die Stange Schwefel.* Canon m. de soufre, bâton m. de soufre.
- Roll s.** of clay of which a pipe is made (Pott.) *Der Weller, der Welger.* Rouleau m.
- Roll s.** of the paper round the former in case-making (Firew.) *Der Umschlag, der Ungang.* Tour m. entier de la feuille de papier sur la baguette à rouler.
- Roll s.** of needles (Needl.) *Der Ballen Nadeln.* Rouleau m. d'aiguilles. Comp. to *Bind the roll of needles.*
- Roll s.** of sheet-brass. See *Sheet-brass in rolls.*
- Roll s., Roller s.** for rolling metals (Rolling-mill.) *Die Walze.* Cylindre m. See also *Rollers.*
- Case-hardened rolls s. pl., Chilled rolls s. pl.** (Metall.) *Die (in eisernen Schalen gegossenen) Polircalsen f. pl., die Hartwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. à polir en fonte durcie.
- Finishing-rolls s. pl.** (Roll.) *Die Fertigwalzen f. pl.* Finisseurs m. pl.
- Grooved rolls s. pl.** *Die kalibrierten Walzen f. pl.* Cylindres m. pl. cannelés.
- Preparing rolls s. pl.** *Die Vorwalzen f. pl. für Stab- und Façonen.* Préparateurs m. pl. See *Roughing-down-rolls.*
- Reversing rolls s. pl.** *Die hin- und hergehenden Walzen f. pl.* Cylindres m. pl. à mouvement alternatif.
- Rolls s. pl. for reducing and drawing iron into bars** (Metall.) *Die Stabeisenwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. forgeurs.
- Roll s. or Contraction s.** of a seam (Min.) *Die Verdrückung, die Verschrämlerung eines Flotes.* Étreinte f., étranglement m., resserrement m., rétrécissement m. (d'une couche). See also *Bulk and Nip.*
- Roll s.** in metal-covering (Build.) See *Roll-joint.*
- Roll s., Carding s.** of wool (in carding short wool) (Spinn.) *Die Locke.* Ploque f., loquette f., boudin m.
- to Roll v. a.** *Rollen.* Rouler.
- to Roll v. a.** the stuff on another beam (Weav.) *Abfäulen.* Décharger la toile.
- to Roll v. a.** metals (Roll-m.) *Walzen, auswalzen.* Laminer.
- to Roll v. a.** iron etc. (Metall.) *Walzen, strecken.* Cylindrer, laminer le fer.
- to Roll v. a., to Draw out v. a.** the blooms (into bars) between cylinders (Metall.) *Die Schirbel walzen, auswalzen, unter Walzen ausrecken.* Étirer les maquettes de fer au laminoir.
- to Roll out v. a.** the bars (Metall.) *Die Stabe auswalzen.* Étirer les barres sous les cylindres.
- Roll-boiling s.** (producing a permanent lustre on the face of the cloth by rolling it, before

- being racked or tented, round a cylinder, and putting it into scalding water for some hours) (Cloth.) *Das Kochen des auf einer Walze aufgewickelten Tuches in Wasser.* Cuisson *f.* du drap roulé autour d'un cylindre dans l'eau bouillante.
- Roll-box s., Sheil s.** (Spinn.) *Der Lockenkasten, der Mantel, die Lockenschüssel, die Mulde.* Rac *m.*, bahut *m.*, bache *f.*, coquille *f.* d'une carde à loquettes.
- Roll-bridge s.** (Fort.) *Die Rollbrücke.* Pont *m.* roulant.
- Rolled bar-iron s.** (Forg.) *See* Laminated bar-iron under Bar-iron.
- Rolled iron s.** (Metall.) *Das Walzeisen.* Fer *m.* cylindré.
- Rolled plate s.** (Metall.) *Das Walsblech.* Plaque *f.* laminée.
- Rolled wire s.** (Wire-dr.) *Der gewalzte Draht.* Fil *m.* laminé.
- Roller s., Roll s., Cylinder s.** (Mach.) *Die Rolle, die Walze, die Welle.* Rouleau *m.*, tambour *m.*, cylindre *m.* *See* Friction-roller, Chat-roller etc.
- Roller s.** of a loom (Weav.) *See* Beam of a loom and Breast-beam.
- Case-hardened or Chilled roller s.** *Die hartgegoszene, stahlharte, schalenharte, glasharte Walze, die Hartwalze.* Cylindre *m.* en fonte durcie à la surface.
- Shifting roller s.** (for shifting and moving guns) (Artill.) *See* Gun-roller.
- Toothed rollers s. pl.** of Congreve's granulating-machine (Gun-powd.) *Die Körnwälzen s. pl.* Cylindres *m. pl.* cannelés de l'appareil de grenage de Congreve.
- Rollers s. pl., Rolling-mill s.** (Metall.) *Das Walzwerk.* Laminoir *m.* *See* also under Rollers.
- Finishing rollers s. pl.** (the flattening mill for equalizing the ribbons) (Mint.) *Das Probe-werk.* Laminoir *m.* dernier, laminoir *m.* polisseur.
- Laminating rollers s. pl.** (Metall.) *Das Walzwerk.* Laminoir *m.*
- Slitting rollers s. pl., Slitters s. pl., Cutters s. pl.** for making slitted iron. *Das Schneidewerk, das Eisenspaltwerk, die Schneidewälzen s. pl.* Machine *f.* à fendre le fer, fenderie *f.*, cylindres *m. pl.* fendeurs.
- Tinsel-rollers s. pl.** (Lace-m.) *Die Lahnwälsen s. pl.* Rouleaux *m. pl.* guimpiers.
- Roller s.** for roving, spinning etc. (Spinn.)
- Drawing-rollers s. pl.** *Die Streckwälsen s. pl.* Cylindres *m. pl.* étireurs, laminoir *m.*
- Fancy-roller s., Fly s.** of the scribbling-machine. *Der Läufer, der Schnellläufer, die Schnellwalze, die Fixwalze.* Volant *m.*
- Feeding roller s.** of the scribbling-machine. *Die Einsiehwalze, die Einfasswalze, die Entrewalze, die Speisewalze.* Hérisson *m.*, nourrisseur *m.*, cylindre *m.* d'entrée.
- Feeding rollers s. pl.** of the spreader for flax. *Die Einführungswälzen s. pl.* *die Einsiehewälzen s. pl.* Cylindres *m. pl.* fournisseurs de l'étau pour lin.
- Fluted roller s.** of a spinning-machine (Spinn.) *Die Riffelwalze.* Cylindre *m.* cannelé des cylindres étireurs pour le filage.
- Roller s., Cylinder s.** for printing (Print.) *Die Walze.* Rouleau *m.*
- Roller s.** (for hand-printing) (Print.) *Die Auftragewalze.* Rouleau *m.* des imprimeurs. *See* Hand-roller.
- Roller s.** (a sort of small or low wheel) (Mech.) *Die Rolle, (das Rollchen).* Galet *m.*, rouleau *m.*
- Roller s.** (for the cables) (Rop. Mar.) *Die Rollbank.* Chevalet *m.* à rouleau.
- Roller s.** under the drag of the saw-mill. *Das Laufrädchen.* Galet *m.*
- Rollers s. pl.** for the pitch-chain of a dredging-engine (Hydr. arch.) *Die Rollen f. pl. der Eimerkette an der Baggermaschine.* Rouleaux *m. pl.* de la chaîne sans fin au cure môle.
- Rollers s. pl. of turn-table** (Railw.) *Die Drehscheiberrollen f. pl.* Galets *m. pl.* d'une plate-forme.
- Expanding roller s.** (Mach.) *Die Spannrolle.* Rouleau *m.* de tension.
- Roller-bolt s., Trace-stud s.** (Artill.) *Der Dochenbolzen.* Boulon *m.* d'attelage à la volée fixe de derrière.
- Roller-bowl s.** of a carding-machine (Spinn.) *Die Lockentrommel.* Rouleau *m.* à piques, cylindre *m.* cannelé, cylindre *m.* rouleur d'une carde à loquettes.
- Roller-brass s.** (Metall.) *See* Brasses of rollers.
- Roller-bridge s.** *See* Carriage-bridge.
- Roller-buckle s.** (Saddl.) *Die Schnalle mit Walze, die Walsenschnalle.* Boucle *f.* roulante, boucle *f.* à rouleau.
- Roller-gin s.** (Spinn.) *Die Walzenegrenirmaschine.* Roller-gin *m.*
- Roller-sledge s., Sally-port-sledge s.** (Fortif.) *Die Walsenschlepp.* Traineau *m.* de poterne, traineau *m.* à rouleaux.
- Rolley s., Tram s.** (Min.) *Der Gestellwagen.* Plate-forme *f.* (de roulage).
- Rolley-way s.** (Northumberland), **Tram-road s., Waggon-road s.** underground (Min.) *Die Förderstrecke (in der Grube).* Galerie *f.* ou voie *f.* de roulage. *Comp.* Gate-way.
- Rolley-way-man s.** (Min.) *See* Tramway-clearer.
- Rolling s., Lamination s.** (Techn.) *Das Walzen, das Strecken.* Laminage *m.*
- Rolling s. of blooms** (Metall.) *Das Walzen der Schirbel.* Étirage *m.* des maquettes de fer au laminoir.
- Rolling s.** of the printing-ink (Print.) *See* Beating.
- Rolling-frame s., Gallopers s. pl.** (Dyer.) *Der Walzenapparat.* Cadre *m.* à rouleaux.
- Rolling-machine s.** for glazing paper (Pap.) *Das Satinierwerk.* Laminoir *m.*, lisse *f.*, glaceur *m.*, satinieuse *f.*
- Rolling-machine s.** for manufacturing plate (Metall.) *See* Plate-rollers.
- Rolling-mill s.** (Metall.) *Die Hütte, die Walschütte, das Walzwerk.* Laminoir *m.*, forge *f.*
- Rolling-mill s.** for pipes or tubes (Rolling-m.) *Das Rohrenwalzwerk, das Rohrwalzwerk.* Laminoir *m.* à tuyaux cylindrés.
- Rolling-mill s. for plate** (Metall.) *Das Blechwalzwerk.* Laminoir *m.* à tôle, train *m.* à tôle.

Rolling-pin *s.* (Bak. etc.) *Das Walgerholz, das Welgerholz, das Rollholz.* Rouleau *m.*

Rolling-press *s.* **Copper-plate-press** *s.* (Engrav.) *Die Kupferdruckerpresse.* Presse *f.* d'imprimerie en taille-douce.

Rolling-stock *s.* (Railw.) *Das Betriebsmaterial, die Betriebsmittel n. pl.* Matériel *m.* d'exploitation, matériel *m.* roulant.

Rolling-tackle *s.* (Mar.) *Die Stosstatje.* Palan *m.* de roulis des vergues.

Roll-joint *s.* **Roll** *s.* in metal-covering (Build.) *Die Falsrolle, die Fugenleiste bei Metall-dächern.* Tringle *f.* de toiture.

Roll-moulding *s.* (Arch.) *Das Rollglied.* Moulure *f.* à rouleau.

Roll-and-fillet-moulding *s.* (Arch.) *Das Rollglied mit Bändchen.* Moulure *f.* à rouleau et fillet.

Roll-tin *s.* (Metall.) *Das Rollzinn, das Ballenzinn.* Étain *m.* à balles, à rouleaux.

Roll-tobacco *s.* *Der Rollentabak.* Tabac *m.* roulé, rôle *m.* (de tabac).

Roman *adj.* Römisch. Romain, -aine.

Roman alum *s.* (Chem.) *See under Alum.*

Roman arch *s.* *See Semicircular arch under S.*

Roman cement *s.* (**Water-cement** *s.*) *Der Romancement.* Ciment *m.* romain. *See also under Cement.*

Roman characters *s. pl.* (Arithm.) *See under Character.*

Roman style *s. of architecture* (Arch.) *Der römische Styl.* Style *m.* romain.

Romanesque *adj.* Romanisch. Roman, -e.

Romanesque style *s.* (Arch.) *See under Style.*

Romantic *adj.* (in fine arts). Romantisch. Romantique, romanesque.

Romantic art *s.* *Die romantische, die mittelalterliche Kunst.* Art *m.* romanesque.

Rood *s. of land, Fardindeale* *s.* ($\approx \frac{1}{4}$ acre). *Die engl. Ruthe Land zu 1210 Quadratyard oder 40 Quadratruthen (≈ 71.317 preuss. Quadratruthen).* Rood *m.* (≈ 10.1169 ares).

Rood-loft *s.* **Rood-screen** *s.* **Holy loft** *s.* **Lobby** *s.* **Jube** *s.* *Der Lettner, die Chorbühne, die Perikopenbühne, das Lectorium, das Odeion, das Dazale.* Jubé *m.*, lettrier *m.*, légende *f.*, gloire *f.* de Dieu, lutrin *m.*, letteron *m.*

Rood-screen *s.* *See Rood-loft.*

Roof *s. of a building* (Build.) *Das Dach.* Toit *m.*, comble *m.*

Roof *s. with bull's-eyes or ox-eyes.* *Das Dach mit Ochsenaugen.* Toit *m.* à œils-de-bœuf.

Roof *s. with two inclined sides.* *See Ridged roof.*

Arched roof *s.* (Carp.) *Das Bogendach.* Comble *m.* à chevrons courbés, toit *m.* cintré.

Bull's-eyed roof *s.* *Das Dach mit Ochsenaugen.* Toit *m.* à œils-de-bœuf.

Common roof *s.* **Single roof** *s.* (Carp.) *Das einfache Dach (ohne Dachstuhl).* Toit *m.* simple.

Composed roof *s.* **Compass-roof** *s.* **Span-roof** *s.* **Pent-roof** *s.* *Das Dach mit nichtbarem Dachstuhl.* Toit *m.* à ferme visible, ornée.

False roof *s.* *Die obere Hälfte eines Mansardendaches.* Faux-comble *m.*

False or Half hip-roof *s.* *Das Halbwalmdach, das Krüppelwalmdach, das Hammende, das Kielende.* Toit *m.* en demi-croupe.

Flat roof *s.* **Platform** *s.* *Die Plattform, das flache Dach.* Plate-forme *f.*, comble *m.* plat.

Gabled roof *s.* **Gable-roof** *s.* *Das Giebeldach.* Toit *m.* à pignon.

High roof *s.* **Pointed roof** *s.* *Das gotische, das altdeutsche, das altfranzösische, das steile Dach.* Toit *m.* en pointe.

Hipped roof *s.* **Hip-roof** *s.* *Das Walmdach, das Schopfdach.* Toit *m.* en croupe. Comp. False hip-roof.

Hipped roof *s.* (*the inclined planes of which terminate in a point*) (Carp.) *Das Zelt Dach.* Comble *m.* en pavillon.

Imperial roof *s.* with twice-bowed rafters. *Das Kaiserdach, das wälsche Dach, die wälsche Haube, das Zwiebdach.* Comble *m.* à l'impériale, impériale *f.*

Killessed roofs, Pavilion-roofs (Build.) *Das Zelt Dach, (das selfformige Dach).* Toit *m.* ou comble *m.* en pavillon.

Pointed roof *s.* *See High roof.*

Ridged roof *s.* **Saddle-roof** *s.* **Roof** *s.* with two inclined sides. **Twice hanging roof** *s.* *Das zweihängige Dach, das Satteldach.* Toit *m.* en battière, à deux égouts, à deux pentes.

Shed-roof *s.* **Lean-to** *s.* *Das Pultdach, das Flugdach, das Halbdach, das Schussdach, das Schleppdach, das Taschendach, das einhängige Dach.* Toit *m.* en appentis, en potence, à un seul égout.

Single roof *s.* *See Common roof.*

Square roof *s.* (Carp.) *Das Satteldach mit rechtem Winkel, das neudeutsche Dach.* Comble *m.* en équerre.

Thatched roof *s.* *Das Strohdach.* Toit *m.* en chaumière.

Tile-roof *s.* **Tiled roof** *s.* (Build.) *Das Ziegeldach.* Toit *m.* couvert en tuiles.

Truncated roof *s.* **Flat roof** *s.* (Build.) *Das neuenglische Dach, das Mansardendach mit Terrasse, das Terrassendach.* Comble *m.* terminé en terrasse, ou tronqué.

Twice hanging roof *s.* *See Ridged roof*

Zink-roof *s.* **Zink-covered roof** *s.* *Das Zinkdach.* Toit *m.* couvert en zinc.

to Cover *v. a.* **a roof, to Lay** *v. a.* **the covering** (Tiler.) *Das Dach eindecken, decken.* Poser la couverture.

to Retile *v. a.* **a roof.** *Ein Ziegeldach umdecken.* Remanier une toiture en tuiles.

Roof *s.* of a room (Build.) *Die Decke.* Plafond *m.* Comp. Ceiling.

Groined roof *s.* **Inserted roof** *s.* etc. *See under Ceiling.*

Roof *s.* of an unrigged ship (Mar.) *Die Bedeckung eines abgetakelten Schiffes.* Couverte *f.* d'un vaisseau désarmé.

Roof *s.* of a tent (Mil.) *Das Zelt Dach, das Dach eines Zeltes.* Toit *m.* d'une tente.

Roof *s.* of a coach (Coach-m.) *See Tester.*

Roof *s.* of the fire-box, **Crown** *s.* **Fire-**

box-top s. (Locom.) *Die Feuerbüchsendecke.* Plafond m., ciel m. (de la boîte à feu).

Roof s. of a seam (Min.) *Das Dach, das Hangende eines Flötzes.* Toit m. d'une couche.

Roof s. of stones. *Der Dachstein, das Dachgestein, (die Steinschicht über dem Erse oder der Kohle).* Toit m.

Roof s. of the strata (the part above the miner's head; that part of the strata lying immediately upon the coal). *Die Firste, das Hangende, das Dach.* Falte m., toit m.

Roof s. of a gallery (Milit. min.) *Die Firste oder Decke der Gallerie.* Plafond m., ciel m. (pl. ciels) d'une galerie de mine.

Roof s. of a reverberatory furnace, Reverberating roof s., Dome s. (Metall.) *Die Kuppel.* Réverbère f., dôme m. d'un fourneau à réverbère.

Roof-bay s., Span-bay s. (Build.) *Das Sparrenfach.* Travée f. de comble.

Too large roof-bay s. *Das zu weite Sparrenfach.* Claire-voie f.

Roofing s., Covering s. of a roof (Slat.) *Die Bedachung, das Deckmaterial, die Dachdeckerarbeit.* Couverture f. d'un toit, toiture f.

Fire-proof roofing s. *Die feuersichere Dachung.* Couverture f. incombustible.

to Relay v. a. a roofing. *Ein Dach umdecken.* Remanier, réposer une toiture.

Roofing-plank s. (Min.) *See Top-sheet.*

Roof-ribs s. pl. *See Roof-stays.*

Roof-slate s. (Miner.) *Der Dachschiefer.* Ardoise f. tégulaire, schiste m. tégulaire.

Roof-stays s. pl., Roof-ribs s. pl. of fire-box (Locom.) *Die Ankerbarren f. pl. oder Deckenanker m. pl. (einer Feuerbüchse).* Armature f. du plafond d'une boîte à feu.

Room s., Chamber s., Apartment s. (Archit.) *Das Zimmer, die Stube, (die Kammer).* Chambre f., pièce f. (d'une maison). Comp. Fire-room, Harness-room etc.

Assayer's room s. (Assay.) *Der Probirgaden, das Probirlaboratorium.* Chambre f. d'essayeur.

Drying-room s. for the drying of gunpowder (Gunpowd.) *Die Trockenstube, die Trockenkammer.* Séchoir m.

Stoved room s. *Die Stube mit einem Ofen.* Étuve f.

Upper room s. (Build.) *Die Oberstube.* Chambre f. haute.

Root s., Radical quantity s. (Alg.) *Der Wurzelsdruck, die Wurzelgrösse.* Radical m., quantité f. radicale.

Square root s. *Die Quadratwurzel.* Racine f. carrée.

Root s. of a quantity. *Die Wurzel aus einer Zahl.* Racine f. d'une quantité.

Root s. of an equation. *Die Wurzel einer Gleichung.* Racine f. d'une équation.

Root s. of a counterfort (Build.) *Die Wurzel eines Strebepfeilers.* Racine f. d'un contre-fort.

Root-breaker s., Root-bruiler s. (Agr. Sug.) *Die Wurzelschneidmaschine.* Coupe-racines m.

Rope s., Cord s., Cable s. (Ropem.) *Das Seil, (sordd. und zur See:) das Tau, der Strich, die Leine.* Cordage m., (corde f.).

Rope s. of a bell, Bell-rope s. *Das*

Glockenseil oder -tau, der Glockenstrang. Corde f. de la cloche.

Ropes s. pl. of a tent (Milit.) *Die Zellleinen f. pl., die Kneileinen f. pl., die Leinen f. pl.* Cordes f. pl. d'une tente.

Rope s. or Cord s. for winding up the buckets in a well (Pumpm.) *See under Cord.*

Rope s. of hemp. *See Hemen rope.*

Rope s. of four strands (Ropem.) *Das aus vier Kardeelen bestehende Tau.* Cordage m. en quatre.

Rope s. of three strands (Ropem.) *Das dreischäftige (kabelweise geschlagene) Tau.* Cordage m. en trois.

Rope s. of the trace (Saddl.) *Das Zug- oder Geschirrtau, das Tau.* Cordage m. de trait du trait d'attelage.

Rope s. twisted one fourth (Ropem.) *Das durch Zusammendrehen um 1/4 verkürste Tau oder Seil.* Corde f. commise au quart.

Rope s. twisted less than one third (Ropem.) *Das lahnig gedrehte Tau.* Cordage m. commis au tiers mol.

Rope s. twisted one third (Ropem.) *Das hartgedrehte Tau oder Seil.* Corde f. commise au tiers.

Rope s. twisted too hard (Mar.) *Das krapp geschlagene Tau.* Cordage m. trop tordu.

Bracing-rope s. (Pont.) *Das Spanntau.* Écharpe f.

Coiled rope s. (Navig.) *Das aufgeschossene Tau.* Giène f.

Endless rope s. or cord s. (Mach.) *Das Seil (oder die runde Schnur) ohne Ende.* Corde f. (ronde) sans fin.

Foul-running rope s. *Das unklar laufende Tau.* Manœuvre f. empêchée.

Four-stranded rope s. (Ropem.) *Das vierschäftige Tau.* Cordage m. en quatre.

Full-twisted rope s. (Ropem.) *Das zur vollen Harte gedrehte Tau.* Cordage m. commis au tiers ferme.

Hemen rope s., Hemp-rope s., Hemp-cable s. *Das Hanfseil, das Hanftau.* Cordage m. ou corde f. de chanvre.

Pointed rope s. (Ropem.) *Das Tau mit einem Kattsteert, die Kattsteertschote.* Écoute f. en queue de rat (cordage pointu), cordage m. en queue de rat.

Relieving rope s. or tackle s. (Mar.) *Der Aufhalter, das Grundtau.* Attrape f.

Shroud-laid rope s. (Ropem.) *Das kabelweise geschlagene, vierschäftige Tau.* Cordage m. en quatre.

Small rope s. (of a ringing pile-engine). *Die Zugleine.* Corde f. d'une sonnette à tiraude.

Three-stranded rope s. (Ropem.) *Das dreischäftige (kabelweise geschlagene) Tau.* Cordage m. en trois.

to Belay v. a. a rope. *See to Belay.*

to Bend v. a. two ropes together. *See to Bend together.*

to Clear v. a. or to Make v. a. ready a rope (Pont.) *Ein Tau klar legen.* Parer un câble.

to Coil up v. a. a rope. *See to Coil.*

to Make v. a. a rope ready (Pont.) *See to Clear a rope.*

- to Put v. a. a rope in the beekets. See under to Put.
- Rope-boring** s. (Min.) See Boring for experiment.
- Rope-drag** s. (Carr.) Das Hemmtau, die Rad-sperre. Cordage m. à enrayer, enrayure f.
- Rope-maker** s., **Roper** s. Der Seiler, (niederd. und zur See:) der Reeper, der Reepschläger. Cordier m.
- Rope-bridge** s. (Pont.) Die Seilbrücke. Pont m. de cordages.
- Rope-maker's-end** s. (Navig.) Das Hundende des Tauwerks. (Eillet m. ou tistre m. d'un cordage).
- Rope-maker's or Roper's work** s. (Ropem.) Die Reepschläger- oder Seilerarbeit. Ouvrage m. de cordier.
- Rope-making** s. Das Tau-, das Reepschlagen, das Verfertigen der Seile. Corderie f.
- Rope-pump** s. of Vera (Mach.) Die hydraulische Maschine Vera's, die Seilmaschine, die Funicularmaschine Vera's.
- Roper** s., **Rope-maker** s. Der Seiler, (niederd. und zur See:) der Reeper, der Reepschläger. Cordier m.
- Ropery** s. Die Tau-, die Reepschlagerei, die Seilerwerkstätte. Corderie f.
- Rope's-end** s., **Short piece** s. of rope, **Naïline** s. (Mar.) Das Endchen Tau, das Fangtau, der Tamp. Bout m. de corde.
- Rope-suspension-bridge** s. (Hydr. arch.) Die Seilbrücke. Pont m. suspendu à cordages.
- Rope-truss** s. (Navig.) Das Tau- oder Schmierack. Racage m. d'une simple corde.
- Rope-walk** s., **Rope-yard** s. Die Seilerbahn, die Reperbahn. Corderie f.
- Rope-yarn** s. (Ropem. Navig.) Das Kabelgarn. Fil m. de caret.
- Fine rope-yarn** s. Das feine Kabelgarn. Fil m. de caret fin.
- Old rope-yarn** s. Das alte Kabelgarn. Vieux fil m. de caret.
- Old rope-yarn** s. for working. Das alte Kabelgarn zum Treusen. Vieux fil m. de caret à congréer.
- Ropiness** s. or **Visciditv** s. of wine (a malady of wines) (Agric.) Das Lang- oder Fettsein. Graisse f.
- Rosace** s. (Arch.) Die Rosette. Rosace f., roson m.
- Rosaniline** s., **Aniline-red** s. (Chem. Dyer.) Das Anilinroth. Rouge m. d'aniline.
- Rosary** s. or **Chain-trompe** s. (Mach.) Das Ketten- oder Paternostergebläse. Chapelet m.
- Rose** s. (a plate of metal perforated like a riddle). Die Brause, das Sieb. Crépine f.
- Rose-copper** s. (Metall.) Das Garkupfer, das Scheiben-, das Rosettenkupfer. Cuivre m. rosette, cuivre m. de ou en rosette.
- Cakes** s. pl. of **rose-copper**, **Cakes** s. pl. of **rosette-copper**, **Copper-disks** s. pl. Das Rosettenkupfer, die Kupferrosetten f. pl. Gâteaux m. pl. de rosette, plaques f. pl. de cuivre, rosettes f. pl. See also under Cakes.
- Rose-countersink** s. (a tool for the manufacture of arms). Der Abdrehnagel. Fraise f. à rôder.
- Rose-diamond** s. (Lap.) Die Rosette, die Rose, die Raute, der Rautestein. Diamant-rose m., rose f.
- Roseine** s., **Aniline-red** s. (Chem. Dyer.) Das Anilinroth. Rouge m. d'aniline.
- Rose-engine** s. (Techn.) Die Guillochierschneide, die Patronendrehbank. Tour m. à guillocher, tour m. à rosettes, machine f. à guillocher.
- Rose-engine** s. for making squares. Die Carrémaschine. Machine f. carrée.
- Rose-engine-pattern** s. (Techn.) Die Guillochirung. Guillochis m.
- Rose-lashing** s. (Mar.) Die Rosenkreuzung. Bridure f. de rose.
- Rose-quartz** s. (Miner.) Der Rosenquarz. Quartz m. rose.
- Rose-steel** s. (Metall.) Der Rosenstahl. Acier m. à la rose.
- Roset** s. for tracing **rose-engine** patterns on a cylindrical surface (Techn.) Die Patrone zur Guillochirung auf einer cylindrischen Fläche. Couronne f.
- Rosette** s., **Movements** s. of a **rose-engine**. Die Patrone. Rosette f.
- Rosette-copper** s. Das Rosettenkupfer, die Kupferrosetten f. pl. Gâteaux m. pl. de rosette, plaques f. pl. de cuivre, rosettes f. pl. Comp. Rose-copper.
- Rosette-copper-cake** s. See Cake.
- Rose-window** s. (Arch.) Die Fensterrose, das Rosenfenster. Rose f., fenêtre f. en rose, en rosace.
- Rose-wood** s., **Tulip-wood** s. (which is said to be the wood of *Convolvulus scoparius* (Join. Turn.) Das Rosenholz, das Rhodiser Holz. Bois m. de rose, bois m. de Rhodes.
- Rose-wood** s., **Jacaranda-wood** s. (the wood of *Jacaranda brasiliensis*, *Mimosa jocaranda*, *Bignonia brasiliensis* or *Dalbergia*) (Join.) Das Jacarandaholz, das brasilianische Pockholz. Palissandre m., palixandre m., jacaranda m.
- Rosin** s. Das Harz. Résine f. Comp. Resin.
- Common rosin** s., **Yellow rosin** s. Das gelbe Fichtenharz. Résine f. jaune, poix-résine f., pègle f.
- White rosin** s., **Burgundy pitch** s. Das weisse Pech, das Burgunderharz. Poix f. blanche, poix f. de Bourgogne.
- Yellow rosin** s. See Common rosin.
- Rosin** s. of **styrax benzoin**. See Benzoin-gum.
- Roising** s. Turkey-red in dyeing. Das Rosiren, das Schönen. Rosage m.
- Rosin-soap** s. See Resin-soap.
- Rosolane** s., **Aniline-violet** s. (Chem. Dyer.) Das Anilinviolet. Violet m. d'aniline.
- Rostrum** s. (in ancient Rome), **Stage** s., **Tribune** s. (Engl. elections;) **Hustings** s. pl. (Arch.) Die Rednerbühne, die Tribune. Tribune f.
- Rostrum** s. (Ship-b.) See Beak of the prow.
- Rot** s. of wood. Die Fäulniß, das Vermodern, das Vermorschen, das Verstocken. Pourriture f. carie f.
- Dry rot** s. of wood. Die trockne Fäulniß, die Trockenfäule, der Trockenmoder, das Verstocken, das Vermorschen. Pourriture f. sèche, carie f. sèche.
- Wet rot** s. of wood. Die nasse Fäulniß, die Fäulniß im engeren Sinne. Pourriture f. humide.

Rotary adj., Rotatory adj. (Mech.) *Drehend, rotierend.* Rotatoire, rotatif, -ive.

Rotato(r)y motion s. See Rotation 2.

Rotato(r)y retort s. (Gas-l.) *Die rotierende Retorte.* Retorte f. à fond mobile.

Rotato(r)y rocket s., Rifle-rocket s. *Die Rotationsrakete.* Fusée f. à rotation.

Rotato(r)y squeezer s., Shingling-machine s. (Metall.) *Die Zängemaschine, die Luppenmühle.* Squeezer m. rotatif, machine f. à cingler.

Rotation s. (Geom.) See Revolution.

Rotation s., Revolution s., Rotary motion s. (Mach.) *Die drehende oder rotierende Bewegung, die Umdrehung.* Rotation f., révolution f., mouvement m. de rotation.

Rotatory adj. See Rotary.

Rotten adj. (said of wood). *Stockig, brandig, angeht.* Échauffé, -e.

Rotten stone s. for polishing (Techn.) *Die rötliche Erde, der englische Tripel.* Terre f. pourrie.

Rouge s. (a cosmetic of carthamine). *Das Schminkroth.* Rouge m. en feuille, rouge m. d'Espagne, rouge m. de Portugal.

Rouge s., Jeweller's red s., Crocus s. (peroxyd of iron) (Techn.) *Das Polirroth, das Rouge, der Crocus, das Pariser Roth.* Rouge m., rouge m. à polir.

Rough adj., Rugged adj., Uneven adj. (characterizing the ground). *Uneben, holperig.* Raboteux, -se, accidenté, -e, inégal, -e.

Rough coal s., steel s., zink s. etc. See under Coal, Steel, Zink etc.

to Rough v. a. mirrors (Mirror-m.) *Spiegelgläser rauh schleifen.* Dégrossir des glaces.

to Rough v. a. horse-shoes (Farr.) *Ein Pferd scharf beschlagen.* Ferrer un cheval à glace. Comp. to Rough-shoe.

to Rough v. a. or to Prepare v. a. the metal for boring (Gun-found.) *Ein Geschützrohr abarbeiten.* Décroûter une pièce d'artillerie après la fonte.

to Rough down v. a. the balls, **to Bloom v. a.** (Metall.) *(Die Luppen) walsen, auswalzen.* Dégrossir les loupes, ébaucher.

to Rough in v. a. a boarding (Mas.) *Eine Schalung berappen.* Gobeter un planchéage.

Rough-borer s. (in a small-arm manufactory).

Der Bohrrunge. Foreur m.

Rough-cast s., First coat s. of two-coat-work, (on laths:) **Laying s. or Fricking-ups,** (on brick:) **Rendering s., Roughing s.** (Mas.) *Die erste Putzlage, der Anwurf, der Bewurf, der Berapp, der Rappputz.* Première couche f. d'enduit, gobetage m., crépi m. See also under Coat.

to Rough-cast v. a. (Build.) *Berappen, bewerfen, rauh putzen.* Crépir, horder ou ourdir un enduit.

Rough-casting s. (Mas.) *Die Berappung, das Breufen.* Gobetage m.

to Roughen v. a. the timber. See Timber.

Rough-file s. (File-cut.) *Die Strohfleile.* Lime f. en paille, lime f. d'Allemagne.

Rough-grind v. a. (Brew. Bak.) See to Bruise.

to Rough-hew v. a., to Baulk v. a. trees

(Carp.) *Bewaldrechten, berappen.* Dégrossir le bois de charpente dans la forêt.

to Rough-hew v. a. wood (Carp.) *Das Holz aus dem Groben behauen.* Dégauchir, dégrossir une pièce de bois.

Rough-hewing s. (Carp.) *Das Bewaldrechten, das Berappen.* Dégrossissage m. du bois de charpente dans la forêt.

Rough-hewn stone s. See Rustic stone.

Roughing s., Ruffing s. of flax (by the swingling-machine). *Das Vorschwingen.* (Teil)lage m. en gros à la mécanique). Comp. Finishing.

Roughing s., (Ruffing s.), First grinding s. of plate-glass (Mirror-m.) *Das Rauhschleifen.* Dégrossissage m. Comp. Grinding and Smoothing.

Roughing s., Rough-cast s. (first coat of three-coated plastering on bricks) (Mas.) *Die erste Putzlage, der Anwurf, der Bewurf, der Berapp, der Rappputz, das Ausschweissen.* Première couche f. d'enduit, gobetage m.

Roughing-cylinders s. pl., Roughing-rolls s. pl. (Metall.) *Die Präparirwalzen f. pl.* Cylindres m. pl. à cingler, cingleurs m. pl., dégrossisseurs m. pl.

Roughing-down rolls s. pl. (Metall.) *Die Vorwalzen f. pl. für Puddelleisen oder Rohschienen.* Dégrossisseurs m. pl., équipement m. dégrossisseur.

Roughing-hole s. (Metall.) *Der Schlacken-sumpf.* Trou m. de laitier.

Roughing-rolls s. pl. See Blooming-rolls and Roughing-cylinders.

Rough-mason s., Rough-setter s. *Der Bruchsteinmaurer.* Maçon m. qui travaille en moellons.

Roughness s., Want s. of polish. *Das Mattsein, das Matt.* Dépôli m.

to Rough-plane v. a. (wood or metal) (Techn.) *Schroten.* Décroûter.

to Rough-plane v. a. timber (Join.) *Das Holz schrubben, aus dem Groben hobeln.* Dégrossir le bois.

Rough-plastering s. (Mas.) *Der Rauhpütz, der Rappputz, der Spritzbewurf.* Crépi m.

Rough-rider's spur s. See Jack-boot spur.

Rough-setter s. See Rough-mason.

to Rough-shoe v. a. a horse, **to Rough v. a.** horse-shoes in frosty weather, **to Turn v. a.** a horse's shoes (Farr.) *Ein Pferd scharf beschlagen, schürfen.* Ferrer à glace, cramponner un cheval.

Rough-sketch s. (Paint.) *Der Entwurf, die Skizze.* Croquis m. See Eye-sketch.

Rough-steel s. (Metall.) *Der Rohstahl.* Acier m. cru ou naturel.

Rough-stocker s. See Stocker.

Rough-waller s. (Mas.) *Der schlechte Maurer, der Kleiber.* Limousin m.

Rough-walling s. (Mas.) *Das mit schlechtem Mörtel unaccurat aufgeführte ruppige Mauerwerk.* Maçonnerie f. limousine, limosinage m.

Roulette s. (Geom.) *Die Roulette, die Rollinie.* Roulette f.

Round s. (Gun-m.) See Ramrod-plane.

Round s., Bead s., Cock-head s., Cocket-head s. (Join. Archit.) *Der Rundstab, der*

- Stab, das Stabchen, das Reifchen.* Boudin *m.*, baguette *f.*, moulure *f.* ronde, filet *m.* cylindrique.
- Round s.** of the lock-plate (Gun-m.) *Die Rundung, der Vordertheil (des Schlossbleches).* Devant *m.* arrondi du corps de platine d'un fusil.
- Round s., Patrol s., Survey s.** of the sentinels (Milit.) *Die Runde.* Patrouille *f.* Comp. Patrol.
- Round s.** of case-shot, round-shot etc. (Artill.) *Der scharfe Schuss.* Coup *m.* de canon tiré à projectile.
- Round s.** of case-shot (Artill.) *See under Case-shot.*
- Round s.** of grape (Artill.) *See Grape-shot.*
- Round s.** of round-shot (Artill.) *Der Kugelschuss.* Coup *m.* de boulet.
- to Round off v. a., to Finish v. a.** the teeth (Mach.) *Die Zähne walzen, abrunden, arrondiren.* Arrondir les dents d'une petite roue.
- Round-angular straight-arch s.** (Build.) *Der vereckte scheitrechte Bogen.* Arc-linteau *m.* décorné.
- Round-buddle s.** for dressing stamped ore (Min.) *Der Kegelheerd, der Rundheerd, der Rundbuddel.* Round buddle *m.*, table *f.* conique. Comp. Round buddle under Buddle.
- Round-carcaass s.** (Artill.) *See Carcaass.*
- Round-edged joint-file s.** *See Joint-file.*
- Roundel s., Reed s.** (Arch.) *Der kleine Rundstab, das Stabchen, das Reifchen.* Baguette *f.*, anneau *m.*
- Round-head s., Semicircular arch s.** (Arch.) *Der Rundbogen.* Arc *m.* en plein cintre. Comp. Semicircular arch under Arch in a wall.
- Peaked round-head s., Circular peak-arch s.** *Der Schnuppenbogen.* Plein cintre *m.* à talon.
- Stilted round-head s.** *Der gestelzte, geburstete, überhobene Rundbogen.* Plein cintre *m.* exhaussé.
- Round-headed bolt s.** *See under Bolt.*
- Round-house s.** (Shipb.) *See Coach.*
- Rounding s.** of a ship, of a beam (Ship.) *Der Bogen, (nieder:) der Boog, die Bucht, die Krümmung.* Courbure *f.*, bouge *m.*, tonture *f.*
- Upper rounding s.** of the stern (Mar.) *Der Heckboog, der Bogen um's Heck, das Hackbord.* Couronnement *m.*, arc *m.* supérieur de la pousse.
- Rounding down s.** (Mar.) *Die Niederbucht.* Bouge *m.* vertical avec le dos en bas.
- Rounding in s., Tumbling-home s., Falling-home s.** *Die Einbucht, die hohle Bucht.* Bouge *m.* horizontal avec le dos en dedans.
- Rounding out s.** (Mar.) *Die Ausbucht.* Bouge *m.* horizontal avec le dos en dehors.
- Rounding up s., Round-up s.** (Mar.) *Die Aufbucht.* Bouge *m.* vertical avec le dos en haut.
- Rounding s.** of a gun-carriage (Artill.) *See Bend.*
- Rounding s. on the upperpart** (Artill.) *Der obere, erste Bruch.* Cintre *m.* de mire.
- Rounding s. of the trail** (Artill.) *Der untere, zweite Bruch.* Cintre *m.* de crosse.
- Rounding s.** of a rafter (Carp.) *See Arch-ing.*
- Rounding s., Meckling s.** (Mar.) (old cordage for serving the cable etc.) *Die Schladung, (die Schlatting).* Cordage *m.* à fourrer.
- Rounding-off s., Finishing s.** (of the teeth of small toothed wheels (by the round-off or the finishing-engine). *Das Walzen, das Arrondiren.* Arrondissement *m.*
- Rounding-tool s.** (Locksm.) *Das Rundgerath.* Estampe *f.*, étampe *f.* ronde.
- Round-nose-plier s.** *See Round-plier under Plier.*
- Round-plane s.** (Join.) *Der Stabhobel, der Rundstabhobel.* Rabot *m.* à boudin.
- Round-plane s.** (Gun-m.) *See Ramrod-plane.*
- Round-robin s.** (Cartwr.) *See Dirt-cloot.*
- Round-seam s.** of sails (Navig. Sail-m.) *Die runde Naht.* Couture *f.* ronde.
- Round-seizing s., Cross-seizing s.** (Mar.) *Das Kreuzbindsel, die Kreuzung.* Amarrage *m.* bridé, bridure *f.*
- Round-sole-plane s.** (Join.) *Der Hohlkehl hobel.* Gorget *m.*, gorge-fouille *f.*, varlope *f.* onglée.
- Round-timber s.** (Carp.) *Das Rundholz, das Rundholz.* Bois *m.* de brin, rondin *m.*
- Round-turn s.** of a rope (Navig.) *Der ganze Schlag, der Rundschlag.* Tour *m.* mort.
- Rounze s., Wooden handle s.** of the bar (Print.) *Die Bengelscheide, der Griff, der Handgriff.* Manivelle *f.*
- Router-gage s.** for making the grooves in laying (Join.) *Der Adernkratzer, der Nuthkreisser.* Trusquin *m.* à filet.
- Router-plane s., Grooving-plane s., Plough-plane s., Old woman's tooth s.** (Join. Carp.) *Der Nuthhobel, der Grundhobel.* Rabot *m.* à rainure, guimbarde *f.*, bœuf *m.* femelle.
- Routing-plane s.** *See Router-plane.*
- to Rowe v. a.** (Spinn.) *Vorspinnen.* Filer *cc.* gros ou en doux.
- Roving s.** (Spinn.) *See Slub and Slubbing.*
- Fine roving s., Roving s. of cotton.** *Das feine Vorgespinnst, das Vorgarn, das Vorgespinnst.* Mèche *m.*, fil *m.* doux.
- Roving-frame s.** (Spinn.) *Die Vorspinnmaschine.* Machine *f.* à filer en gros ou en doux.
- Roving-frames s., Finishing-fly-frame s.** *Die Feinspindelbank, der Feinspinner.* Banc *m.* à broches en gros.
- Coarse roving-frame s., Slabbing-frame s.** *Die Grobspindelbank, der Grobspinner.* Banc *m.* à broches en gros.
- Row s. of beads** (Arch.) *See Beads and Chaplet.*
- Row s. of indents and joggles, Dovetailing s., Jogging s., Range s. of teeth and joggles** of a beam (Carpent.) *Die Zähne m. pl., die Versahnung eines Balkens.* Entailles *f.* pl. à crémaillère, rangée *f.* d'endentes, endentement *m.*
- Row s. in a composing-room** (Print.) *Die Gasse, Rang m.*
- Row s. of casks** (Saltp.) *Die Reihe Laugenfässer.* Bande *f.* de cuiviers.

Row s. or Course s. of fascines (Fort.) *Die Faschinenschicht, die Faschinenlage.* Rang m. de saucissons.

Row s. of fraises (Fort.) *Die Sturmpfahlreihe.* Fraisure f.

Row s. of palisades (Fort.) *Die Palissadenreihe, die Palissadierung.* File f. de palissades.

Row s. or Rank s. of piles, Piling s. (Hydr. arch.) *Die Pfahlreihe, die Pfahlwand, die Bohland.* File f. de pieux, rangée f. de pilots, palée f.

Row s. of piles filled-in with masonry (Hydr.) *Die Krippe um einen Brückenpfeiler.* Crèche f. de la pile d'un pont.

Row s. of steps in an amphitheater (Arch.) *Die Stufenreihe, die Stufenbanke* f. pl. Gradins m. pl. d'amphitéâtre.

Row s. of teeth, Denting s. produced by a dented pick-axe (Stone-c.) *Die Zahnstreifen* m. pl., *die Zahnlegung.* Laie f., (laye f.), dentelure f., brettelure f.

to Row v. n. & v. a., to Oar v. n. & v. a. (Pont. Mar.) *Rudern, (sur See:) rojen oder rieden.* Nager, ramer.

to Row v. a. a long stroke. *Lang rojen, beim Rojen lang ausholen.* Nager de long.

to Row v. n. paddling astern. *Wrichen.* Coqueter.

to Row v. a. standing. *Stehend rojen.* Nager debout.

to Row v. a. wet. *Schlackern mit den Riemern.* Nager pas sec.

to Row v. a. (Cloth.) See to Tease.

Rowan-tree s., Rodden-tree s., Quick-beam s., Quick-tree s., Mountain-ash s. the wood of *Sorbus aucuparia* (Join., Cart-wr. etc.) *Das Vogelbeerholz, das Ebereschenholz, das Eibichholz, das Massbeerholz.* Sorbier m. sauvage, cormier m. sauvage.

Rowel s. of the spur, Spur-rowel s. *Das Spornrad.* Molette f.

Rowers s., Oars-man s. (Navig.) *Der Rojer, der Ruderer.* Nageur m., rameur m.

Row-fork s. (Pont.) *Die Ruder gabel, die Riemgabel.* Porte-rame m.

Rowing s. (Cloth.) See Teasling.

Row-locks s. pl., Rollocks s. pl. (forks made of wood or metal fixed into the sides of boats, into which the oars are placed in rowing) (Navig.) *Die Rojeklampen* f. pl. Taquets m. pl. de nage, tolétières f. pl., dames f. pl.

Row-peg s. (Mar.) See Rudder-nail.

Row-port s. (Navig.) *Die Rojeport.* Sabord m. des avirons.

Row s., a sort of Engl. printing-paper (25 inches broad, 20 inches high, weight of the ream 26—28 lb) (Pap.)

Royal s., a sort of Engl. wrapping-paper (25 inches broad, 20 inches high, weight of the ream 20—22 lb) (Pap.)

Royal s., a sort of Engl. drawing-paper (23½—24 inches broad, 19 inches high, weight of the ream 41—45 lb) (Pap.) (*Das Format fast gleich:*) *Klein Regal.* [Le format est à peu près celui du:] Grand-raisin.

Super royal s., a sort of Engl. drawing-paper (27—27½ inches broad, 19—19½ inches high, weight of the ream 52 lb) (Pap.)

Technolog. Wörterbuch II. 2. Aufl.

Super royal s., a sort of Engl. tissue-paper (29 inches broad, 18 inches high, weight of the ream 9½ lb) (Pap.) *Braunes ordinaires Seidenpapier* n.

Royal s. (Sail.) *Das Oberbramsegel, das fliegende Bramsegel.* Perroquet m. volant, cacatois m.

Fore-royal-halliard s. (Mar.) *Das Ober-vorbramfall.* Drisse f. du petit perroquet volant.

Royal-mast s. (Ship-b.) *Die Oberbramstenge.* Mât m. de perroquet volant.

Royal stay s. (Navig.) See Fore-royal-stay, Mizzen-royal-stay.

Main royal stay s. *Das grosse Oberbramstengestag.* Étai m. du grand perroquet volant.

Royalty s. (Northumberland and Durham), **Tentale-rent s.** (rent paid to the lessor at so much per ton) (Min.) *Der Grundzehnt, die Abgabe des Bergwerksunternehmers an den Grundeigenthümer.* Droit m. de terrage (Belg.) Comp. Lot.

to Rub v. a., to Grind v. a., to Polish v. a. *Reiben, schleifen, poliren, abreiben.* Frotter, polir.

to Rub v. a. the balls (Print.) *Die Ballen reiben.* Distribuer l'encre sur les balles.

to Rub v. a. a lime-floor (Build.) *Einen Kalkestrich abschleifen.* Frotter une aire en chaux.

to Rub v. a. with pumice. *Mit Bimsstein schleifen.* Dresser à la pierre ponce.

to Rub v. a. a sand-stone (Stone-c.) *Einen Sandstein schleifen.* Frotter un grès.

to Rub v. a. with shave-grass (Gilder.) *Ab-schachteln.* Préler.

to Rub v. a. for the second time with shave-grass. *Das zweitemal abschachteln, poliren.* Engrèner, préler la seconde fois.

to Rub v. a. or to Polish v. a. with wax. *Wachsen, bohnen.* Cirer (les meubles) avec le cirage.

to Rub v. a., to Straighten v. a. the wire for making needles and pins. *Richten, gerade richten.* Dresser, redresser.

to Rub down v. a. colours (Paint.) *Die Farben abreiben, reiben.* Broyer les couleurs.

to Rub out v. a. the crown of the hat (Hat-m.) *Den Hut in den Krans schlagen.* Mettre le chapeau en coquille.

to Rub out v. a. ink (Print.) *Die Farbe austreichen.* Broyer l'encre.

Rubber s., India- or Indian rubber s. See Caoutchouc.

Rubber s. (Mill.) *Die Mehlmachine.* Machine f. à bluter. Comp. Bolting-mill.

Rubber s., Arm-file s. (Techn.) *Die Arm-feile.* Carreau m., lime f. à bras.

Rubber s. (Gold-sm., Silver-sm.) *Die Liegefeile.* Lime f. très-large et plate qu'on met sur la table et sur laquelle on fait passer l'objet qu'on veut limer.

Rubber s. of the sail-maker. *Der Rubber.* Frottoir m.

Rubber s., Cushion s. of an electrical machine (Phys.) *Das Reibzeug, das Reibkissen.* Frottoir m., coussinet m.

Rubber s., Mealer s., a wooden rubber for pulverising powder etc. (Firew.) *Das Reibholz,*

- der Laufer, der Reibbohl, der Holzmoser. Molette f. égrugeoir m.
- Rubber s., Straightening-plate s.** for straightening the needle-wires (Needl.) Das Richtisen, das Streichen, der Streicher. Rèpe f. règle f. à jour.
- Rubber s., Slip s.** (Techn.) Der Handschleifstein, der (nicht drehbare) Schleifstein, der Wetsstein. Pierre f. à aiguiser, à adoucir, à repasser.
- Rubbing s., Friction s.** (Mech.) Die Reibung. Frottement m., friction f.
- Rubbing s., Sliding s.** (Mech.) Die gleitende Reibung. Frottement m., friction f. de glissement. Comp. Sliding friction.
- Rubbing s. with wax.** Das Wischen, das Bohnen. Cirage m. des meubles, etc.
- Rubbing-down s.** (Paint.) Das Abreiben, das Reiben (der Farben). Broyage m. des couleurs.
- Rubbing-part s.** (Locom.) Der reibende Theil. Partie f. frottante.
- Rubbing-surface s., Grinding-surface s.** of mill-stones (Mill.) Die Mahlfläche. Face f. travaillante.
- Rubbing-wax s.** Das Polirwachs, das Bohnwachs. Cirage m.
- Rubbish s., Ruins s. pl.** (Build.) Der Schutt, das Gerölle. Éboulis m., décombres m. pl.
- Rubbish s. of plaster** (Build.) Der Gypsschutt, die Gypsbrocken m. pl. Plâtras m., plâtre m. déposé. Comp. Rubble.
- Rubbish s., Shards s. pl., Chips s. pl.** (Stone-c.) Der Abfall von Steinen. Écailles f. pl., recoupes f. pl., décombres m. pl.
- Rubbish s.** (Cornwall), **Attle s.** (Min.) Die Berge m. pl. (und das in der Grube zurückbleibende Kohlenklein). Remblai m. Comp. Attle. to Cog v. n., to Build up v. a. the rubbish (Min.) Die Berge versetzen. Murer les remblais.
- Rubbish s.** (Cornwall): **Work s.** (Derbysh.) Smitham s. (Min.) Das Grubenklein. Menu m. de la mine, minéral m. brut.
- Rubbish s.** (North of England), **Druss s., Mucks s. pl.** (Min.) Das Kohlenklein. Menu m., houille f. menue, (en Belgique:) charbon m. ou fougailles f. pl.
- Rubble s.** (Min.) See Ratchel.
- Rubble s., Rubbish s.** of old plaster (Mas.) Das Mull, der Mulm, der Kalkschutt. Gravois m. pl., gravats m. pl. de plâtre. Comp. Rubbish 2.
- Rubble-causeway s.** Das unregelmässige Pflaster. Pavage m. en blocage.
- Rubble-floor s.** upon laths. See Wash-floor.
- Rubble-pavement s.** Das unregelmässige Pflaster. Pavé m. en blocages.
- Rubble-stone s., Rubbish s.** Der Rollstein, das Geröll. Galet m.
- Great rubble-stone s.** Der Feldstein, der Leseshin, der Klaubstein. Grand galet m.
- Rubble-(stone-) masonry s.** (Build.) See Rubble-work.
- Rubble-wall s.** (Build.) Die Feldsteinmauer. Mur m. de hourdage.
- Rubble-work s., Rubble-stone-masonry s.** (Build.) Das Feldsteinmauerwerk, das rohe,
- raue Bruchsteinmauerwerk. Maçonnerie f. en moellons bruts, en galets, hourdage m.
- Rubble-work s.** in packed walling (Build.) Das Bruchsteinmauerwerk zwischen Ziegelhäusern, die Füllmauer. Hourdage m. entre maçonnerie, mur m. de remplage. See Filling-work.
- Rubelle-enamel s.** (Paint.) Die Schmelzma-
lerei von Rubelles. Email m. ombrant, émail m. de Rubelles. Comp. Enamel-painting.
- Rubellite s., (Red tourmaline s.)** (Miner.) Der Rubellit. Rubellite m.
- Rubbling-surface s.** See Rubbing-surface.
- Rubidium s.** (Chem.) Das Rubidium. Rb-
dium m.
- Rubric s.** (Print.) Die Rubrik, die (früher gewöhn-
lich roth bezeichnete) Abtheilung. Rubrique f.
- Ruby s., Corundum s.** (Miner.) Der Rubin,
der edle Korund. Rubis m., corindon m. hyalin.
- Ruby s., sort of letters** = $\frac{1}{3}$ small pica (Print.)
Die Parisienneschrift. Parisienne f. ou Sédanoise f.
- Ruby-silver s., Rubin-blende s.** (Miner.)
Die Rubinblende, das dunkle Rothgültiger. Blende
f. rouge, argent m. antimoné sulfuré.
- Ruby-sulphur s.** (Miner.) See Sulphur.
- Rudder s., (Helm s.)** (Mar.) Das Steuer, das
Steuerruder, das Ruder. Gouvernail m.
- Rudder-braces s. pl., Gudgeons s. pl.**
(Ship-b.) Die Fingerringe m. pl. (des Ruders).
Femelots m. pl., femelles f. pl.
- Rudder-breaching s.** (Mar.) Der Ruderlich-
ter. Brague f. du gouvernail.
- Rudder-coat s.** (Mar.) Der Brokk im Heuer-
gatt. Braie f. du gouvernail.
- Rudder-mould s.** (Ship-b.) Das Rudermall.
Gabari m. du gouvernail.
- Rudder-nail s., Row-peg s.** (Mar.) Der
Rudernagel, der Ruderspiker, der Dullen. Échoue
m., tolet m., scalme m.
- Rudder-pendants s. pl.** (Navig.) Die Sorg-
leinen f. pl. des Ruders. Sauvegards f. pl. du
gouvernail.
- Rudder-strap s.** (Mar.) Der Ruderstrapp.
Étrope f., herse f. du gouvernail.
- Rudder-tackle s.** (Mar.) Die Rudertafel. Pa-
lan m. de la barre.
- Ruffing s.** See Roughing.
- Rug-carpet s.** (Weav.) Der Sammetteppich. Ta-
pis m. velouté.
- Rugged adj.** (characterizing the ground) (Topo-
gr.) See Rough.
- Ruile s.** (Build.) Die Mauerkehle, die Kalkkeule.
Ruillée f., (ruillée f.)
- Ruile-eaves s.** (Build.) See Eaves.
- Ruin-marble s., Florence-marble s.**
Der Ruinenmarmor, der Florentiner Marmor.
Marbre m. ruiniforme, marbre m. des ruines.
marbre m. de Florence.
- Ruinous adj., Bared adj. by water** (Build.)
Schadhaft, unterwaschen. Déchaussé, -ée, dé-
gradé, -ée.
- Rule s., (Ruler s.)** (Techn.) Das Lineal, das
Richtscheit. Règle f.
- Calculating rule s.** See Sliding rule.
- Parallel rule s., Parallel ruler s.**
Das Parallellineal. Règle f. à parallèles.
- Sliding rule s., Calculating-rule s.**

- Das Schieberlineal zum Rechnen, das Rechenlineal.* Règle f. à calculer.
- Rule s. with alhidade, Sight-vane-rule s.** (Surv.) *Das Dioptrialineal, die Alhidaderegel.* Règle f. à l'alhidade.
- Rule s.** (instrument for measuring short lengths). *Der Massstab, der Zollstock, der Zollstab.* Echelle f., mètre m., pied m.
- Rule s. of measures. Der Massstock. Jauge f.**
- Rule s., Scale s.** (Techn.) *Der Massstab.* Règle f., échelle f.
- Rule s. 1.51 foot long. Der 1.503 preuss. Fuss lange Massstab.** Demi-mètre m.
- Rule s., Scale s. of compositors (Print.) Das Columnenmass.** Longueur f., mesure f. d'une règlette.
- Rule s., Brass-rule s.** (piece of brass of different thicknesses, but of the same height with the types, for printing with) (Print.) *Die Stücklinie, der Steg.* Réglet m. Comp. Line.
- Setting-rule s.** (Print.) *Die Setzlinie.* Réglette f., biseau m.
- Rule s., Square s.** (Join. Carp. Lock-sm) *Der Winkelmass, der Winkelhaken, der Winkelmesser.* Équerre f.
- Bevel-rule s., Mitre-rule s.** *Das Gehr-mass.* Équerre f. ou senterelle f. à onglet.
- Carpenter's rule s.** (a folding rule) *Die Schmiege, die Kluft.* Équerre f. pliante.
- Rule s.** in calico-printing etc.
- Iron or Copper-rule s.** on which there are two pins, destined to mark the space between two cravats. *Der Linienzirkel.* Compas m. à tracer dans l'impression des cravates.
- Iron rule s. with two hollow copper-pipes,** one of them being fastened to one of the ends, the other moveable along the rule (Calico-pr.) *Der Winkelsirkel.* Compas m. d'équerre.
- Rule s. of thumb. Touch s.** (Sug.) *Die Fingerprobe.* Preuve f. du filet
- Rule s.** (Math.) *Die Regel.* Règle f.
- Rules of three. Golden rule s., Rule s. of proportion.** *Die Regel de tri.* Règle f. de trois.
- Conjoined rule s. of three** (Arithm.) See Chain-rule.
- Rule-joints s. pl.** (Coach-m.) *Die Sturmstangen f. pl.* Compas m. pl. d'une voiture.
- Ruled paper s., Design-paper s., Point-paper s.** (Weav.) *Das Patronenpapier, das Musterpapier, das Tupfpapier, die Carta rigata.* Papier m. à patron, papier m. quadrillé, papier m. rayé, carte f.
- Ruler s.** (instrument for drawing lines). *Das Lineal.* Règle f.
- Parallel ruler s.** (Techn.) *Das Parallellineal.* Règles f. pl. parallèles.
- Ruler s.** (Techn.) *Der Linienzieher.* Tire-ligne m.
- Ruler s. for elevation of rails** (Railw.) *Die Schablone, das Richtscheit für die Schienen-erhöhung.* Règle f. de surhaussement.
- Ruler s. for levelling** (Railw. etc.) *Das Wag-scheit, die Setzlatte.* Règle f. de nivellement.
- Ruler s. of an air-level** (Survey.) *Die Sohle.* Patin m.
- Ruler s.** in weaving velvet (Weav.)
- Long narrow-channelled ruler s. or**

- needle s.** (Weav.) *Die Nadel, die Samminadel, die Ruthe.* Épingle f., fer m. d'un métier à velours.
- Ruling-machine s.** *Die Linürmaschine.* Machine f. à ligner du papier.
- Roller s., Trummer s.** (workman for carrying away the mineral in a mine) (Min.) *Der Schlepper, der Fördermann.* Traineur m., (Belg.) hiercheur m., (Nord de la France:) galibot m.
- Rum s.** (Distill.) *Der Rum.* Rhum m.
- Rumble s.** (Coachm.) *Der Dienerbock.* Siège m. de domestique.
- Run s.** (the aftermost part of a ship's inner bottom) (Ship-b.) *Das Kot, die Piek.* Ailes f. pl. de la cale (vers les façons de l'arrière).
- Run s.** (in earth-work). *Die Anschwemmung.* Relai m.
- Run part. a-ground** (Mar.) *Festsitzend, fest-gefahren.* Enterré, -ée.
- to Run v. n., to Sail v. n.** (Mar.) *Laufen, Fahrt machen.* Courir, faire route.
- to Run a-ground v. n.** (Navig.) *Auf den Grund gerathen.* Mouiller par (ou avec) la quille (mot des matelots).
- to Run a-ground v. n., to Strand v. n.** (Mar.) *Auf dem Sand sitzen bleiben.* Engraver.
- to Run a-ground v. a.** a ship (Mar.) *Auf den Sand setzen.* Ensabler un vaisseau.
- to Run v. n. a-head of one's reckoning** (Navig.) *Mit dem Bestecke zurück sein, (vor dem berechneten Puncte sein).* Être en avant de son point, se faire de l'arrière.
- to Run v. n. before the wind** (Mar.) *Vor dem Wind segeln.* Courir vent arrière ou en poupe.
- to Run v. n. foul** of another ship (Mar.) *Auf ein anderes Schiff treiben.* Dériver sur un vaisseau, aborder un vaisseau.
- to Run v. n. foul** of each other with the bow (Mar.) *Mit dem Bug gegen einander laufen.* S'aborder de franc étable.
- to Run v. a., to Cause v. a. the roof of a mine to fall down** (Min.) *Einstürzen, zu Bruch bauen, den Bruch niedergehen oder gehen lassen.* Faire ébouler les débris.
- to Run v. n.** said of a lode (Min.) *Streichen.* Aller, se diriger. See under Lode.
- to Run in v. a.** the cramp-holes with melted lead (Build.) *Die Klammern mit Blei vergiessen.* Sceller, couler les crampons en plomb.
- to Run in v. a.** the metal at the bottom (Found.) *Mit dem Steigrohr giessen.* Couler à cale, à ou en siphon.
- to Run off v. a.** the cast-iron (Metall.) *Das Roh Eisen abstechen, ablassen.* Faire couler la fonte.
- to Run off v. a.** the pig-iron out of the blast-furnace (Metall.) *Den Hochofen abstechen.* Percer le haut fourneau. Comp. to Tap.
- to Run off v. a., to Tap v. a.** the cinder out of a furnace (Metall.) *Die Schlacke abstechen.* Faire écouler le laitier.
- to Run off v. a.** the scories or the slags (Metall.) *Die Schlacken abwerfen, auf die Halde stürzen.* Haler le laitier ou les scories.
- to Run v. n. off the rails** (Railw.) *Entgleisen.* Dérailler, sortir des rails
- to Run out v. a.** a gallery (Min.) *Abtreiben, vortreiben.* Pratiquer.

to Run over v. n. (of letters) (Print.) *Überlaufen*. Passer, sortir.

to Run up v. a. a gun (Artill.) *Ein Geschütz vorbringen*. Remettre une pièce en batterie.

Rung s. (Mill.) See Bar of a wind-mill-wing.

Rungs s. pl., **Rounds** s. pl., **Staves** s. pl., **Spindles** s. pl. of a lantern, a trundle or a wallower (Mach.) *Die Triebstöcke m. pl. eines Drehlings oder Drillings*. Fuseaux m. pl. d'une lanterne.

Rung-head s. (Shipb.) See Bilge-head.

Runner s. (Mar.) *Der Mantel eines Takels*. Itaque f. d'un palan.

Runner s. or **Down-hauler** s. of a tie (Mar.) *Der Ständer eines Dreheeps*. Garant m. ou carguebas m. de l'itague. See also Down-hauler.

Runner s. of the winding-tackle (Mar.) *Der Gierläufer*. Garant m. d'un palan à calorne.

Fore-runner s. of the log-line (Navig.) *Der Vorläufer der Logleine*. Ouache m., ouage m., houache m. du loch.

Runner s. of a borer (Min.) *Die Hebeklaue zum Fassen des Bohrgestänges*. Grappin m., clef f. de relevée.

Runner s. (implement for drawing up the bore-roads, attached to the rope of the jack-roll) (Min.) *Das Gehänge (am Seil zum Aufziehen und Einhängen der Bohrstangen)*. Clef f. de relevée, grappin m. (aux sondages).

Runner s. of saddle-furniture (Saddl.) See Sliding-keeper.

Runner s. on the cords of a tent (Mil.) *Das Schiebholz, das Schloss, der Knebel*. Postillon m.

Runner s. on the musket-ball (Mil.) See Head.

to Clip off v. a. the runner. See to Clip off.

Runners s. pl. of a cylinder-mill (Gunpowd.) See Cylinders.

Runner s., **Ball** s. (disk of lignum vitae for crushing the powder in the granulating-process) (Gunpowd.) *Die Körnscheibe, der Läufer*. Tourteau m.

Runner s. (Mill.) *Der Läufer*. Meule f. courante. See Upper mill-stone.

Runner s. of a mould (Found.) *Der Einguss*. Jet m. Comp. Git.

Runner s., **Feeding-head** s., **Sullage-piece** s., **Dead head** s. of a casting, (in America:) **Sink-head** s. (Found.) *Der Anguss, der Gusszapfen, der Giesskopf, der Gusskopf, der tote oder verlorene Kopf*. Jet m., masselotte f., saumon m.

Runner s. of a pattern (Found.) See Runner-stick.

Runner s., **Ridge** s. for the fluid cast-iron (Found.) *Die Hauptrinne*. Chenal m. principal.

Runner-stick s., **Runner** s. (the pattern for the runner) (Found.) *Der Giesszapfen, der Gusszapfen, der Gusslochzapfen*. Modèle m. du jet.

Runner-tackle s., **Tackle** s. with a tie (Mar.) *Das Manteltakel, das spanische Takel*. Palan m. à itague.

Runner-tackle s., **Mast-tackle** s., **Win-**

ding-tackle s. of the mast (Mar.) *Das Seitentakel*. Caliorne f. du mât.

Fore-runner-tackle s. (Mar.) *Das Vor-seitentakel, das Vortakel, das Focktakel*. Caliorne f. de misaine, candellette f.

Running s. (out) (Metall.) *Der Abstich*. Coulée f.

Running s.: **First running** s. of brandy, **First short** s. (Distill.) *Der Vorlauf des Brandweins*. Avant-coulant m., première eau-de-vie f.

Running s. or **Spewing** s. of the muzzle, **Drooping** s. at the mouth or of the lip, (the elliptical enlargement of the bore of guns, occasioned by continued firing) (Artill.) *Die Ausweitung der Mündung eines Geschützrohres*. Égoulement m. des bouches à feu.

Running-a-ground s. (Mar.) *Das Sitzenbleiben auf dem Sande*. Engrèvement m.

Running-button s. of saddle-furniture. See Sliding-keeper.

Running-foul s. (Mar.) *Das Gegeneinanderlaufen zweier Schiffe*. Abordage m. (choc involontaire).

Running-in s. of hinges, cramp-irons and the like (Build.) *Das Vergießen*. Scellement m.

Running-knot s. (Pont.) *Der Schiebeknoten, der Laufknoten*. Nœud m. coulant.

Running-loop s. of saddle-furniture (Saddl.) See Sliding-keeper.

Running-off s., **Tapping** s. (Metall.) *Der Abstich, der Stich, das Abstechen, das Ablassen*. Coulée f. du métal en fusion.

Running rigging s. (Navig.) *Das laufende Taucerk (am Schiff)*. Manœuvres f. pl. basses.

Running tackle s. (Min.) *Das gehende Zeug*. Écharpes f. pl. et tonnes f. pl.

Running title s., **Heading** s., **Head-line** s. (Print.) *Der Columnentitel*. Titre m. courant, ligne f. de tête.

Running-up bolt s. (Artill.) *Der Armboisen, der Hebelboisen*. Boulon m. de manœuvre d'un affût de mortier.

Run-steel s. *Der Flussstahl*. Acier m. coulé.

Rupert's drop s., **Prince Rupert's drop** s., **Glass-tear** s., **Glass-drop** s. (Glass-m.) *Der Glaskropfen, die Glaskrähne*. Larme f. batavique.

Rupture s., **Falling-in** s. (Min.) *Das zu Bruche Gehen, der Verbruch*. Éboulement m.

Rupture-line s. of an arch or a vaulting (Build.) *Die Bruchlinie, die Risslinie*. Ligne f. de rupture.

Rush s. (Bot. etc.) *Die Binse*. Jonc m.

Basket-maker's rush s. (Bot.) See under B.

Dutch rush s. (Join. Turn.) See Horsetail.

Rush s. (Bak.) *Der Zwieback*. Biscuit m., (à Genève:) zwieback m.

Russia-leather s., **Justen** s. (Tann.) *Das Justenleder, das Juchtenleder*. Roussi m. cuir m. de Russie.

Russian canvas s. (Weav. Navig.) *Das russische Segeltuch*. Toile f. de Russie.

Rust s. (Chem. etc.) *Der Rost*. Rouille f.

to Rust v. a., to Make v. a. rusty (Metall.)
Rostig machen, oxydiren. Enrouiller.

to Rust v. n., to Get v. n. rusty (Metall.)
Rostig werden, rosten, verrosten, (Chem. :) oxydiren, sich oxydiren. S'enrouiller.

Rustic s., Rustic work s., Rustico s.

Rock-work s., Hoorish work s. (Arch.)
Die Rustik, das baurische Werk, die Bossage, das Bossenwerk. Ouvrage m. rustique, bossage m.

Rustic adj., Rusticated adj. (Arch.) Bauruck, mit Bossen verziert. Rustique.

Rustic house s. (in Building) Das Bauernhaus.
Maison f. rustique.

Rustic plaster s. chamfered (Mas.) Der
Quaderputz mit schablonirten Fugen. Enduit m.
en carreaux moulés.

Rustic quoin s. Der Bossageeckstein. Pierre
f. d'encoignure rustique.

Rusticated column s. Die mit Bossen ver-
zierte Säule. Colonne f. rustiquée.

Rusticated window s. Das Bossagefenster.
Fenêtre f. rustique.

**Rustic stone s., Rusticated stone s.,
Rough-hewn stone s.** Der Bossagestein,
der bossirte Stein. Pierre f. rustiquée.

Rustic work s. See Rustic.

Rustic furnace s. See under Furnace.

Rustico s. See Rustic s.

Rusting s. (Metall.) Das Verrosten, die Ver-
rostung. Rouille f., rouillure f.

**Rut s., (Cart-rut s., Track s., Wheel
rut s.)** (Carr.) Die Radspur, die Wagenspur,
das Fahrgeleis. Ornière f., (trace f.)

Rut s. of the sea (Mar.) Der Schlag der See.
Coup m. de mer.

to Rut v. n. said of paper (Print.) Anlaufen.
Roussir.

Rutile s. (Miner.) Der Rutil. Rutile m., titane
m. oxydé.

Rye s. (Secale cereale) (Agric.) Der Rocken, der
Roggen. Seigle m.

Rymer s. (Locksm. Carp.) Das Räumisen, der
Aufreiber, der Räumr. Curette f., rifloir m. See
also Broach.

**to Enlarge v. a. a hole with the ry-
mer.** Aufräumen, aufreiben. Élargir un trou.

Rynd s. of an upper mill-stone (Mill.) Die Haue,
das Mühleisen, das Ankerkreuz. Curette f., rifloir m. See
also Broach.

Stiff rynd s. Die feste Haue. Anille f. ferme.

Rynd s. (Herald.) Die Haue, das Mühleisen, das
Ankerkreuz. Anille f., nille f.

S.

Sable s. (black) in heraldry. Die schwarze
Tinctur. Sable m.

Sabre s., Broad sword s. (a sword with a
broad and curved blade) (Arm.) Der Säbel. Sabre m.

Sabre s. for skimming the glass (Mirr.)
Die Abschäumklinge. Sabre m.

Saccharate s., Sugarate s. (Chem.) Das
Saccharat. Saccharate m.

**Sacchariferous adj., Containing adj. su-
gar.** Zuckerhaltig. Saccharifère.

Saccharimeter s. (Sug.) Der Zuckermesser, das
Saccharimeter. Saccharimètre m.

Saccharine adj. See Sugary.

Sack-cloth s. (Weav.) Die Sackleinwand, das
Sackleinen. Toile f. à sacs.

Sack-filter s. (Sug.) See Bag-filter.

Sack-tie s., Marline s. for tying sand-
bags (Mil.) Das Sackband. Ficelle f., cordon
m. de sac.

**Sacrament-house s., Holy-roof s.,
Locker s., God's-house s.** (Arch.) Das
Sacramentshäuschen, das Sacramentschiff, das
Tabernakel, das Gotteshäuschen, der Frohnwalm.
Tabernacle m.

Sacrary s. (Arch.) See Sacristy.

**Sacristy s., Sacristry s., Sacrary s., Treas-
ury s., Almyry s., Ambry s., Vestry
s., Revestry s.** (Arch.) Die Sacristei, die Ger-
ammer, die Treskammer, die Trostkammer, die
Dreskammer, die Almerri, die Zither, die Sytere,
der Synler, das Hieratron. Sacristie f., (sacraire
m., aumaire m., trésor m., garde-robe f. d'église.)

Saddening s. (Calicopr.) Der Irisdruck. Irisé
m., ombré m.

Saddle s. (Saddl.) Der Sattel. Selle f.

**English saddle s., English hunting-
saddle s.** (Saddl.) Die Pritsche, der gewöhn-
liche englische Sattel. Selle f. à l'anglaise, selle
f. rase, selle f. de chasse.

**Hungarian saddle s., Hussar-saddle
s., Saddle s. of light-cavalry.** Der un-
garische Sattel, der ungarische Bock. Selle f.
à la hongroise, selle f. à la hussarde, selle f.
de cavalerie légère.

**Saddle s. of heavy-cavalry. Heavy-
dragoon-saddle s.** Der deutsche Sattel.
Selle f. allemande, selle f. de grosse cavalerie.

Saddle s. (Boring-m.) Die Unterlage. Châssis m.
en bois.

Saddle-backed adj. (Manege) Satteltief.
Ensellé, -ée.

Saddle-beam-still s. (Water-mill.) Der Fach-
baum, der Grundbalken, der Wehrbaum, die
Übersallschwelle. Palplanche f.

Saddle-blanket s., Blanket s. (Mil.) Der
Woloch, der Wolach, die wollene Unterlege-
decke. Couverture f. en laine pliée en huit.

Saddle-bolster s. See Bolster of a saddle
under Bolster.

Saddle-bow s. (Saddl.) See Bow of a saddle.

Saddle-cloth s. (Saddl.) Die Ueberlegedecke.
Couverture f. de selle.

Saddle-grate s. (Metall.) Der Sattelrost, der
Schweinerücken. Grille f. à deux plaines.

Saddle-grinder s., Emery-canvass s. for

- facing up the card-clothing (Spinu.) *Das Schleif-tuch.* (Toile f. enduite d'éméri).
- Saddle-horse** *s.* *Das Reitpferd.* Cheval m. de selle ou de manège.
- Saddle-horse** *s.* of a draught (Carr.) *Das Sattelpferd.* Porteur m.
- Saddle-maker** *s.*, **Saddler** *s.* *Der Sattler.* Sellier m.
- Saddle-nail** *s.* (Saddl.) *Der Sattelnagel, der Sattelzweck, die Sattelzwecke.* Clou m. de sellier.
- Saddle-pilch** *s.* (Saddl.) *Das Sattelkissen.* Coussin m. de la selle.
- Saddle-pistol** *s.* *Die Sattelpistole.* Pistolet m. porté dans le fourreau de la selle.
- Saddler** *s.* See **Saddle-maker.**
- Saddler's tack** *s.* (Saddl.) *Der Sattelnagel, der Sattelzweck, die Sattelzwecke.* Clou m. de sellier.
- Saddle-roof** *s.*, **Ridged roof** *s.*, **Roof** *s.* with two inclined sides, **Twice hanging roof** *s.* (Build.) *Das zweihängige Dach, das Satteldach.* Toit m. ou comble m. à deux égouts, toit m. en bâtière.
- Saddle-seat** *s.*, **Straining leather** *s.*, **Wolf** *s.* of the Hungarian saddle. *Der Sitzriemen, der Wolf.* Siège m.
- Saddle-tree** *s.* (the frame of a saddle) (Saddl.) *Der Sattelbaum.* Arçon m.
- Saddle-tree-bars** *s. pl.* (Saddl.) See **Bars and Bearing.**
- Saddling** *s.* *Das Satteln.* Action f. de seller.
- Saddlings** *s.* with the sumpter- or pack-saddle. *Das Satteln oder Auflegen des Saumsattels.* Embâchage m.
- Safe-edge** *s.*, **Hand-file** *s.*, **Flat-file** *s.* (Techn.) *Die flache Feile, die Handfeile.* Plate f. large, plate f. à main.
- Safe-guard** *s.*, **Rail-guard** *s.* (Railw.) *Der Schienenräumer, der Bahnräumer.* Chasse-pierres m., garde m. d'une locomotive.
- Safety-apparatus** *s.* for cages in drawing shafts (Min.) *Die Fangvorrichtung (an Förderkörben).* Parachute m. (de cages d'entraction), arête-cuffat m.
- Safety-bent** *s.* (Gun-m.) *Die Sicherheitsrast.* Cran m. de sûreté.
- Safety-buoy** *s.*, **Life-buoy** *s.* (Mar.) *Die Rettungsboje.* Bouée f. de sauvetage.
- Safety-guard** *s.* (Locom.) *Der Nothachsenshalter.* Plaque f. de garde de sûreté.
- Safety-chain** *s.* (Railw.) See **Auxiliary chain.**
- Safety-lamp** *s.*, **Davy-lamp** *s.*, **Davy** *s.* *Die Sicherheitslampe, die Davy'sche Lampe.* Lampe f. de sûreté, lampe f. de Davy.
- Safety-lock** *s.* (Lock-sm.) *Das Sicherheits-schloss.* Serrure f. de sûreté.
- Safety-lock** *s.*, **Stop-lock** *s.*, **Bolt-lock** *s.* (with a catch to prevent the lock going up) (Gun-m.) *Das Sicherheits-schloss.* Platine f. de sûreté.
- Safety-plug** *s.*, **Fusible plug** *s.* (Locom.) *Der schmelzbare Pfropf, der Bleipfropf.* Bouchon m. fusible, plomb m. de sûreté.
- Safety-rail** *s.*, **Guard-rail** *s.*, **Side-rail** *s.* (Railw.) *Die Leitschiene, die Schutz-, Sicherheits-, Streich-Schiene.* Contre-rail m. (d'un passage à niveau, etc.).
- Safety-razor** *s.*, **Facile razor** *s.*, **Levi-**
- gator** *s.* *Das Sicherheitsrasirmesser.* Rasoir m. de sûreté.
- Safety-stripe** *s.* in a forest (Railw.) *Der Sicherheitsstreifen.* Raie f. de sûreté.
- Safety-tap** *s.* (Mach.) *Der Sicherheitskahn.* Robinet m. de sûreté.
- Safety-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das Sicherheits-ventil.* Soupape f. de sûreté.
- Atmospheric** or **Internal safety-valve** *s.* *Das innere Sicherheitsventil.* Soupape f. atmosphérique.
- External safety-valve** *s.* *Das äussere Sicherheitsventil.* Soupape f. externe.
- Safety-valve-lever** *s.* (Locom.) *Der Hebel des Sicherheitsventils.* Levier m. de soupape de sûreté.
- Safety-valve-weight** *s.* (Steam-eng.) *Die Sicherheitsventilbelastung.* Contre-poids m. de soupape de sûreté.
- Safflower** *s.* (Bot. Dyer.) *Der Saflor.* Carthame m. Comp. Carthamus.
- Safflower-oil** *s.* (expressed from the seeds of *Carthamus tinctorius*.) *Das Safloröl.* Huile f. de carthame.
- Saffron** *s.* (the dried pistils of *Crocus sativus* (Dyer.) *Der Safran.* Safran m.
- Saffron** *s.* of antimony (Chem.) *Der Spiegelsaffron, der Metallsaffron.* (Crocus m. d'antimoine).
- Sagger** *s.*, **Sagger** *s.*, **Seggar** *s.*, **Segger** *s.* (a vessel in which porcelain is baked) (Porcel.) *Die Kapsel, die Cassette, der Koker.* Gazette f., cassette f., cazette f.
- Sagger** or **Seggar-clay** *s.* (Porcel.) *Der Kapselthon.* Terre f. à gazettes (cassettes, cazettes).
- Sagittarius** *s.* (Astron.) See **Archer.**
- Sago** *s.* *Der Sago, die Palmenstärke.* Sagon m.
- Sahlite** *s.* (Miner.) See **Malaccolite.**
- Sail** *s.* (Navig.) *Das Segel.* Voile f. See also **Fore-studding-sail**, **Main-top-gallant-sail** etc.
- Square sail** *s.* of small crafts (a large fore-sail only to be used before the wind) *Die Breitfock (Brefock).* Voile f. de fortune.
- to Back** *v. a.* See **to Brace a-back** below.
- to Bend** *v. a.* a sail to its yard. See **to Bend.**
- to Bowse** *v. a.* a sail (Mar.) *Aufziehen.* Palanquer, palanquer.
- to Brace** *v. a.* a-back, **to Back** *v. a.* sails. *Back brassen, gegen den, verkehrt auf den Mast brassen, back legen, back holen.* Brasser à contre, à coiffer, brasser les voiles sur le mât, brasser les voiles à culer.
- to Brace** *v. a.* at the other side. *Umbrassen.* Brasser à l'autre bord.
- to Brace** *v. a.* the sails in the wind. *In den Wind brassen.* Brasser les voiles dans le vent.
- to Brace** *v. a.* full, **to Fill** *v. a.* the sails. *Vollbrassen.* Brasser à porter, charger les voiles.
- to Brace-in** *v. a.* the sails. *Die Siegel breiten.* Border et brasser les voiles au vent.
- to Brace-in** *v. a.* the sails, **to Haul-in** *v. a.* the weather-braces. *Die Brassen aufholen.* Brasser au vent, faire bon bras.

to **Brail up** v. a. or to **Clew up** v. a. **the sails** (Mar.) *Die Segel aufgießen.* Carguer les voiles.

to **Make** v. a. **sail.** *Unter Segel gehen.* Mettre à la voile, sous voile ou en route.

to **Make** v. a. or to **Set** v. a. **sail.** *Segel setzen, beisetzen; unter Segel gehen.* Mettre les voiles au vent. Déployer les voiles.

The sails s. pl. **are full** (of wind.) *Die Segel tragen (ziehen).* Les voiles portent.

The sails s. pl. **overlap** or **becalm each other.** *Die Segel nehmen (stehlen) aneinander den Wind.* Les voiles f. pl. s'abritent.

The sails s. pl. **shiver** (Navig.) *Die Segel illen.* Les voiles battent.

Sail s. of a wind-mill. *Der Windmühlenflügel, die Ruthe.* Aile f. d'un moulin à vent, volant m., volée f.

to **Sail** v. n., (to **Run** v. n.) (Navig.) *Segeln, (laufen, fahren).* Naviguer, cingler, faire route, courir.

to **Sail** v. n. **close-hauled.** *Dicht bei dem Winde segeln.* Aller, courir ou faire voile au plus près.

to **Sail** v. n. **head to wind.** *Flach in den Wind segeln.* Aller debout au vent.

to **Sail** v. n. **in company.** *Unter Admiralschaft segeln, Admiralschaft machen.* Aller de conserve.

to **Sail** v. n. **into a harbour.** *Binnenlaufen, einlaufen, den Hafen anthun.* Entrer dans un port.

to **Sail** v. n. **into a river.** *Ein Revier anthun, in eine Strommündung segeln.* Entrer dans une rivière.

to **Sail** v. n. **right before the wind,** to **Sail** v. n. **the wind right aft,** (to **Sail** v. n. **with both sheets aft**). *Platt vor dem Winde segeln.* Faire vent arrière, aller entre deux écoutes (avoir le vent en poupe).

to **Sail** v. n. **right in the wind's eye,** to **Sail** v. n. **head to wind** (Mar.) *Scharf bei dem Winde segeln.* Aller debout au vent.

to **Sail** v. n. **with a quartering wind** (Mar.) *Raumschoots (mit Backtagswind) segeln, Raumschootswind haben.* Aller vent grand large.

to **Sail** v. n. **with a scant wind** (Mar.) *Bei dem Winde segeln oder halten, den Kurs bei dem Winde segeln.* Bonliner, aller à la bonline.

to **Sail** v. n. **with both sheets aft** (Mar.) *Mit offenen Halsen segeln.* Aller entre deux écoutes.

Sail-cloth (Weav. Navig.) *See Canvass, comp.* also Coat of sail-cloth.

Sail-cloth-pontoon s. (Pont.) *Der Segeltuch-ponton, der Leinwandponton.* Ponton m. de toile goudronnée.

Sailer s. (vessel.) *Der Segler (Schiff).* Voilier m. (bâtiment.)

to **Be** v. n. **a bad sailor** (said of a ship) (Mar.) *Ein schlecht segelndes Schiff sein.* Être mauvais voilier.

Sailing s. (Mar.) *Das Segeln, die Schifffahrt.* Navigation f.

Great-circle-sailing s. (Navig.) *Die Schiff-*

fahrt nach grossen Cirkelbogen. Navigation f. circulaire.

Sail-loft s. *Die Segelmacherwerkstatt.* Voilerie f.

Sail-maker s. *Der Segelmacher.* Voilier m.

Sail-needle s. (Mar.) *Die Segelnadel.* Aiguille f. à voile.

Large sail-needle s. (Mar.) *Die Gatten-nadel.* Aiguille f. à oilet.

Sailor s., **Seaman** s. (Mar.) *Der Matrose.* Marin m., matelot m.

Unexperienced sailor s. *Der unerfahrene Matrose, (das Schlotholt).* Matelot m. pas encore amariné.

Sailors s. pl. **of the gunner** (sailors exercised in the working of guns under command of the gunner). *Die Bedienung des Geschützes.* Matelots m. pl. du maître canonnière.

Sail-room s. (Mar.) *Die Segelkoje.* Soute f. ou chambre f. aux voiles (d'un vaisseau).

Sail-twine s. (Navig.) *Das Segelgarn.* Fil m. à voile.

Sail-wheel s. (Mech.) *Das Flügelrad.* Volant m.

Sail-wheel s. **of Woltmann** (Hydr.) *Der Woltmann'sche Flügel, das Woltmann'sche Hydrometer.* Moulinet m. de Woltmann.

Sal s. **ammoniac, Murate** s. **of ammonia** (Chem.) *Der Salmiak.* Sel m. ammoniac, (autrefois: salmiac m.). *Comp. Hydrochlorate of ammonia and Salmiac.*

Fixed sal s. **ammoniac** (Chem.) *Der fixe Salmiak.* Sel m. ammoniac fixe.

Sal s. **prunella** or **prunelle, Melted saltpetre** s. (Chem.) *Das Prunellensalz.* Sel m. de prunelle, cristal m. minéral.

Sale s. (Comm.) *Der Verkauf, der Absatz.* Débit m.

to **Have** v. a. **a ready or quick sale** (Comm.) *Reissend abgehen, gut Absatz finden.* S'enlever, trouver un débit fort prompt.

Salicin s., **Salicine** s. (Chem.) *Das Salicin.* Salicine f.

Salient s., **Point** s. **of the bastion** (Fort.) *Die Bollwerkspitze, die Bastionspitze.* Point m. ou pointe f. du bastion.

Salient adj. (Fort.) *Ausspringend, ausgehend.* Saillant, -e.

Salient angle s. (Build.) *See under Angle.*

Salient or Flanked angle s. (Fort.) *Der ausgehende, bestrichene, flankirte Winkel, der Bastionswinkel, der Bollwerkswinkel.* Angle m. saillant ou flanqué.

Salient place s. **of arms** (Fort.) *Der ausspringende oder ausgehende Waffenplatz.* Place f. d'armes saillante.

Salient adj., **Jutting out** adj. (Archit.) *Vorspringend, ausladend.* Saillant, -e, projeté, -ée.

to **Be** v. n. **salient, to jut out** v. n. *Einen Vorsprung bilden.* Ressauter, faire ressaut.

Salifiable base s. *See Base of a salt.*

Saline adj. (Chem.) *Salzig.* Salin, -e.

Saline deposit s. **of a boiler** (Steam-eng.) *Die Salsschicht, die Salzsammmlung, der Pfannenstein.* Dépôt m. salin dans une chaudière à vapeur.

Saline marble s., **Marble** s. **of Carrara.** *Der salinische Kalkstein oder Marmor, der carra-*

- rische Marmor. Marbre *m.* salin, chaux *f.* carbonatée lamellaire ou saccharoïde.
- Sallow** *s.* (the wood of *Salix caprea*). Das Sahlweidenholz. Marceau *m.*, marsault *m.*, marscau *m.*, saule-marsaut *m.*
- Sally-port** *s.* (Fort.) Das Ausfallthor. Porte *f.* de secours, poterne *f.*, fausse-porte *f.*
- Sally-port-sledge** *s.* Ser Roller-sledge.
- Sally-steps** *s. pl.* (Fort.) Die Ausfallstufen *f. pl.* Gradins *m. pl.* de sortie.
- Salniac** *s.* (Chem.) Der Salmiak. Chlorure *m.* d'ammonium, hydrochlorure *m.* d'ammoniaque.
- Saloon** *s.*, Great hall *s.* (Build.) Der Salon, der Festsaal. Salon *m.*, salle *f.* aux festins.
- Salt** *s.* (Chem.) Das Salz. Sel *m.* See also Butter-salt.
- Black salt** *s.* (Chem.) Die rohe oder schwarze Pottasche. Salin *m.*
- Common salt** *s.*, Chloride *s.* of sodium (Chem.) Das Siedesalz, das Salz. Sel *m.* commun, soude *f.* muriatée.
- Culinary salt** *s.* Das Kochsalz. Sel *m.* commun de cuisine.
- Glauber's salt** *s.*, Wonderful salt *s.*, Sulphate *s.* of soda (Chem.) Das Glaubersalz, das Wundersalz. Sel *m.* de Glauber, sel *m.* admirable.
- Salt** *s.* of hartshorn, Sesquicarbonate *s.* of ammonia (Chem.) Das Hirschhornsalz. Sel *m.* de corne de cerf.
- Salt** *s.* of sorrel, Binoxalate *s.* of potash (Chem.) Das sechsfach sauerklee-saure Kali, das Sauerklee-salz. Binoxalate *m.* de potasse, sel *m.* d'oseille.
- Salt** *s.* obtained from springs. See Brine-salt.
- Salted coke** *s.* Die Saltscoke. Coke *m.* à sel.
- Salt-gage** *s.*, Brine-gage *s.* (Salt-w.) Die Soolewage, die Salzwage. Pèse-sel *m.*
- Saltier** *s.* (or Saltire *s.*), Saltier-cross *s.*, Cross *s.* of St. Patrick, of St. Andrew (Orn. Herald.) Das burgundische Kreuz, das Schrägkreuz, das Andreaskreuz. Croix *f.* de Saint-André ou de Bourgogne, sautoir *m.*
- Half saltier** *s.*, Half Scotch cross *s.* (Join.) Das halbe Andreaskreuz. Écharpe *f.*
- Saltier-cross-bar** *s.* (Carp.) Das Kreuzband. Entretoise *f.* en sautoir.
- Salt-iron-stay** *s.* See Diagonal stay under Stay.
- Saltish water** *s.* See Brackish water.
- Salt-glaze** *s.* (Pott.) Die Salzglasur. Vernis *m.* à sel commun.
- Salt-lake** *s.*, Salt-marsh *s.* (Geogn.) Der Salzsee, der Salzumpf. Lac *m.* salant, marais *m.* salant, lac *m.* salifère.
- Salt-marsh** *s.*, Sea-salt-work *s.* Der Salzgarten, (das Seesalzwerk). Marais *m.* salant.
- Salt-marsh** *s.* of a sea-salt work (Sal.) Der Salzleich (eines Seesalzwerkes). Marais *m.* salant (d'une saline).
- Salt-mine** *s.*, Rock salt-mine *s.* (Min.) Das Salzbergwerk, das Steinsalzbergwerk. Mine *f.* de sel, saline *f.*
- Saltpetre** *s.*, Nitre *s.* (Chem.) Der Salpeter. Salpêtre *m.*
- Chilian saltpetre** *s.* See Cubic nitre under Nitre.
- Crude saltpetre** *s.*, Saltpetre *s.* of the first boiling (Chem.) Der rohe Salpeter, der Salpeter vom ersten Sud. Salpêtre *m.* brut.
- salpêtre *m.* de première cuite.
- Mixed saltpetre** *s.* See Sal prunella.
- Native saltpetre** *s.* (Salt-w.) Der Kehr-salpeter, (in Österreich:) der Gaysalpeter, die Gayerde. Salpêtre *m.* de housage.
- Saltpetre** *s.* of the first, second, third boiling (Salt-p.) Der Salpeter vom ersten, zweiten, dritten Sud. Salpêtre *m.* de première, de seconde, de troisième cuite.
- Swept saltpetre** *s.* See Native saltpetre.
- Salt-water** *s.* (Chem.) Das Salzwasser. Eau *f.* imprégnée de sel.
- Salt-water** *s.* (Salt-w.) Das Salzwasser, die Sal-soole. Eau *f.* salée. Comp. Bitter salt-water under Bitter.
- Salt-work** *s.*, Saltern *s.* Das Salzwerk, die Saline. Saline *f.*, saunerie *f.*, salin *m.*
- Salt-work's owner** *s.* Der Salzwerksbetreiber, der Pfänner, der Salinenbesitzer. Saunier *m.* propriétaire.
- Salt-workman** *s.* Der Salzwirker, der Salinenarbeiter. Saunier *m.* ouvrier.
- Salvage** *s.* (Navig.) Die Bergung. Sauvetage *m.*
- Salvage-money** *s.*, Salvage *s.* (Mar.) Das Bergesgeld, der Bergelohn, der Bewahrlohn. Droit *m.* de sauvetage, (autrefois: droit *m.* de salvage, salvage *m.*).
- Sample** *s.*, Specimen *s.* (Comm.) Das Muster, die Probe. Échantillon *m.*
- Sample** *s.* of ore (Assay.) Die Erprobe, die Probe (abgewogene Menge zum Probiren). Échantillon *m.*, prise *f.* d'essai.
- to Sample** *v. a.* (Assay.) Probe nehmen. Échantillonner.
- Sampling** *s.* (Metall.) Das Probenehmen. Échantillonnage *m.*
- Samson's post** *s.* (Mar.) Die Deckstütze mit Lippen. Épontille *f.* à manche.
- Saucte-bell-turret** *s.* See under Bell-turret.
- Sanctuary** *s.* (Arch.) Das Sanctuarium, das Allerheiligste. Sacraire *m.*
- Sand** *s.* Der Sand, der Graud. Sable *m.*
- Argillaceous sand** *s.* Der thonige Sand. Sable *m.* argileux.
- Coarse sand** *s.*, Gravel *s.* Der Kies, der Gruss, der Gries, der grobe Sand. Gravier *m.*
- Dug sand** *s.*, Pit-sand *s.* Der gegrabene Sand, der Grubensand. Sable *m.* fouillé, sable *m.* de fouille.
- Muddy sand** *s.*, Miry, Slimy sand *s.* Der Moddersand, der Schlamm-sand. Sable *m.* vaseux.
- River-sand** *s.*, Alluvial sand *s.* Der Schweb-sand, der Fluss-sand. Sable *m.* de ravin, sable *m.* de rivière.
- Scouring sand** *s.*, Very fine sand *s.* Der Staub-sand, der Scheuersand, der Tauch-sand. Sablon *m.*, sable *m.* très-menu.
- Shelly sand** *s.* (Geogn.) Der Muschel-sand. Grès *m.* coquillier.
- Shifting sand** *s.*, Quick-sand *s.* Der Trieb-sand, der Treib-sand, der Flugsand. Sable *m.* mouvant.

to screen *v. a. the sand, to sift* *v. a. the sand.* *Den Sand durchwerfen.* Passer le sable à la claie.

to sieve *v. a. the sand.* *Den Sand sieben.* Passer le sable au panier.

to sift *v. a. the sand.* *See to screen the sand.*

sand *s. (Found.) Der Formsand.* Sable *m.* de moulage. *Comp. Moulding-sand.*

sand s. for foundry (Metall.) *Der Giess-sand.* Sablon *m.*, sable *m.* des fondeurs.

Dry or Loamy sand s. (Mould.) *Der ausgeglühte Formsand, der fette Sand, der trockene Sand.* Sable *m.* recuit, sable *m.* d'étuve, sable *m.* étuvé. *Comp. Dry-sand.*

Facing sand s. *Der feingesiebte Formsand.* Sable *m.* fin de moulage.

Green sand s. (Mould.) *Der nasse, magere oder grüne Formsand, der Grün-sand.* Sable *m.* vert, sable *m.* maigre.

Parting sand s. (Mould.) *Der trockene oder Streusand.* Sable *m.* sec.

to sand *v. a. or Rub* *v. a. a stone* (Stone-c. Build.) *Einen Stein schleifen.* Frotter une pierre, un grès.

Sandal s., Sandal-wood s., Sanders s. *Der Sandel, das Sandelholz, das rothe Sandelholz, das Caliaturoholz.* Bois *m.* du santal (ou sandal), bois *m.* de santal, bois *m.* de santal rouge, santal *m.*, santal *m.* rouge. *Comp. Sanders.*

Sand-bag s. (Fort.) *Der Sandsack.* Sac *m.* à terre.

Sand-bag-revetment s. (Fort.) *Die Sandsackbekleidung.* Revêtement *m.* en sac à terre.

Sand-bath s. (Chem.) *Das Sandbad.* Bain *m.* de sable.

Sand-bed s. (Found.) *Die offene Sandform.* Moule *m.* ouvert en sable.

Sand-box s. of a locomotive (Railw.) *Der Sandstreuapparat.* (Appareil *m.* pour sabler les rails). Boîte *f.* à sable.

Sand-casting s. (Found.) *Der Sandguss.* Moulage *m.* en sable. *Comp. Sand-moulding.*

Sand-casting s. or Sand-moulding s. between flasks. *Der Kastenguss, der Ladenguss.* Moulage *m.* en châssis.

Covered sand-casting s. *Der verdeckte Heerdguss.* Moulage *m.* à couvert ou à demi-découvert.

Open sand-casting s. *Der Heerdguss.* Moulage *m.* découvert.

Sand-brick s. *See Pecking-brick under Brick.*

Sanders s., Saunders s., Red sanders s. (the wood of *Pterocarpus santalinus* and *Pt. indicus*) (Bot.) *Das Sandelholz, das Santelholz, das rothe Santelholz.* Santal *m.* rouge. *Comp. Sandal.*

Sanders-green s., Mountain-green s. (Paint.) *Das Berggrün.* Cendre *f.* verte, vert *m.* de montagne.

Sandiver s., Glass-gall s., Gall s. of glass (Glassm.) *Die Glasgalle.* Fiel *m.* de verre, sel *m.* de verre.

Sand-mill s. (Found.) *Die Sandmühle.* Moule *m.* à sable.

Sand-mould s. (Found.) *Die Sandform.* Moule *m.* en sable maigre.

Sand-moulding s., Green sand moulding s. (Found.) *Die Sandformerei.* Moulage *m.* en sable maigre. *Comp. Sand-casting.*

Sand-moulding s. between flasks. *Die Kastenformerei, die Ladenformerei.* Moulage *m.* en châssis. *See under Sand-casting.*

Green-sand moulding s. *See Sand-moulding.*

Open sand-moulding s. *Die Heerdformerei.* Moulage *m.* à découvert.

Sand-paper s. (Techn.) *Das Sandpapier.* Papier *m.* sablé.

Sand-pit s. *Die Sandgrube.* Sablière *f.*, sablonnière *f.*

Sand-soap s. (Soap-m.) *Die Sandseife.* Savon *m.* sablé.

Sand-stone s., Grit s. *Der Sandstein.* Grès *m.*

Argillaceous sand-stone s. *Der Thon-sandstein.* Grès *m.* argileux.

Calcareous sand-stone s. (Geogn.) *Der kalkige Sandstein.* Grès *m.* calcaireux.

Fire-proof sand-stone s. (Metall.) *Der feuerfeste Sandstein.* Grès *m.* réfractaire.

Flexible sand-stone s. *Der biegsame oder elastische Sandstein.* Grès *m.* flexible. *Comp. Itacolumite.*

Iron sand-stone s. (Geogn.) *Der eisen-schüssige Sandstein.* Grès *m.* ferreux.

Marly sand-stone s. (Geogn.) *Der Mergel-sandstein.* Grès *m.* marneux.

New red sand-stone s., Variegated sand-stone s. (Geogn.) *Der Buntsandstein, der bunte Sandstein.* Grès *m.* bigarré.

Old red sand-stone s. *Der alte rothe Sandstein.* Grès *m.* rouge intermédiaire, grès *m.* rouge inférieur.

Quartz sand-stone s. (Geogn.) *Der Quarzsandstein, der Kieselsandstein.* Grès *m.* quartzéux.

Variegated sand-stone s. *See New red sand-stone.*

Sandstone-grit s. for the sides of the hearth of a blast-furnace (Metall.) *Die Gestellsteine m. pl.* Chimise *f.* en grès de l'ouvrage d'un haut fourneau.

Sandstone-masonry s. (Build.) *Der Sandsteinmauerwerk.* Maçonnerie *f.* de grès, gresserie *f.*

Sandstone-pavement s. (Build.) *Das Sandsteinpflaster.* Pavé *m.* de grès.

Sanidine s., Glassy feldspar s. (Miner.) *Der Sanidin, der glase Feldspath.* Sanidine *f.*, feldspath *m.* vitreux.

Sandy adj., Gravelly adj. *Sandig.* Sablonneux, -euse.

Sandy ground s. (Build.) *Der Sandboden.* Terrain *m.* sablonneux.

Saps of a tree (Bot.) *Der Nahrungsaft.* Sève *f.*

Sap s. (Albumen.) (Carp., Join.) *See Sap-wood.*

Sap s. (Fort.) *Die Sappe.* Sape *f.*

Sap s. with lock-traverses. *See Traverse-sap.*

Sap s. with tambour-traverses. *Die Wurfslappe, die doppelt gewandte Sappe.* Sape *f.* à traverses tournantes, sape *f.* double traversée.

Covered sap s., Blinded gallery s. *Die bedeckte Sappe.* Sape *f.* couverte.

- Direct sap s.** *Die gerade Sappe.* Sape f. debout.
- Double sap s.** *Die doppelte Sappe.* Sape f. double.
- Flying sap s.** *Die fluchtige oder fliegende Sappe.* Sape f. volante.
- Full sap s.** *Die vollige oder formliche Sappe.* Sape f. pleine.
- Half-double sap s.** *Die Krönungsappe.* Sape f. demi-double.
- Single sap s.** *Die einfache Sappe.* Sape f. simple.
- Turkish sap s.** *Die Erdwalse.* Sape f. ancienne.
- to Sap v. n.** (Fort.) *Sappiren.* Exécuter ou pousser la sape, marcher en sape, saper.
- Sapan-wood s., Sapan s.** (the wood of *Ces-alpinia sapan*) (Dyer.) *Das Sapanholz, das Japanholz.* Bois m. de sapan, bois m. du Japon.
- Sap-colour s.** (Paint.) *Die Saftfarbe.* Couleur f. de séve pour aquarelle.
- Sap-fagot s.** (Fort.) *Das Sappenbündel.* Fagot m. de sape.
- Sap-fork s.** (Fort.) *Die Sappengabel.* Fourche f. de sape.
- Sap-gabion s.** (Fort.) *Der Sappenkorb.* Gabion m. de sape ou de tranchée.
- Sap-green s.** (the inspissated juice of the berries of *Rhamnus catharticus*) (Paint., Dyer.) *Das Saftgrün, das Blasengrün.* Vert m. de vessie, vert m. de séve, vert m. d'iris.
- Saphera s., Zaffer s., Zaffera s.** (a mineral substance produced in smalt-works) (Glass-m. etc.) *Der Saffor, der Zaffer.* Saffre m., (saffre m., zafre m.)
- Saponification s.** (Chem., Soap-m.) *Die Verseifung, die Seifenbildung.* Saponification f.
- Saponification s. by lime** (in the manufacture of stearine) (Chem.) *Die Verseifung mit Kalk.* Saponification f. calcaire.
- Sulphuric saponification** (in the manufacture of stearine) (Chem.) *Die Verseifung mit Schwefelsäure.* Saponification f. sulfurique.
- to Saponify v. a.** (Chem.) *Verseifen.* Saponifier.
- Sapper s.** (Fort., Milit.) *Der Sappeur.* Sapeur m.
- Sapper s. in charge, Surveyor s. of the fortifications.** *Der Wallmeister.* Garde m. du génie ou des fortifications.
- Leading sapper s.** *Der erste Sappeur.* Sapeur m. de la tête.
- Sapper's helmet s.** (Fort.) *Der Sappenhelm.* Pot-en-tête m.
- Sapping s.** (Fort.) *Das Sappiren.* Exécution f. de la sape.
- Sapphire s.** (Miner.) *Der Sapphir.* Saphir m., corindon m.
- Sap-roller s.** (Fort.) *Der Walskorb, der Rollkorb.* Gabion m. farci ou roulant.
- Sap-wood s., Sap s., Blean s., Alburnum s., Alburn s.** (Bot., Carp., Join.) *Der Splint.* Aubier m., aubour m. d'un arbre.
- Sash s.** of a window. *Der Flügelrahmen, das Schösschen.* Châssis m.
- Cased sash s.** See Sash-window.
- Dead sash s.** *Der stehende Flügel, der tote Flügel.* Châssis m. dormant, châssis m. mort.
- Sliding sash s.** *Der Schiebflügel, der drehende Flügel.* Châssis m. coulant, châssis m. à coulisse ou à guillotine.
- (Sliding) sash s.** of a sash-window. *Der Fensterschieber, der Schieber eines Aufschliefensters.* Coulisse f., partie f. mobile d'une fenêtre à coulisse.
- Turning sash s., Window-valve s.** *Der drehende Flügel, der Drehflügel.* Châssis m. tournant, battant m., vantail m. de fenêtre.
- Sash s. of a shop, (Shop-front-sash s.)** (Build.) *Das Schaufenster, das Aussatzfenster.* Étalage m., fenêtre f. d'étalage.
- Sash s. and frame s.** (Glaz.) *Das vollständige Fensterkreuz und Flügel, die gesammte Holzarbeit (eines Fensters).* Croisée f. et châssis m. pl.
- Sash-and-frame-casement s.** *Das Fenster aus Futterrahmen und Flügeln.* Croisée f. à vantaux.
- Sash-bolt s.** *Der Fensterriegel.* Targette f.
- Sash-fastener s.** *Der Fensterwirbel, der Fensterreiber.* Tonriquet m.
- Sash-frame s., English casement s., Casement s. of a sash-window.** *Der Futterrahmen, der stehende Rahmen, der Schieberahmen, das Futter, die Zarge eines Schiebfensters.* Cadre m. de fenêtre, croisée f. à coulisse, châssis m. dormant.
- to Fix v. a. the sash-frame.** *Den Futterrahmen (mit Bankeisen etc.) anschlagen.* Sceller la croisée.
- Sash-gate s.** of a sluice (Hydr. arch.) *Die (der) Schütze, die Schieberthur.* Vanne f., porte f. éclusière à coulisses.
- Sash-lozenge s., Pane s.** of window rhombic *Die Fensterraute, das rautenförmige Fensterfach.* Pannau m. en lozenge.
- Sash-saw s., Slash-saw s.** *Die Schlitzsäge, die Schlüsselsäge.* Scie f. fine, scie f. à taillader, scie f. à tenon.
- Double sash-saw s.** (Join.) *Die doppelte Schlitzsäge.* Scie f. double à tenon.
- Sash-sluice s., Sluice s. with sliding-valves.** *Die Schieber- oder Schützenschleuse.* Écluse f. à vannes.
- Sash-square s.** See Window-square.
- Sash-window s., Slide-window s., Cased sash s.** *Das Aufschliefenster, das Schieb-fenster.* Fenêtre f. à coulisse ou à guillotine.
- Sassoline s., Native boracic acid s.** (Miner.) *Die natürlich vorkommende Borsäure, der Sassolin.* Acide m. boracique natif.
- Satellite s., Moon s.** (Astr.) *Der Trabant der Mond.* Satellite m., lune f.
- Satin s.** (Weav.) *Der Atlas.* Satin m.
- Satins s. pl. de Chine.** (Die dünnsten und leichtesten Sorten Atlas.) Satins m. pl. de Chine.
- Light satin s.** *Der leichte Atlas.* Satin m. léger.
- Strong satin s.** *Der schwere Atlas.* Satin m. fort.
- Satinings s.** paper or paper-hangings (Pap.) *Das Glätten.* Lissage m.
- Satinings-apparatus s., Smoothing-machines s., Steeking-machines s.** (for paper, paper-hangings etc.) *Die Glättmaschine.* Machine f. à lisser, lissoir m.
- Satin-ribbon s.** *Das Atlasband.* Ruban m. satiné.

Satin-spar *s.* (Miner.) *Der Atlasspath, der Faserkalk, der faserige Kalksinter.* Chaux f. carbonatée fibreuse.

Satin-swing-frame *s.* (Paper-hangings.) *See under Swing-frame.*

Satin-top *s.* (a sort of fustian) (Weav.) *Der Atlasbarchent.* Funtaine f. satinée.

Satin-tweel *s.* **Broken tweel** *s.* (Weav.) *Der Atlas, der Atlaskeper.* Satin m.

Satin-wood *s.* (the wood of *Ferolia guyanensis*) (Join.) *Das Atlasholz, das Satinholz, Satinholz.* Bois m. satiné.

to Saturate *v. a.* **a solution** (Chem) *Sattigen* Saturer.

Saturated *adj.* *Gesättigt* Saturé, -ée.

Saturation *s.* (Chem.) *Die Sättigung.* Saturation f. *Comp.* **to Dissolve to saturation.**

Sauce *s.* (in preparing tobacco) *Die Sauce, die Beise.* Sauce f.

Saucer *s.* of the tenon of a capstan etc. (Ship-b.) *Die Pfanne, in der sich eine eiserne Pinne becegt.* Écuelle f. d'un pivot.

Saucer *s.* *Die Unterlasse.* Soucoupe f. *Comp.* Cup.

Saucisse *s.* **Saucisson** *s.* **Powder-hose** *s.* (a long pipe or bag, of cloth or leather, filled with powder, to communicate fire to mines, bomb-chests etc.) (Min. milit.) *Die Zunderst, die Pulvercrist.* Saucisse f., saucisson m., saucisson m. de poudre.

Saucisson *s.* *See Saucisse.*

Saunder *s.* *See Sanders.*

Saussurite *s.* (Miner.) *Der Saussurit.* Saussurite f., jade m., feldspath tenace (Hardy).

to Save *v. a.* **the goods** (Navig.) *Die Güter bergen.* Sauver les marchandises

Saw *s.* **Die Säge.** *Scie f* **Comp** Back-saw, Buhl-saw, Carcass-saw, Compass-saw, Disk-saw, Fret-saw, Hand-saw, Key-hole-saw, Lock-saw, Pad-saw, Panel-saw, Rip-saw, Sash-saw, Sweep-saw, Trim-saw, Turning-saw, Whip-saw.

Saws for cutting-out tenons, Tenon-saw *s.* *Die Zapfensäge, die Absetzsäge.* Scie f. à arraser.

Saw s. for the lee. *Die Eissäge.* Passe-partout m.

Saw s. framed in a wooden bow.

Bow-saw *s.* *Die Bogensäge, die Bugelsäge.* Scie f. en archet.

Saw s. without frame, Saw s. with one pad, Pad-saws *Der Fuchsschwarz, der Biberschwarz, die Blattsäge.* Scie f. à manche.

Annular saw s., Endless saw s., Crown-saw s., Drum-saw s. *Die Krönsäge, die Säge ohne Ende.* Scie f. cylindrique, scie f. sans fin. *See also* Endless saw.

Annular saw s., Crown-saw s. or Drum-saw s., Curvilinear saw s., Washing-tub saw s. (a sawing-machine for sawing curvilinear woods) (Techn.) *Die Rundschneidmaschine mit Krönsäge.* Scie f. cylindrique (scie f. mécanique sans fin).

Backed saw s., Back-saw s. *Der deutsche Fuchsschwarz.* Scie f. à dosière.

Bow-saw s. *See* Saw framed in a wooden bow.

Broken space-saw s. *Die Durchbruchsäge, die Lochsäge.* Scie f. à guichet, égohine f.

Buhl-saw s. *See* Piercing saw.

Circular saw s., Turning saw s., Disk-saw s. (Carp.) *Die Circularsäge, die Drehsäge, die Kreissäge, die scheibenförmige Säge.* Scie f. circulaire ou ronde.

Cleave-saw s. *See* Long saw.

Crown-saw s. *See* Annular saw 1 & 2.

Crown-saw s. (Turn.) *Der Kronbohrer.* (Cylindre m. creux en tôle d'acier et dentelé à l'un de ses bouts qu'on emploie pour faire * des tubes en bois pour lunettes d'approche, etc.)

Cross-cutting saw s., Trim-saw s. *Die Trummsäge, (die Drummsäge), die Kerbsäge, die Schrotsäge, die Schulsäge, die Quersäge, (Sichlfb.:/ die Trecksäge.* Scie f. de charpentier, scie f. à débiter, scie f. à deux mains, scie f. de travers.

Curvilinear saw s. *See* Annular saw and Endless saw 2.

Disk-saw s. *See* Circular saw.

Drum-saw s. *See* Annular saw 1 & 2.

Endless saw s., Curvilinear saw s., Annular saw s., Crown-saw s., Washing-tub-saw s., Drum-saw s. *Die rotative Säge, die Säge ohne Ende, die Ringsäge, die Bandsäge, die Krönsäge.* Scie f. cylindrique, scie f. rotative, scie f. sans fin, scie f. à lame sans fin, à lame continue, à lame flexible et sans fin.

Felling-saw s. (Forest.) *Die Bauchsäge, die Zugsäge, die Waldsäge, die Bauernsäge.* Scie f. ventrue.

Framed saw s., Frame-saw s., Span-saw s. *Die gespannte Säge, die Gestellsäge, die Spannsäge, die Stossäge.* Scie f. montée, scie f. à châssis.

Framed whip-saw s., Greatspan-saw s. *Die Ortersäge.* Scie f. montée à débiter.

Grafting-saw s. *See* Pruning-saw.

Inlaying-saw s. *See* Piercing-saw.

Long saw s., Pit-saw s., Cleave-saw s.,

Ripping saw s. *Die Klobsäge, die Langensäge, die Klebsäge, die Brettsäge, die Dielensäge.* Scie f. à refendre, scie f. du scieur de long, scie f. de long harpon. *Comp.* Cleave-saw.

Notched saw s. *See* Snicked saw.

Pad-saw s. *See* Saw without frame.

Piercing-saw s., Inlaying-saw s., Buhl-saw s. *Die Laubsäge, die kleine Schwefelsäge.* Scie f. à contourner, scie f. à chantourner, scie f. à marqueterie, scie f. d'horloger.

Pit-saw s. *See* Long saw.

Pruning-saw s., Grafting-saw s. *Die Baumsäge, die Gartnersäge, die Pfropsäge.* Scie f. de jardinier, scie f. à enter, à greffer.

Ripping-saw s. *See* Long saw.

Small ripping-saw s., Veneering-saw s. *Die Fourniersäge, die Gattersäge.* Scie f. allemande.

Snicked saw s., Notched saw s. *Die scharfzige Säge.* Scie f. édentée.

Span-saw s. *See* Framed saw.

Sweeping-saw s. *See* Sweep-saw.

Tenon-saw s. *See* Saw for cutting-out tenons.

- Toothless saw** *s.* Die ungezahnte Säge, die Säge ohne Zähne. Scie *f.* sans dents.
- Trim-saw** *s.* See Cross-cutting saw.
- Turning saw** *s.* See Circular saw.
- Veneering saws** *s.* See under Ripping-saw.
- Washing-tub-saw** *s.* See Annular saw 2 & Endless saw.
- to Saw** *v. a.* (Techn.) Sägen, schneiden. Scier, couper.
- to Saw** *v. a.* a plank parallel to its large surface. Eine Bohle der Dicke nach zersägen (aufschlitzen). Débiter un madrier sur le champ.
- to Saw** *v. a.* across the grain. See to Cross-cut wood.
- to Saw** *v. a.* counter-part (Join.) Zwei Fourniere gleichzeitig ausschneiden. Travailler en contre-partie.
- to Saw** *v. a.* wood cross-way of the grain. Holz querdurch schneiden, schroten, schulpen. Tailler le bois contre le fil.
- to Saw** *v. a.* wood long-way. Trennen, kloben. Scier de long.
- to Saw off** *v. a.* the wood (Techn.) Absägen. Recoper, recouper, couper.
- to Saw out** *v. a.* the wood. Das Holz ausheilen, zuschneiden. Débiter le bois.
- to Saw out** *v. a.*, **to Block out** *v. a.*, **to Cut up** *v. a.* timber (Carp.) Das Holz schneiden, zuschneiden, zurichten. Débiter le bois.
- to Saw up** *v. a.* Ansägen, einsägen. Entamer avec la scie.
- Saw-blade** *s.* Blade *s.* of a saw. Web *s.*, Saw-web *s.* Das Sägeblatt, das Blatt einer Säge, die Sägeklinge. Lame *f.* de scie, feuille *f.* de scie.
- Endless saw-blade** *s.* (Techn.) Das Band-sägeblatt. Lame *f.* sans fin, lame *f.* continue.
- Saw-block** *s.*, **Saw-log** *s.*, **Plank-log** *s.*, **Plank-timber** *s.* (Carp.) Der Sägeblock, der Brettklotz. Bloc *m.* de sciage, membrure *f.*, doubleau *m.*
- Saw-bow** *s.* Der Sägebugel. Archet *m.* de scie.
- Saw-case** *s.* (Mil.) Das Sägenfutteral. Portescie *m.*
- Saw-cut** *s.* Der Sägenschnitt. Trait *m.* de la scie, coup *m.* de scie.
- Saw-dust** *s.* Das Sägemehl, die Sägespäne *m. pl.* Sciure *f.*, (vieilli: bran *m.* de scie).
- Saw-engline** *s.* Die Sägemaschine. Scie *f.* mécanique. Comp. Sawing-machine.
- Circular saw-engine** *s.* Die Cirkelsägemühle, die Kreissägemaschine. Scie *f.* circulaire mécanique.
- Saw-file** *s.* for sharpening the saws (Techn.) Die Sägefeile. Lime *f.* à scies.
- Saw-frame** *s.* (Techn.) Das Sägegestell, das Sägegatter. Monture *f.*, fût *m.*, châssis *m.* de scie, porte-scie *m.*
- Saw-frame** *s.* of a metal-saw. Der Sägebogen, das Gestell einer Metallsäge. Châssis *m.*, arc *m.*, (arçon *m.*)
- Saw-gin** *s.* (a cotton-gin with circular saws) Die Egreniermaschine, deren wirkende Haupttheile zirkelförmige Sägeblätter sind. Saw-gin *m.*
- Sawing-horse** *s.* See Saw-wrester's block.
- Sawing-jack** *s.* Der Sägebock. Chèvre *f.*, chevalet *m.* de scieur.
- Sawing-machine** *s.* Die Sägemaschine. Scie *f.* mécanique.
- Inlaying sawing-machine** *s.* (Join.) Die Decoupsäge. Scie *f.* à découper, scie *f.* à pédale.
- Saw-log** *s.* See Saw-block.
- Saw-mill** *s.* (Mach.) Die Sägemühle, die Schneidemühle. Scierie *f.*, moulin *m.* à scie.
- Saw-notch** *s.* Der Einschnitt mit der Säge. Trait *m.* de scie.
- Saw-pad** *s.* (Join.) Das englische Lochsägenheft. Manche *m.* du passe-partout anglais.
- Saw-pit** *s.* Die Sägegrube, die Grube der Rostschneider. Fosse *f.* des scieurs de long.
- Saw-pit-frame** *s.* Der Schneiderost der Rostschneider. Chevalet *m.* ou tréteau *m.* des scieurs de long.
- Saw-set** *s.* to bend the saw-teeth (Techn.) Das Schränkeisen, der Sägenschränker. Fer *m.* à contourner.
- Saw-set-plier** *s.* (Join., Carp.) Die Schränkezange. Tenaille *f.* à contourner.
- Saw-table** *s.* (Turn.) Der Sägeisch. Table *f.* qui sert à supporter et à conduire le bois qu'on veut scier avec une scie circulaire mue par un tour.
- Saw-tooth** *s.* Der Sägesahn. Dent *f.* de scie.
- Cross-cutting saw-teeth** *s. pl.* Die geschränkten Sägesähne *m. pl.* Dents *f. pl.* de scie contournées. Comp. Tooth.
- Common saw-tooth** *s.*, **Hand-saw-tooth** *s.*, **Inclined saw-tooth** *s.* Der auf den Stoss gestellte Zahn, der Stossahn. Dent *f.* de scie inclinée en forme d'un triangle pseud-isoscèle.
- Isosceles saw-tooth** *s.*, **Fleam-tooth** *s.*, **Peg-tooth** *s.* Der Sägesahn von der Form eines gleichschenkligen Dreiecks, der Schrotzahn. Dent *f.* de scie en forme d'un triangle isoscèle.
- M-shaped saw-tooth** *s.* Der Wolfszahn. Dent *f.* de scie en M.
- to Set** *v. a.* the saw-teeth. Die Säge schränken, die Zähne aussetzen. Contourner les dents, leur donner la voie.
- Saw-wort** *s.* (Serratula tinctoria) (Dyer.) Die Scharle. Sarrette *f.*
- Saw-wrester's block** *s.*, **Sawing-horse** *s.* Der Schränkebock. Entaille *f.*
- Sawyer** *s.*, **Board-cutter** *s.* Der Bretschneider, der Rostschneider. Scieur *m.* de long.
- Sawyer's dog** *s.* (Carp. Pont.) Die Klammer, die Kramme. Clameau *m.* Comp. Dog.
- Sawyer's scaffold** *s.*, **Scaffold** *s.* for sawing long-way. Der Schrotrost des Bretsähgers. Hout *m.*, tréteau *m.* du scieur de long.
- Saxon style** *s.* See Style.
- Say** *s.* (obsol.) (Weav.) Die Soje, die Soy (feiner Rasch). Espèce *f.* de ras fin.
- Scabbard** *s.* (the sheath of a sword) Die Säbel-oder Degenscheide. Fourreau *m.* de sabre.
- Scaffold** *s.* (obsol. **Stayfold** *s.*) (Build.) Das Gerüst, die Bühne, das Schaffot. Echafaud *m.*
- Flying scaffold** *s.* (Build. Carp.) Das schwebende Gerüst, das Hangegerüst. Echafaud *m.* volant.
- Scaffold** *s.* for sawing long-way. See Sawyer's scaffold.
- to Scaffold** *v. a.* a blast-furnace, to

- Make v. a. a grate** into a blast-furnace (Metall.) *Den Rost schlagen beim Hochofen.* Faire le grillage d'un haut fourneau.
- Scaffold-bridge s.** **Rising scaffold-bridge s.** (Build.) See Bridge of board.
- Scaffolding s.** (Build.) *Die Rüstung, die Zulage zum Gerüst.* Échafaudage m.
- Scaffolding s. of poles and pullocks or putlogs** (Carp.) *Das Stangengerüst mit Netziägeln.* Échafaudage m. d'échasses et boulines.
- Expenses s. pl. for use and waste of scaffolding.** *Die Kosten f. pl. für Vorhaltung und Darlehnung des Rüstzeuges.* Faux frais m. pl. des échafauds.
- Scaffolding s.** in a blast-furnace (Metall.) *Die Versetzung im Hochofen.* Engorgement m.
- Scaffolding-imp s.** **Scaffolding-pole s.** (Build.) *Der Rüststamm, die Lantenne.* Baliveau m. échasse f. d'échafaud.
- Scaffolding-pole s.** (Build.) See Scaffold-imp.
- Scaffolding-trestle s.** See Trestle.
- Scalade s.** (Milit.) See Scaling.
- Scaling s.** (Bleach.) *Das Nachbeuchen mit Zusatz von Seife, die letzte Beuche.* Débouillissage m. des toiles après l'immersion dans le chlore.
- Scalding s.** the pulp of olives with boiling water. *Das Anbrühen der gestossenen Oliven.* Échaudage m. des olives broyées.
- Scale s.** (graduated line). *Der Massstab, die Scala.* Échelle f.
- Scale s.** (Math. Phys.) *Die Scala.* Échelle f.
- Scale s.** of degrees. **Graduation s.** (Phys.) *Die Scala, die Theilung, die Gradirung.* Échelle f., ligne f. graduée d'un thermomètre ou baromètre.
- Scale s.** of a thermometer. *Die Thermometer-Scala.* Échelle f. d'un thermomètre.
- Centigrade scale s.** (Phys.) *Die Centesimaltheilung.* Division f. centigrade.
- Plane scale s.** (mathematical instrument with different divisions). *Der Massstab.* Échelle f.
- Scale s.** **Rule s.** (instrument for measuring) (Techn.) *Der Massstab, der Massstock.* Règle f., échelle f.
- Scale s.** of masons, carpenters etc., **Rule s.** (Build.) *Der Zollstock, die Kluft, die Schmiege.* Échelle f.
- Scale s.** (or **Tangent-scale s.**), **Rod s.** of brass with scale of tangents engraved on it (Artill.) *Die Aufsatzstange, der Scheiber zum Aufsatz, der Aufsatz selbst.* Tige f. graduée de la hausse, hausse f. (proprement dite).
- Scale s. of windage** (Artill.) *Der Massstab für den Spielraum.* Échelle f. de vent pour bouches à feu.
- Scale s.** **Rule s.** of compositors (Print.) *Das Columnenmass.* Longueur f., mesure f. d'une règlette.
- Scale s.** in drawing. *Der Massstab.* Échelle f.
- Scale s. of reduction.** **Reduced scale s.** **Plotting-scale s.** (Draw.) *Der verjüngte Massstab, die Reductionsscala.* Échelle f. de réduction, échelle f. à rapporter.
- Diagonal scale s.** (Draw.) *Der Transver-*
- salmassstab.* Échelle f. de réduction, repartie en diagonale.
- Plain scale s.** **Full size s.** (Draw.) *Der natürliche Massstab.* Grandeur f. naturelle.
- Plane scale s.** (Persp.) *Der Breitenmassstab.* Échelle f. de front.
- Reducing scale s.** **Diminishing scale s.** (Persp.) *Der Tiefenmassstab, der Verschwindungsmassstab, der sich verjüngende Massstab.* Échelle f. fuyante.
- Scale s.** of hardness (Miner.) *Die Härtescala.* Échelle f. de dureté.
- Scale s.** of fish (Nat. hist.) *Die Schuppe.* Écaille f.
- Scale s.** of a fir-cone etc. (Bot.) *Die Schuppe.* Écaille f. (ligneuse).
- Scale s.** (Metall.) *Der Gluhspan.* Écailles f. pl., battitures f. pl.
- Scale s. of copper.** *Der Kupfergluhspan.* Écailles f. pl. de cuivre.
- Scales s. pl. of iron.** **Iron-scales s. pl.** **Forge-scales s. pl.** **Crusts s. pl. of iron** (Forg.) *Der Gluhspan, der Zunder, der Eisensinter, der Schmiedesinter, der Hammerschlag, der Eisenhammerschlag, die Hammerschläche.* Écailles f. pl., pailles f. pl. ou paillettes f. pl. de fer. battiture f. de fer, mâchefer m.
- Scales s. pl.** (Steam-eng.) See Incrustation.
- Scales s. pl. of the ligated mass** (Metall.) *Der Pichschiefer.* Écailles f. pl. des masses ressuées.
- Scale s.** (Astron.) See Balance.
- Scale s.** of a balance. *Die Wagschale.* Bassin m. d'une balance. Comp. Basin.
- Scales s. pl.** **Pair s. of scales.** (Scale s.) *Die Wage.* Balance f.
- Scale s.** for assaying (Metall. Chem.) *Der Probrinapf, die Probrschale.* Écaille f.
- to Scale v. a.** **to Carry v. a. by scalade** (Milit.) *Mit Leitern stürmen.* Escalader.
- to Scale v. a.** a gun (to fire a shot with blank-cartridge for cleaning and warning the gun) (Artill.) *Ein Geschützrohr ausflammen.* Flamber une pièce.
- to Scale v. a.** the sheet-iron for tin-plates (Metall.) *Gluhen.* Décaper les feuilles de fer.
- to Scale v. n.** **to Scale off v. n.** said of the colour (Paint.) *Abblättern, sich abblättern.* S'effeuiller.
- to Scale v. n.** **to Peel off v. n.** said of the plastering (Mus.) *Abbröckeln, sich abblättern, abschuppen.* S'écailier, s'écaler.
- Scale-board s.** (Techn.) *Der Span, der Holzspan, der Buchbinderspan, der Schuhmacherspan.* Platon m.
- Scale-board s.** for the back of small looking-glasses. *Die Hinterlage für kleine Spiegel.* Derrière m. de glace.
- Scale-like adj.** See Scaly.
- Scale-board s.** **Reglet s.** (Print.) *Der Span, der Anlegespan, der Zurichtespan, der lange dünne Steg.* Règlette f., biseau m.
- Scalene adj.** **Scaleneous adj.** (Geom.) *Ungleichseitig.* Scalène.
- Scalene or Oblique cone s.** (Math.) *Der schiefe Kegel.* Cône m. scalène ou oblique.
- Scale-tang s.** of a knife-blade (Cutl.) *Die*

- flache und breite Angel einer Messerklinge.* Soie *f.* plate et large d'une lame de couteau.
- Scaling** *s.* the sheet-iron for tin-plates. *Das Gluhen.* Décapage *m.* des feuilles de fer.
- Scaling** *s.*, **Scalade** *s.* (Milit.) *Die Leitersturmung.* Escalade *f.*
- Scaling** *s.* of porcelain (Porcel.) *Die Schuppigkeit, das Abschuppen.* Écaillage *m.*
- Scaling-ladder** *s.* (Milit.) *Die Sturmleiter.* Echelle *f.* d'escalade.
- Scaling-oven** *s.* for scaling the sheet-iron for tin-plates (Metall.) *Der Flammofen zum Gluhen der Blechtafeln.* Fourneau *m.* à décaper.
- Scaly** *adj.*, **Squamous** *adj.*, **Scale-like** *adj.* (Nat. h., Miner.) *Schuppig, schuppicht.* Écailleux, -euse.
- Scant** *adj.* (said of the wind) (Navig.) *Knapp, schral.* Presque directement opposé à la route du vaisseau.
- Scant wind** *s.* *Der knappe Wind, der schrale Wind, der schiefe Wind.* Vent *m.* de ou au plus près, vent *m.* presque directement opposé.
- Scantling** *s.* (prescribed dimension of a work-piece). *Die ausgetragene oder vorgeschriebene Grösse eines Bauholzes etc.* Équarrissage *m.*
- Scantling** *s.* (timber-piece worked out according to the prescribed dimensions) (Build.) *Das nach den Massen bearbeitete Verbandholz.* Bois *m.* d'équarrissage.
- Scantling s.**, **Trace** *s.* on the work-piece, **Trace** *s.*, **Stroke** *s.* (Build.) *Der Riss, die Vorzeichnung auf dem Werkstück.* Trait *m.* de repère.
- Scantlings** *s. pl.* (Carp.) *Die kleineren Verbandstücke n. pl., das Ausbindeholz.* Bois *m.* menu, bois *m.* d'assemblage intérieur.
- Scap** *s.* of a column (Arch.) *See Scapus.*
- Scap** *v. n.* (Archit.) *See to Shape.*
- Scapement** *s.*, **Escapement** *s.* (Clock-m.) *Die Hemmung.* Échappement *m.*
- Scapolite** *s.* (Miner.) *See Wernerite.*
- to Scapple** *v. a.* a stone. *See under Stone.*
- Scapus** *s.*, (**Scape** *s.*) of a column (Arch.) *Der Säulenschaft.* Fût *m.* d'une colonne. Comp. Shaft of a column.
- Scarf** *s.* (Carp.) *Die Blattung, das Blatt.* Écart *m.*
- Scarf** *s.* (Ship.) *Die Lashung, die Blattung, die Bladung.* Écart *m.* double.
- Scarf** *s.* with indents, **Scarf** *s.* formed of several indents, **Joggle** *s.* (Carp.) *Die Verhakung und Verzahnung, die Verzahnung als Holzverbindung.* Assemblage *m.* à ou en crémaillère.
- Scarf** *s.* and key *s.* (Carp.) *See Table d scarf.*
- Dice-scarf** *s.* *Die versetzte Blattung.* Écart *m.* double.
- Plain scarf** *s.* *Die gerade Blattung.* Écart *m.* simple (mi-bois).
- Skew scarf** *s.* (Carp. Join.) *Das schräge Blatt.* Sifflet *m.*, flûte *f.*
- Tabled scarf** *s.*, **Scarf** *s.* and key *s.* *Das doppelte französische Blatt, das Hakenblatt mit Keil.* Assemblage *m.* à trait de Jupiter.
- Scarf** *s.* of an Ionian capital (Arch.) *Der Polstergurt.* Écharpe *f.*
- to Scarf** *v. a.* rods of iron (Forg.) *Abfeuen.* Amorceer.
- to Scarf** *v. a.* (Carp.) *Zusammenblatten.* Assembler à mi-bois.
- to Scarf** *v. a.* (two pieces of timber) (Ship-b.) *Splassen* (*d. i. vermittelt einer Zunge oder Kluft verbinden*). Earcarver.
- to Scarf** *v. a.* (two pieces of timber) (Ship-b.) *Verscherben*, (*d. i. durch eine Scherbe verbinden*). Faire des écarts.
- to Scarf up** *v. a.* upon a stump (Ship-b.) *Einklufen, in eine Kluft pspfen.* Enllover une pièce de mât.
- Scarfing** *s.* (Ship-b.) *Die Verscherbung.* Assemblage *m.* à empatement, empatement *m.*, empatement *m.*
- Scarfing** *s.* (Carp. Join.) *Die Verblattung, die Aufblattung, das Zusammenblatten.* Assemblage *m.* à mi-bois ou à demi-bois, assemblage *m.* à paume, écart *m.*, enchevauchure *f.*, feuillure *f.*, encastrement *m.*
- Scarfing** *s.* of rods of iron which are to be cut up (Forg.) *Das Abfeuen.* Opération *f.* d'amorceer.
- Scarfing-chisel** *s.* (Armourer.) *Der Fugemeissel, der Schliessmeissel.* Écatoire *m.*, écartoir *a.*
- Scharfler** *s.* (Agr.) *Der Scharficatore, die Messer egge.* Scarificateur *m.*
- Scharlet** *s.* (Paint. Dyer.) *Der Scharlach, das Scharlachroth.* Écarlate *f.*
- Dutch scharlet** *s.* (Dyer.) *Der Hochscharlach, der Carminscharlach, der Cochenillescharlach.* Écarlate *f.* des gobelins, de Hollande.
- Scharlet s. half died in grain.** *Der Halbscharlach.* Écarlate *f.* demi-graine.
- Scharlet s. died in grain.** **French scharlet** *s.* (Dyer.) *Der Kermesscharlach, der Dunkel-scharlach.* Écarlate *f.* de France, de grain.
- Scharlet-tapestry** *s.* (Build.) *Die Scharlachte-pelen f. pl.* Tapis *m.* pl. teints en écarlate.
- Scarp** *s.*, **Steep** *s.* (Build.) *Die Boschmauer, die Boschungsmauer.* Escarpe *f.*
- Scarp** *s.*, **Slope** *s.* of a roof etc. (Archit.) *Die Boschung eines Daches, die Neigung eines Daches.* Talus *m.*, pente *f.*, inclinaison *f.* Comp. Inclination.
- to Scatter** *v. n.* (the silver and also the copper scatters i. e. rises when cooling) (Metall.) *Sprätzen.* Rocher.
- to Scatter** *v. a.* caltrops or crow's-feet (Fortif.) *Fussangeln legen.* Jeter des chausse-trapes.
- Scattering** *s.*, (**Spitting** *s.*) (Metall.) *Das Sprätzen.* Roilage *m.*
- Scene-painter** *s.* *Der Theatermaler, der Decorationsmaler.* Peintre *m.* de décorations, décorateur *m.*
- Scenographical scale** *s.* *Der perspectivische Massstab.* Echelle *f.* perspective.
- Scenography** *s.* *See Perspective.*
- Scheme** *s.* of a ship (Mar.) *Der Entwurf zum Bau eines Schiffes.* Devis *m.*, détail *m.* estimatif d'un vaisseau.
- Scheme-arch** *s.* (Build.) *Der flache Stiehbogen.* Arc *m.* bombé.
- Schiefer-spar** *s.* (Miner.) *Der Schiefer-sparth.* Chaux *f.* carbonatée nacrée.
- Schiller-spar** *s.*, **Common** or **Diatomous schiller-spar** *s.* (Miner.) *Der (diatome) Schil-*

- lerspath*, der Schillerstein, der talkartige Diallag.
Diallage *m.* métalloïde.
- Hemiprismatic schiller-spar** *s.* (Miner.)
Der hemiprismatische Schiller-spath, der Brouzit.
Diallage *m.* fibro-laminaire. *Comp.* Bronzite.
- Schist** *s.* (Miner.) Der Schiefer. Schiste *m.*
- Micaceous schist** *s.*, **Mica-slate** *s.* (Miner.) Der Glimmerschiefer. Mica *m.* schiste, schiste *m.* micacé, mica *m.* schistoïde.
- Thin-leaved and velvety schist** *s.* Der dünnblättrige und aderige Schiefer. Feuilletis *m.*
- Schist-oil** *s.* (Chem.) Das Schieferöl. Essence *f.* de schiste.
- Schmalcalder's compass** *s.* (Topogr.) See under *Compass*.
- School** *s.* Die Schule. École *f.*
- School-ship** (Mar.) Das Schulschiff. École *f.* de maistrance.
- Schooner** *s.* (Mar.) Der Schooner, der Schoner. Schoner *m.*, schooner *m.*, schooner *m.*, goëlette *f.*, (aux Antilles;) balaou *m.*
- Science** *s.* of architecture. See *Architecture*.
- Science** *s.* of smelting (Metall.) Die Hüttenkunde. Métallurgie *f.*
- Scintillation** *s.*, **Twinkling** *s.* (Astron.) Das Funkeln, das Flimmern der Sterne. Scintillation *f.*
- Scissors** *s.* *pl.* Die (gewöhnliche) Scheere. Ciseaux *m.* *pl.* *Comp.* Shears.
- Scalloped** *adj.* (Herald. Orn.) Geschuppt, schuppenförmig verziert. Écaillé, -ée.
- Scalloped** *adj.* (Arch.) Schuppenförmig. Imbriqué, -ée.
- Seance** *s.* Der Armleuchter, der Wandleuchter. Bras *m.* (chandelier attaché à une muraille).
- Seance** *s.*, **Sconcheon** *s.* See *Squinch*.
- Sconcheon** *s.*, **Escoinson** *s.*, **Corner-stone** *s.* (Build.) Der Kropfstein, der Eckstein, der Winkelstein. Escoinçon *m.*, escoinçon *m.*
- Scooner** *s.* (Mar.) Der Schooner. Goëlette *f.* *Comp.* Schooner.
- Scoop** *s.*, **Shovel** *s.* Die Schaufel, die Schuppe. Pelle *f.*, écoupe *f.*
- Scoop** *s.*, **Boat's scoop** *s.*, **Sheet** *s.*, (**Water-scoop** *s.*) (Navig.) Die Wasserschaufel, das Osfass, (der Giesser). Escoupe *f.*, écoupe *f.*, escoupe *f.*, sasse *f.*
- Scoop** *s.* See *Ladle* for baling.
- Scoop** *s.* (a shovel suspended on a sort of horse for raising water) (Mach.) Die Haugeschäufel, die Hollandaise. Hollandaise *f.*
- Scoop** *s.* (Glass-m.) Der Schöpflopf. Poche *f.*
- Scoop** *s.* (Carp. Join.) See *Four-basiled chisel* under *Chisel*.
- to Scoop** *v. a.*, **to Drain** *v. a.* (Hydr. Min.) Ausschöpfen, trocken legen. Épuiser, (expl. à Liège;) exhaurir, exhorer une mine.
- to Scoop** *v. a.* with a wimble or sludger in a bore-hole for bringing-up the mud (Min.) Löffeln (mit grossen Bohrgeräthen) Roder avec la tarière (dans un trou de sonde).
- Scooping** *s.*, **Draining** *s.* (Min.) Das Ausschöpfen, die Wasserlösung. Épuisement *m.*, écoulement *m.*, exhaustion *f.*
- Scoop-wheel** *s.* (Mach.) Das Schöpfrad mit Schaufeln. Roue *f.* (élévatoire) à aubes. *Comp.*
- Bucket-wheel, Tympan and Cellular wheel.
- Score** *s.* of fire of the pieces of ordnance of a battery (Artill.) Das Gesichtsfeld. Champ *m.* de tir des pièces d'une batterie.
- Score** *s.* of a pulley. See *Gorge*.
- to Score** *v. a.*, **to Jog** *v. a.*, **to Notch** *v. a.* (Techn.) Einschnitten, einkerben. Entailler.
- Scoria** *s.* (Metall.) Die Schlacke. Scorie *f.* *Comp.* Cinder.
- Scoria** *s.* of refined pure copper (Metall.) Die Garkrätze. Scories *f.* *pl.* de cuivre raffiné.
- Scorpio** *s.*, **Scorpion** *s.* (Astron.) Der Scorpion. Scorpion *m.*
- Scotch** *s.*, **Wedge** *s.*, **Chock** *s.* Der Unterlegekeil, der Stellkeil, der Zwischenkeil. Cale *f.*
- Scotch** or **Scot(t)ish carpet** *s.* (Wear.) See under *Carpet*.
- Scotch** or **Scot(t)ish slag-hearth** *s.* See under *Slag-hearth*.
- to Scotch** *v. a.* a wheel (Cart., Mach.) See to *Chock* a wheel.
- Scotias** *s.*, **Cavetto** *s.*, **Reversed hollow** *s.* (Arch.) Die überhängende Einsenkung, die Scotie. Gorge *f.* renversée, scotie *f.*
- Set** *part.* into a scotia. See under to *Set*.
- Scot(t)ish-work** *s.* (Build.) Das Stauwerk, das Reiserwerk. Construction *f.* en troncs d'arbres superposés.
- Scot(t)ish-work church** *s.* Die Staukirche, Reiserkirche. Église *f.* en bois.
- Sconchon** *s.* See *Scutcheon*.
- to Scour** *v. a.* (Metall.) Scheuern, putzen, blank machen, (blanken). Décaper les métaux.
- to Scour** *v. a.* the plates before the tinning (Metall.) Das Dünneisen scheuern. Frotter ou écurer les feuilles de fer avant l'étamage.
- to Scour** *v. a.* the silk. See to *Boil*.
- to Scour** *v. a.* the wool. (Spin.) Die Wolle entschweissen, entfetten. Dessuintier, désuintier, dégraisser les laines.
- to Scour** *v. a.* the foundation (said of the water) (Hydr. arch.) Unterwaschen. Affouiller.
- to Scour** *v. a.* the sea. (Mar.) Scheutken, herumschwelken (schwärmen.) Courir les mers.
- Scoured** *adj.* (Silk.) See *Boiled*.
- Scouring** *s.* (Metall.) Das Scheuern, das Blinken, das Blankputzen. Décapage *m.* des métaux.
- Scouring** *s.* of sheet-iron before tinning (Metall.) Das Scheuern des Dünneisens vor dem Verzinnen. Frottement *m.* des feuilles de fer avant l'étamage, écurage *m.*
- Scouring** *s.* See *Grinding the needles*.
- Scouring** *s.* of the hides in chamoising (Cham.) Das Degrassieren, das Entfetten. Dégraisage *m.* des peaux chamoisées.
- Scouring** *s.* in Turkey-red dyeing. Das Entschalen, das Reinigen, das Auskochen. Décreusage *m.* du coton dans la teinture en rouge ture.
- Scouring** *s.* or **Boiling** *s.* of silk. (Silk-m.) Das Entschalen oder Kochen. Décreusage *m.*, cuisson *f.* de la soie.
- Scouring** *s.* of wool (Spinn.) Das Entschweissen, das Entfetten (der Wolle), die Fabrikwasche. Dessuintage *m.*, dégraisage *m.*

Scouring *s.* of cloth (Cloth-m.) *Das Waschen, Auswaschen vor der Walke.* Dégraisage *m.*, lavage *m.* du drap.

Scouring-machine *s.* (for scouring wool) (Spinn.) *Die Entfettungsmaschine.* Machine *f.* à dégraisser.

Scovel *s.*, **Malkin** *s.* (Bak.) *Der Ofenwisch.* der Lochkehrer. Ecouvillon *m.*

to Scrape *v. a.* (Techn.) *Abkratzen, abschaben.* Racleur.

to Scrape *v. a.* the balls (Print.) *Die Ballen abputzen.* Ratisser les balles.

to Scrape *v. a.* parchment. *Schaben.* Raturer.

to Scrape *v. a.* wood. (Join.) *Abziehen.* Racleur.

to Scrape *v. a.* and wash *v. a.* the ship (Navig.) *Das Schiff schön machen.* Gratter et laver le vaisseau.

to Scrape off *v. a.* the burr (Engrav.) *Abgraten, den Grat, den Bart abnehmen.* Ébarber les traits d'une gravure en taille-douce.

to Scrape off *v. a.* the hair, **to Unhair** *v. a.* (Tann.) *Abpölen, enthaaren.* Débourrer les peaux.

Scraper *s.* (Techn.) *Der Schaber.* Grattoir *m.*, racloir *m.*

Scraper *s.*, **Scraping-iron** *s.* (Engrav., Sculpt.) *Das Kratzeisen, das Schabeisen, die Kratze.* Grattoir *m.*, ébarboir *m.*, ébarboir *m.*

Flat or Round scraper *s.* (Engrav.) *Das Eisen zum Verrischen.* Échoppe *f.*, burin *m.* pour effacer.

Fluted scraper *s.* (Techn.) *Der Hohl-schaber.* Grattoir *m.* cannelé.

Four-square scraper *s.* (Engrav.) *Der vierschnneidige Schaber.* Ébarboir *m.*, grattoir *m.* carré.

Mezzo-tinto-scraper *s.* See Mezzo-tinto.

Plain scraper *s.* (in opposition to Fluted scraper.) *Der Schaber mit ebenen Flächen.* (Grattoir *m.* à faces planes).

Three-square scraper *s.* (Techn.) *Der dreischnneidige Schaber.* Grattoir *m.* (triangulaire).

Scrapers *s.* for brightening the surface of metal (Metall.) *Das Schabeisen.* Racloir *m.*

Scraper *s.* of the chimney-sweeper, **Chimney-sweeper's scraper** *s.* *Die Kaminfegerschärre, das Schärreisen.* Grappin *m.* de ramoneur.

Scraper *s.* (Mar.) *Der Schrapper.* Gratte *f.*, racle *f.*

Three-edged scraper *s.* *Der dreieckige Schrapper.* Racle *f.* en triangle.

Two-edged scrapers. *Der doppelte Schrapper.* Racle *f.* double.

Scraper *s.* (Pont.) *Das Kratzeisen, das Schabeisen.* Racle *f.*, grattoir *m.*

Scraper *s.* of armourers (rod for cleaning musket-barrels.) (Gun-m.) *Der Buchsenmacherkolben, der gespaltene Kolben.* Grattoir *m.*

Scraper *s.* for mortars (Artill.) *Das Kratzeisen, das Schabeisen, der Schaber, der Schrapper.* Curette *f.* pour mortiers.

Scraper *s.* of sappers (Milit.) *Der Erd-raumer, die Bodenschärre.* Drague *f.* des sappeurs.

Scraper *s.* of miners (Min.) *Der Krätzer, der Räumloeffel.* Curette *f.* de mineur.

Scraper *s.* or **Hatchel** *s.* to be used in building-up rubbish (Min.) *Die Kratze.* Râble *m.*, rosette *f.*

Scraper *s.* (Saltw.) *Die Schlammkrücke, die Salzkrücke.* Râble *m.* du saunier.

Scraper *s.*, **Rake** *s.* in powder-mills (a tool for collecting the caking-mass and bringing it into the track of the cylinder.) *Der Kratzer.* Grattoir *m.*, racloir *m.*

Scraper *s.* (Mus.-inst.) *Der Kratzer.* Écurette *f.*

Scraper *s.* of a mill-stone. *Der Streicher, die Strichgerte.* Servante *f.* d'une meule.

Scraper *s.* for cleaning files. *Der Messingblechstreifen zum Ausputzen der Feilen.* (Planchette *f.* de laiton pour le dégraisage des limes).

Scraper *s.* for scraping wood (Join.) *Die Ziehklinge.* Racloir *m.*

Scraping *s.* the parchment. *Das Schaben.* Rature *f.*

Scraping *s.* with a crooked knife to get off the hair (Curr.) *Das Abpölen, das Enthaaren.* Débourrement *m.*, débourrage *m.* de la peau.

Scrapings *s.* pl. (Techn.) *Das Geschaböl.* Raclore *f.*

Scrapings *s.* pl. of liquation (Metall.) *Das Saigergekratz.* Pailles *f.* pl. de liquation.

Scraping-iron *s.* (Join.) *Das Kratzeisen.* Grattoir *m.*

Square scraping-iron *s.* *Das vierkantige Kratzeisen.* Grattoir *m.* carré, ébarboir *m.*

Scraper-iron *s.* as material (Metall., Roll-m.) *Das Abfallisen, die Eisenabfälle* *m.* pl., *das Abfallisen.* Ferraille *f.*, masse *f.*, mitraille *f.*, débris *m.* pl. ou riblons *m.* pl. de fer.

Scrap-iron *s.* as product made by welding fagotted iron (Forg.) *Das Abfallisen.* Fer *m.* de masse, fer *m.* de riblons, fer *m.* de riquette, fer *m.* de mitraille, fer *m.* de ramasse.

to Scratch *v. a.* (Gold-sm., Gild. etc.) *Kratzen.* Gratte-bosser, saïeter.

to Scratch *v. a.*, **to Raise** *v. a.* the nap of cloth (Cloth.) *Tuch aufkratzen, aufrauchen.* Égratigner l'étoffe.

to Scratch *v. a.*, **to Make** *v. a.* a tooth with the toothing-plane (Join.) *Zahnen.* Bretter, bretteln.

Scratch-brush *s.*, **Wire-brush** *s.* (Gold-sm., Gild. etc.) *Die Kratzbürste, die Drahtbürste.* Gratte-bosse *f.*, gratte-brusse *f.*, gratte-bosse *f.*

Scratched *s.*, **Scratch-work** *s.* (Paint.) *Das Sgraffito, (die gekratzte Frescomalerei in Weiss und Schwarz).* Sgraffito *m.*, peinture *f.* égratignée.

Screen *s.* (Arch.) *Die Schranke, das Gitter, die Cancell.* Écran *m.*

Folding-screen *s.* *Die spanische Wand, der Bettschirm, der Windschirm.* Paravent *m.*

Screen *s.*, (**Skreen** *s.*) (apparatus for separating the small coal from the large) (Min.) *Der Ratter, (der Räder, die Siebvorrichtung (zur Separation der Kohlen nach der Korngrösse).* Crible *m.*, rätter *m.*, tamis *m.* (pour séparer la bouille).

Screen *s.*, **Sieve** *s.* for sifting sand (Mas. Agr.) *Das Erdsieb, das Sandsieb, der Durchwurf, die Fege.* Crible *m.* (à pied), tamis *m.* de passage, claie *f.* à passer le sable.

to Screen *v. a.* the sand. See under Sand.

Screened *adj.* said of the sand (Build.) *Durchgeworfen.* Passé à la claie.

Screen-wall *s.* (Glass-m.) *Die Schirmwand.* Chasse *f.*, parafeu *m.*

Screw *s.* (Techn.) *Die Schraube.* Vis *f.* See also Bolt-screw, Brake-screw, Clearing-screw, Turn-screw, Water-screw.

Screw *s.* of the breech or breech-pin of a fire-lock (Gun-m.) *Der Schwanschraubenkopf, der Kopf, der Zapfen, der Gewindeheil.* Bouton *m.* taraudé d'une culasse de fusil.

Screw *s.* of the lump or nipple-seat (Gun-m.) See Clearing-screw.

Screw *s.* strictly speaking (Techn.) *Die Schraubenspindel, die Spindel, die ausseendige Schraube.* Vis *f.*

Screw *s.* with a triangular thread. *Die scharfgängige Schraube.* Vis *f.* à filet triangulaire.

Adjusting screws, **Regulating screw** *s.* (Techn.) *Die Stellschraube.* Vis *f.* de rappel.

Archimedes' screw *s.* See Archimedes' screw.

Binding screw *s.* See Attachment-screw.

Differential screws, **Hunter's screw** *s.* (Mech.) *Die Differentialschraube.* Vis *f.* différentielle, vis *f.* à double pas de Prony

Double-threaded screw *s.* (Mech.) *Die doppelte Schraube.* Vis *f.* à double filet.

Endless or Perpetual screw *s.* (Mech.) *Die Schraube ohne Ende.* Vis *f.* sans fin.

Female screw *s.*, **Inside-screw** *s.*, **Nut**, **or Box** *s.* of the screw, **Nut-screw** *s.* *Die Schraubenmutter, die inwendige Schraube, die Mutter, die Mutterschraube.* Écrou *m.*

Female screw *s.* of the breech. See Female breech under Breech.

Gudge-screw *s.* of a screw-mandrel. (Turn.) *Die Schraubenpatrone, die Patrone.* Pas *m.* de vis.

Holland water-screw *s.* *Die holländische Wasserschraube.* Vis *f.* hollandaise.

Hunter's screws *s.* See Differential screw.

Inside-screw *s.* See Female screw.

Iron screw *s.* to be fastened in wood, **Wood-screw** *s.*, **Screw-nail** *s.* *Die Holzschraube, die eiserne Schraube zum Schrauben in Holz.* Vis *f.* à bois.

Left-handed screw *s.* (Mech.) *Die linke oder linksgängige Schraube.* Vis *f.* fileté à gauche.

Micrometrical screw *s.* (Techn.) *Die Mikrometerschraube.* Vis *f.* micrométrique, vis *f.* à micromètre.

Multiple-thread-screw *s.* (Techn.) *Die mehrfache Schraube.* Vis *f.* à plusieurs filets.

Nut-screw *s.* See Female screw.

Perpetual screw *s.* See Endless screw.

Propelling screw *s.* (Mar.) *Die Treibschraube.* Hélice *f.* propulsive, Comp. Screw-shaft and Screw of Archimedes.

Regulating screw *s.* See Adjusting screw.

Right-handed screw *s.* (Mech.) *Die rechte oder rechtsgängige Schraube.* Vis *f.* fileté à droite.

Single-threaded screw *s.* *Die einfache Schraube.* Vis *f.* à filet simple, à pas simple.

Technolog. Wörterbuch II. 2. Aufl.

Square-threaded screw *s.* *Die flachgängige Schraube.* Vis *f.* à filet rectangulaire.

Sunk screw *s.* (Techn.) *Die versenkte Schraube.* Vis *f.* noyée, vis *f.* perdue.

Thumb-screw *s.* See Winged screw.

Triple-thread screw *s.* (Techn.) *Die dreifache Schraube.* Vis *f.* à triple pas, vis *f.* à trois filets.

Winged screw *s.*, **Thumb-screw** *s.*, **Thumb-nut** *s.* *Die Flügelmutter.* Écrou *m.* ailé, écrou *m.* à oreilles.

Wooden screw *s.* *Die Holzschraube, die holzerne Schraube.* Vis *f.* de bois, verrin *m.* (verrine *f.*)

Wood-screw *s.* See Iron Screw.

Screw *s.* of a planing-bench. *Die Zange.* Presse *f.*

Screw *s.* of the nipple of a percussion-fire-cock. See Screw-threads.

to Cut v. a. screws by hand (Turn.) *Schrauben aus freier Hand schneiden.* Fileter à la volée.

Screw of a steamer, **Screw-propeller** *s.* (Mech.) *Die Schraube.* Hélice *f.*, hélice *f.* propulsive.

Screw *s.* of Archimedes, **Water-screw** *s.*, **Spiral propeller** *s.*, **Propelling-screw** *s.*, **Spiral pump** *s.* (a screw with a small spindle revolving in a hollow cylinder, used to raise water) (Hydr. arch.) *Die Archimedesische Schraube, die Wasserschnecke, die Wasserschraube.* Vis *f.* d'Archimède, vis *f.* hydraulique, limace *f.* Comp. Propelling-screw (Mar.) under Screw 1.

Screw *s.* and wheel *s.* *Zahnrad n. und Schraube f.* Engrenage *m.* de la vis sans fin. Comp. Worm and wheel.

to Screw v. a. (Techn.) *Anschrauben, einschrauben, zusammenschrauben, festschrauben, die Schraube anziehen.* Visser, serrer ou fermer à vis, serrer la vis.

to Screw off v. a., **to Unscrew v. a.** *Auf-, ab-, los-, zurückschrauben.* Dévisser, desserrer ou défaire les vis.

Screw-arbor *s.* of a turn-bench (Clock-m.) *Der linke Drehstift.* Arbre *m.* à rebours, arbre *m.* à vis d'un tour d'horloger.

Screw-arbor *s.* with nut (Clock-m.) *Der linke Drehstift mit Mutter.* Arbre *m.* à écrou d'un tour d'horloger.

Screw-auger *s.*, **Twisted auger** *s.* (Carp.) *Der Schraubenbohrer, der Schneckenbohrer, der gewundene Bohrer, der gedrehte Bohrer.* Tarière *f.* à filet, tarière *f.* torse, tarière *f.* tordue, tarière *f.* à vis.

Double-lipped screw-auger *s.* *Der doppeltegewundene Schrauben- (oder Schnecken-) bohrer.* Tarière *f.* à vis double.

Single-lipped screw-auger *s.* *Der einfach gewundene Schrauben- (oder Schnecken-) bohrer.* Tarière *f.* à vis simple.

Screw-blast-machine *s.*, **Screw-blowing-machine** *s.* (Mach.) *Das Spiralgebläse, das Schraubengebläse.* Machine *f.* soufflante à vis d'Archimède, cagniardelle *f.*, soufflerie *f.* à vis d'Archimède.

Screw-bolt *s.* (Carp. Build.) *Der Schrauben-*

- bolzen.* Boulon *m.* à vis, boulon *m.* taraudé. *See also* Fishing-bolt.
- Screw-box** *s.* *Die Schraubenbüchse.* Douille *f.* taraudée.
- Screw-brake** *s.* (Railw.) *Die Schraubenbremse.* Frein *m.* à vis.
- Screw-chase** *s.* (Print.) *Der Schraubrahmen.* Châssis *m.* à vis.
- Screw-check** *s.* of a carpenter's bench, **Bench-screw** *s.* (Carp. Join.) *Das Zwingenblatt, die Bauksange, die Bankschraube, der Bankhaken.* Presse *f.* de l'établi.
- Screw-chuck** *s.* of the turning-lathe (Turn.) *Das Schraubfutter.* Mandrin *m.* à vis.
- Screw-clamp** *s.* or **Cramping-frame** *s.* (Join.) *Die Leimzwinge, die Schraubzwinge, der Schraubknecht.* Presse *f.* à main, sergent *m.*, serre-joints *m.*
- Screw-coupling-box** *s.* (Mach.) *Die Schraubenkupplungsmuffe.* Manchon *m.* à vis.
- Screw-cutting** *s.* (Mach.) *Das Schraubenschneiden.* Filetage *m.*, taraudage *m.*
- Screw-cutting-engine** *s.* (Techn.) *Die Schraubenschneidmaschine.* Machine *f.* à tarauder, machine *f.* à fileter, machine *f.* à tailler les vis.
- Screw-cutting-lathe** *s.*, **Screw-engine** *s.* (a machine for cutting the threads of the copper-vent for bouching) (Artill.) *Die Stollenschneidmaschine, die Zündlochstollenschneidmaschine.* Machine *f.* à fileter les grains de lumière.
- Screw-dies** *s. pl.*, **Dies** *s. pl.* of a screw-stock. *Die Schraubenbacken m. pl., die Schneidbacken m. pl.* Coussinets *m. pl.* à fileter, coins *m. pl.* à vis d'une filière brisée.
- Screw-drill** *s.* (Locom.) *Der Drillbohrer.* Foret *m.* à l'Archimède. *Comp.* Archimedian drill under Drill.
- Screw-driver** *s.*, **Turn-screw** *s.* *Der Schraubenzieher.* Tournevis *m.*
- Screw-engine** *s.* *See* Screw-cutting-lathe.
- Screw-ferrule** *s.* (Turn.) *Die Schraubrolle.* Cuivrot *m.* à vis.
- Screw-head** *s.* (Techn.) *Der Schraubenkopf.* Tête *f.* d'une vis.
- Screw-head-file** *s.* *See* Slitting-file.
- Screw-head-saw** *s.* (Techn.) *Die Einstreichsäge, die Schraubenkopfsäge.* Lime *f.* à dossière ou à dossier.
- Screw-hole** *s.*, **Tail-hole** *s.* (in the breech, for the breech-screw) (Gun-m.) *Das Kreuzschraubenloch, das Kreuzschraubenlohr.* Trou *m.* de la culasse, tron *m.* de la queue de culasse, tron *m.* de la vis de culasse.
- Screwing** *s.* *Das Schrauben, das An-, Ein-, Zusammen-, Festschrauben.* Vissage *m.*
- Screwing** *s.*, **Screw-cutting** *s.* (Turn.) *Das Schraubenschneiden.* Taraudage *m.*, opération *f.* de fileter. *Comp.* Screw-cutting.
- Screwing-table** *s.* (Locksm.) *Die Leierkluppe.* Filière *f.* mécanique.
- Screwing-tool** *s.* *See* Screw-tool.
- Screw-jack** *s.* (Build.) *Die Hebeschraube, die Fusswinde mit Schraube.* Cric *m.* à vis, vérin *m.*
- Screw-key** *s.*, **Screw-wrench** *s.*, **Screw-spanner** *s.*, **Wrench** *s.* (Mach.) *Der Schraubenschlüssel.* Clef *f.* à vis, clef *f.* à écrous.
- Screw-key** *s.* for turning the plug of a cock. *Der Hahenschlüssel.* Clef *f.*, (clef *f.* à écrous pour manœuvrer la tête de la noix d'un robinet).
- Screw-knob** *s.* *Der Schraubenkopf.* Tête *f.* de vis.
- Screw-mandrel-lathe** *s.* for cutting screws (Turn.) *Die Patronendrehbank, die Drehbank mit Schraubenspindel.* Tour *m.* à pas de vis.
- Screw-nail** *s.*, **Wood-screw** *s.* (screw of iron or brass for being fastened in wood). *Die Holzschraube.* Clou *m.* à vis, vis *f.* à bois.
- Screw-picker** *s.* *See* Screw-wire.
- Screw-pile** *s.* (the lower end of which is formed as an Archimedes-screw, for piling in a moveable soil) (Hydr. arch.) *Der Pfahl mit Archimedischer Schraube, der Sandpfahl.* Pilotis *m.* ou pieu *m.* à vis.
- Screw-plate** *s.* (Lock-sm.) *Das Schraubenschneideisen, das Schraubenblech.* Filière *f.*, filière *f.* à vis, filière *f.* simple.
- Screw-plough** *s.*, **Plough** *s.* (Join. Cartw.) *Der Authobel mit Stellung.* Bouvet *m.* brisé, bouvet *m.* de deux pièces, bouvet *m.* à écartement.
- Screw-plug** *s.*, **Mud-plug** *s.* (Locom.) *Der Reinigungsstößel, der Schraubenpfropf.* Bouchon *m.* de nettoyage.
- Screw-press** *s.*, **Fly-press** *s.*, **Stamping-press** *s.* (Mach.) *Die Schraubenpresse, das Stosswerk, das Prägwerk.* Presse *f.* à vis, balancier *m.* à vis.
- Screw-propeller** *s.* (on steamers). *Die Schiffschraube, die Schraube.* Hélice *f.* propulsive, hélice *f.* *Comp.* Screw of Archimedes.
- Screw-shaft** *s.*, **Propelling screw-shaft** *s.* (Mar.) *Die Schraubenachse, die Schraubenwelle.* Arbre *m.* d'hélice.
- Screw-spanner** *s.* *See* Screw-key.
- Screw-spur** *s.* (Mil.) *See* Cavalry-spur.
- Screw-steamer** *s.* (Mar.) *Das Schraubendampfschiff.* Navire *m.* à hélice.
- Screw-stock** *s.*, **Die-stock** *s.* (Lock-sm.) *Die Kluppe, die Schraubenkluppe, die Schneidkluppe.* Filière *f.* brisée, filière *f.* à coussinets.
- Screw-stocks** *s. pl.* (Lock-sm.) *Die Schneidkluppe.* Filière *f.* mécanique. *Comp.* Screwing-table.
- Screw-tap** *s.*, **Taper-tap** *s.*, **Tap** *s.* (Tech.) *Der Schraubenbohrer, der Gewindebohrer, der Schneidbohrer, der Mutterbohrer.* Taraud *m.*, taraud *m.*
- Screw-thread** *s.*, **Thread** *s.* or **Worm** *s.* of a screw. *Das Schraubengewinde, das Gewinde einer Schraube.* Filet *m.* de vis.
- to Chase** *v. a.* the screw-thread. *See* to Chase.
- Screw-threads** *s. pl.*, **Screw** *s.* of the nipple of a percussion-fire-lock (Gun-m.) *Das Gewinde des Zündstiftes.* Partie *f.* taraudée, tige *f.* de la cheminée.
- Screw-tool** *s.*, **Screwing-tool** *s.*, **Comb-screwing-tool** *s.*, **Chasing-tool** *s.* (Turn.) *Der Schraubstahl.* Peigne *m.*
- Inside screw-tool** *s.* *Der innenliegende Schraubstahl.* Peigne *m.* femelle.
- Outside screw-tool** *s.* *Der auswendige Schraubstahl.* Peigne *m.* mâle.
- Screw-vice** *s.* (Jew.) *Der Quadrant, der Schraubstock.* Cadran *m.* (étan de joailler).

screw-water-wheel s. **Screw-wheel s.** **Worm-wheel s.** Das Schneckenrad, das Schraubenrad. Roue f. hélice.

screw-wire s. for clearing the vent, **Screw-picker s.** (Artill.) Die Räumnadel mit Bohrspitze, die Bohrräumnadel, der Zündlochaufreimer, (der Zündlochbohrer). Dégorgoir m. à vrille destiné à nettoyer la lumière, épinglette f.

screw-wrench s. See Screw-key.
Universal screw-wrench s. (Mach.) Der englische Schraubenschlüssel, der Universalschraubenschlüssel. Clef f. anglaise, clef f. universelle.

to Scribble v. a. the wool (Spinn.) Die Wolle schrubbeln, schrobblen, schlumpen. Drosser, drosser la laine.

Scribbler s. **Scribbling-machine s.** (Spinn.) Die Schrubbelmaschine, die Reisskrämpel, die Peltsmaschine. Drousse f., droussette f., brisseuse f., carde f. à nappes.

Scribbling s. (Spinn.) Das Schrubbeln, das Schrobblen, das Schlumpen. Droussage m., scriblage m., cardage m. en gros de la laine.

Scribbling-machine s. See Scribbler.

Scriber s. **Marking-awl s.** (Join. Carp.) Die Reisspizze, die Reissahle. Pointe f. à tracer, traceret m.

Serine s. (Arch.) Der Schrank, der Schrein, der Heugeschrein. Écrin m.

Scroll s. (Arch. Orn.) Das Rollwerk, die Rankenverzierung, der Schnörkel. Enroulement m.

Ionian scroll s. **Volute s.** Die ionische Schnecke. Volute f. ionique, corne f. du bélier.

Lateral scroll s. of an Ionian capital, **Balluster s.** (Banister s.) Das Seitenpolster, der Polstergurt, die Rolle. Oreiller m., coussinet m., balustre m.

Spiral scroll s. Die Schuecke, die Spirale. Volute f.

Vitruvian scroll s. Der Mäander, der laufende Hund. Méandre m.

to Scrub v. a. or **to Clean v. a.** the cable (Navig.) Das Ankertau schrubben (reinigen). Laver ou nettoyer le câble.

to Scrub v. a. a vessel. Den Boden eines Schiffes mit dem Besen abschrubben. Gorerer un bâtiment. Comp. to Hog.

to Scud v. n. (Mar.) Lensen, (d. i. bei einem schweren Winde oder Sturme vor dem Winde laufen). Courir au-devant de la lame.

to Scud v. a. **under bare poles** (Mar.) Vor Topp und Takel lassen. Courir à sec, aller à mâts et à cordes.

Scully s. (Build.) Die Aufwaschküche, die Spülküche. Lavoir m. de la vaisselle.

Sculper s. **Graver s.** **Scorper s.** (Engrav. etc.) Der Grabstichel, der Stichel. Burin m.

Flat chisel sculper s. Der sehr breite Flachstichel. Échoppe f. plate très-large.

Flat sculper s. Der Flachstichel. Échoppe f. plate.

Gouge-sculper s. **Round chisel sculper s.** Der sehr breite Bolstichel. Échoppe f. ronde très-large.

Round sculper s. Der Bolstichel. Échoppe f. ronde.

Star-foot sculper s. Der ovale Stichel. Burin m. ovale.

Sculptor s. Der Bildhauer. Sculpteur m.

Sculptor s. in wood, Carver s. **Xyloplast s.** Der Holzbildhauer, der Bildschnitzer. Sculpteur m. en bois.

Sculpture s. Die Bildhauerarbeit, die Sculptur. **Embossed sculpture s.** (Sculpt.) Das erhabene Schnitzwerk. Enlèure f.

Scum s. **Skim s.** **Froth s.** Der Schaum. Écume f.

Scum s. or **Soft and spongy crust s.** composed of the skins, stones etc. of the grapes (which during the fermentation of red wine is brought to the surface by the carbonic acid). Der Hut. Chapeau m. du vin.

Scum s. (Metall.) Der Abzug. Crasse f. de la surface du métal en fusion.

Scum s. of lead. Der Abzug, der Abstrich. Crasse f., écume f.

First scum s. of lead. Der erste Abstrich, der Abzug (bei der Treiarbeit). Crasse f., écume f. première. Comp. Black litharge under Litharge.

Second scum s. of lead. Der zweite Abstrich. Écume f. seconde. Comp. Green litharge under Litharge.

Scum s. of yellow brass (Metall.) Der Messingabzug, der Messingabstrich. Écume f. de laitton.

Scum s. of zink (in desilverizing lead) (Metall.) Der Zinkschaum. Écume f. de zinc.

Scum-cock s. (for avoiding the priming) (Locom.) Der Schaumhahn. Robinet m. de l'écume.

Scumming s. **Skimming s.** (Metall.) Das Abschaumen, das Abstreichen. Écunage m.

Scum-pan s. (Salt-w.) Das Schlammpfännchen, der Fegeschöber. Écumaire f.

Scupper s. **Scupper-hole s.** (Ship-b.) Das Speigatt. Dalot m., (orgue f)

Scupper-hole s. in the spandrels of a stone-bridge (Hydr. arch.) Das Bruckenaug, das Bruckentoch. Écil m. de pont.

Scupper-hose s. Der Speigattschlauch, (die Speigattmammierung). Manche f. du dalot.

Scupper-nail s. **Lead-nail s.** (Mar.) Der Bleinagel, (bei den Matrosen:) das Plathoofd. Clou m. à mauge, clou m. à mauge.

to Scutch v. a. (Spinn.) See to Beat, to Swing, to Swingle.

Scutcheon s. (Scouchon s.) (Orn.) Der Schild. Ecu m., écusson m.

Scutcher s. **Beater s.** of a beating-machine (Spinn.) Der Schlagler. Frappeur m., volant m., batte f. See also Beater.

Scutcher s. of the batting-machine for opening cotton (Spinn.) Der Flügel der Schlagmaschine. Volant m., frappeur m.

Scutching s. (Spinn.) See Swingling.

Scutching-machine s. (Spinn.) See Swingling-machine.

Scutching-stand s. of a swingling-machine. Der Stand, der Schwingstand. (Place f. où l'on présente le lin à la machine à teiller.)

Scuttle s. over the whip-staff (Mar.) Die Kolderluke. Dos m. d'âne.

Scythe s. **Sithe s.** (Agric.) Die Sense. Fauch f. Comp. Cradle-scythe.

Malnault or French scythe s. Das get, die Sichel. Fauchon m.

Seythe-rubber *s.* (Agric.) *Der Sensenstein.*
Dalle *f.*

Sea *s.*, **Ocean** *s.* *Das Meer, die See, das Weltmeer.* Mer *f.*

Heavy sea *s. over the bow* (Mar.) *Die Stampsee.* Gros coup *m.* de mer par avant.

High or Running sea *s.* (Navig.) *Die hohe oder hochlaufende See.* Grosse mer *f.*

Long sea *s.* or **wave** *s.* (Navig.) *Die lange See oder Welle.* Lame *f.* longue.

Pooping sea *s.* (Mar.) *Die Stursee auf das Hintertheil.* Coup *m.* de mer embarqué par derrière.

Running sea *s.* See *High sea.*

Short sea *s.* or **wave** *s.* *Die kurze See oder Welle.* Lame *f.* courte.

Smooth sea *s.* *Die ruhige See.* Mer *f.* calme.

The sea boils. *Die See kocht.* La mer bouillonne.

The sea breaks. *Die See brandet.* La mer brise, la mer falaise.

The sea roars. *Die See brauset.* La mer mugit.

The sea runs to the north or northward. *Die See läuft gegen Nord oder nördlich.* La mer porte au nord.

The sea runs to the south or southward. *Die See läuft gegen Süden oder südlich.* La mer porte au sud.

The sea sparkles. *Die See funkelt, die See feuert.* La mer brille.

Sea-anchor *s.* (Mar.) *Der Secanker.* Ancre *f.* du large.

Sea-battery *s.*, **Port-battery** *s.* *Die Strandbatterie, die Hafenbatterie.* Risban *m.* See also: *Coast-battery.*

Sea-biscuits *s.*, **Sea-bread** *s.*, **Ship-bread** *s.* (Baker, Mar.) *Der Schiffszwieback, das Schiffsbrod.* Biscuit *m.*

Sea-breaking *s.*, **Heavy sea-breaking** *s.* (Navig.) *Die Klopsee, die Klopsee.* Coup *m.* de mer.

Heavy sea-breaking *s. over deck.* *Die Stursee, die Seestürzung.* Gros coup *m.* de mer embarqué.

Sea-breeze *s.* *Die Seebrise, der gelinde See- wind.* Brise *f.* du large, brise *f.* de mer, brise *f.* marine. Comp. *Sea-wind.*

Sea-chart *s.* (Mar., Geogr.) See *Chart.*

Sea-compass *s.* *Der Compass, der Schiffsscompas.* Boussole *f.*, compas *m.* de mer ou de route.

Sea-foam *s.* (Navig.) *Der Seeschaum.* Écume *f.* de mer.

Sea-going steamer *s.* (Navig.) *Das Seedampfschiff.* Vapeur *m.* marin.

Sea-island-cotton *s.* (Spinn.) *Die Sea-Island.* Sea-Island *m.*

Sea-legs *s. pl.* (Navig.) *Die Seefüsse* *m. pl.* Pied *m.* marin.

to have *v. a.* **sea-legs.** *Seefüsse (und Seehande) haben.* Avoir le pied marin.

Seal *s.* *Das Seekalb.* Veau *m.* marin.

Seal-oils *s.* *Der Seekalbthran.* Huile *f.* de veau marin.

Sealing-wax *s.*, **Hard sealing-wax** *s.*, **Seal-wax** *s.* *Das Siegelack.* Cire *f.* d'Espagne, cire *f.* à cacheter.

Soft sealing-wax *s.*, **Soft wax** *s.* *Das Siegelwachs.* Cire *f.* à sceller.

Seam *s.* *Die Naht, die Nath.* Couture *f.*

Flat seam *s.* of collar-makers (Saddl.) *Die Laschnaht.* Couture *f.* à joindre.

Quilting seam *s.* (Saddl.) *Die Steppnaht.* Couture *f.* piquée.

Seam *s.* of sails (Mar.) *Die Naht.* Couture *f.* d'une voile. Comp. *Monk-seam.*

Flat seam *s.* (Mar.) *Die platte Naht.* Couture *f.* plate.

Round seam *s.* (Mar.) *Die runde Naht.* Couture *f.* ronde.

Seam *s.* of a ship (place where the planks meet and join together) (Ship-b.) *Die Naht.* Couture *f.*

Open seam *s.* *Die offene Naht.* Couture *f.* ouverte.

Square seam *s.*, **Seam** *s.* of the butt-ends (Mar.) *Die Dwarznaht, die Quernaht.* Couture *f.* en travers.

Seam *s.*, **Orle** *s.* of a metal-plate (Build.) *Der Saum, die Rundkante, der Rundfals an einem Blech.* Membron *m.*, ourlet *m.*

Seam *s.* of copper-plates (Copper-sm.) *Die Siehe.* Ourlet *m.*

Seam *s.*, **Suture** *s.* (Tin-m.) *Die Lötstelle, die Löthung.* Brasure *f.*, soudure *f.*

Seam *s.* of a musket-barrel or of other iron-tubes (the line produced by welding) (Gun-m.) etc.) *Die Schweissnaht.* Soudure *f.*

Seam *s.*, **Fash** *s.* of castings (Mould.) *Der Gussnaht, der Gussreif, der Bart.* Bavure *f.*, couture *f.*, toile *f.*

Seam *s.*, **Bed** *s.* (Geogn.) *Das Lager, die Schicht, die Bank, der Flötz.* Couche *f.* de roches. See also *Bed, Coal-seam.*

to Drain *v. a.* **a seam** (Min.) *Einen Flötz Wasserlosung verschaffen.* Démerger ou saigner une veine.

Seaman *s.*, **Sea-faring man** *s.* (Navig.) *Der Seemann.* Marin *m.*

Able seaman *s.* *Der befahrene, der erfahrene Matrose.* Matelot *m.* amariné.

Downright seaman *s.*, **Case-hardened or Weather-beaten** *s.* *Der Schwacher, der Schwerkere.* Loup *m.* de mer.

Seam-hammer *s.*, **Cresing-hammer** *s.* (Copper-sm.) *Der Sickenhammer.* Marteau *m.* à soyer, marteau *m.* à suage.

Seam-mould *s.* of cartridges (Artill.) *Die Schablone zum Vorzeichnen des Schüttes.* Patron *m.* pour indiquer la couture des sachets.

Sear *s.* (a kind of pawl in the lock, used in cocking small arms) (Gun-m.) *Die Stange, der Stengel.* Gâchette *f.*, gâchette-détente *f.*

Searcher *s.* (an instrument for examining ordnance) (Artill.) *Das Visitiereisen, der Stückvisitirer.* Chat *m.*

Searcher *s.* of farriers (an instrument for examining the horse's hoof). *Die Hufsonde, das Wirkeisen.* Rainette *f.*, rainette à clou de rae.

Searge *s.* (Min.) See *Ridar.*

Sear-hole *s.*, **Eye** *s.* of the sear (Arm.) *Das Schraubenloch, das Ohr der Stange.* Trou *m.* de la gâchette.

Sea-room *s.* *Die hohe See.* Pleine mer *f.*

to have *v. a.* **sea-room** (to be far from

the land) (Mar.) *Die hohe See haben, tief in See sein.* Être en pleine mer, avoir belle dérive, avoir de l'eau à courir.

Sear-pin *s.* See Sear-screw.

Sear-pin-hole *s.* See Sear-screw-hole.

Sear-screw *s.*, **Sear-pin** *s.* on the lock-plate (Arm.) *Die Stangenschraube.* Vis *f.* de gâchette.

Sear-screw-hole *s.*, **Sear-pin-hole** *s.* (in the lock-plate) (Arm.) *Das Stangenschraubenloch.* Trou *m.* de la vis de gâchette.

Sear-spring *s.* of a lock (the spring by which the sear catches the cock) (Arm.) *Die Stangenfeder.* Ressort *m.* de gâchette.

Sear-spring-pin-hole *s.* or **Eye** *s.* of the sear-spring (Arm.) *Das Stangenfederschraubenloch.* Trou *m.* ou œil *m.* de la vis du ressort de gâchette.

Sear-spring-stud-hole *s.* (in the lock-plate of a fire-lock) (Gun-m.) *Das Stangenfederstiftloch.* Mortaise *f.* ou trou *m.* non taraudé pour le tenon du ressort de gâchette.

Sea-salt *s.*, **Marine salt** *s.*, **Bay-salt** *s.* (Sal.) *Das Meersalz, das Seesalz, das Baisals.* Sel *m.* marin, (salmare), sel *m.* de mer.

Sea-sickness *s.* *Die Seekrankheit.* Mal *m.* de mer.

Season *s.* (Astron.) *Die Jahreszeit.* Saison *f.*

Season *s.* for felling timber (For.) *Die Fallzeit (mundartl., namentl. nordd.) die Wadzeit.* Époque *f.* de l'abatage.

to season *v. a.* wood (Carp., Join.) *Das Holz austrocknen.* Dessécher le bois.

Sea-steam-engine *s.* See Marine-steam-engine.

Seat *s.* Der Sitz. Siège *m.*, (banc *m.*)

Seat *s.* of the clack of a pump (Hydr.) See Clack-seat.

Seat *s.* of a closet. *Die Abtrittsbrille.* Lunette *f.* de privé.

Seat *s.* of a glass-furnace. See Siege.

Seat *s.* for the guard (Railw.) *Der Schaffnerm.* (Place *f.* du conducteur de convoi).

Seat *s.* of the hammer of flint-locks (Gun-m.) *Die Auflage, die Decke, das Gess.* Assiette *f.*, assise *f.*, table *f.*, entablement *m.*

Seat *s.* of a hammer-cloth (Saddl., Coach-m.) *Die Obertheil, das Sitzstück einer Bockdecke.* Dessus *m.* d'une housse de carrosse.

Seat *s.* for rowers (Pont.) *Die Ruderbank.* Banc *m.* de nage.

Seat *s.* of the saddle (Saddl.) *Der Sitz des Sattels.* Siège *m.*

Quilted seat *s.*, **Pileh** *s.* (Saddl.) *Das Sattelkissen.* Coussin *m.* en cuir de la selle.

Seat *s.* of the shell (the bed of the shell at the mouth of the chamber of mortars and howitzers.) (Artill.) *Das Bombenlager, der Kessel.* Partie *f.* de l'âme dans laquelle se loge le projectile.

Seat *s.*, **Shell** *s.* of a stop-cock. *Der Sitz, die Buchse eines Fasshahns.* Boisseau *m.* d'un robinet.

Seat *s.* of a valve (Mach.) *Der Ventil Sitz.* Siège *m.* d'une soupape.

Seat *s.* for loose poises of a weigh-bridge (Railw.) *Die Gewichtsschale zum Ausgleichen der Tara.* Godet *m.* de tare.

Seat *s.* of the wheel on the axis (Clockm.) *Der*

Sitz des Rades auf der Achse. Embase *f.*, assiette *f.* sur l'arbre d'une roue.

Seat-cloth *s.* (Coach-m.) *Die Sitzklappe, der Sitzfall.* Pente *f.* de siège.

Seating *s.*, **Horse-hair-seating** *s.* (Weav.) *Das Stuhlzeug von Rosshaar.* Étoffe *f.* de crin pour meubles.

Sea-turtle *s.* (*Testudo* or *Chelonia imbricata.*) (Zool.) *Die echte Caretschildkröte.* Caret *m.*

Seat-valve *s.*: **Double seat-valve** *s.* *Das Doppelsitzventil.* Soupape *f.* à double siège.

Sea-wind *s.* (Navig.) *Der See wind.* Vent *m.* de mer. *Comp.* Sea-breeze.

Secant *s.* (Geom.) *Die Secante.* Sécante *f.*

Secant *s.* of an arc (Trigon.) *Die Secante eines Winkels, Bogens.* Sécante *f.* d'un arc.

Second *s.* (Geom., Astron.) *Die Secunde.* Seconde *f.*

Second band *s.* (Gun-m.) See under Band and Center-band.

Second black-damp *s.* (Min.) See under Black-damp.

Second clay *s.* (Sug.) See under Clay.

Second flank *s.* (Fort.) See Auxiliary flank.

Second lining *s.* of a high-furnace. See Casing.

Second revine *s.* (Print.), **Second stretch** *s.* (Spinn.), **Second stroke** *s.* (Phys.) etc. See Revise, Stretch, Stroke etc.

Second work *s.* (Fort.) See Auxiliary work.

Secondary colours *s. pl.* (Phys.) See under Colour.

Seconds-hand *s.* of a clock or watch (Clockm.) *Der Sekundenzeiger.* Aiguille *f.* des secondes.

Seconds-pendulum *s.* (Clock-m.) *Das Sekundenpendel.* Pendule *m.* à secondes.

Section *s.*, **Intersection** *s.* of two lines or planes (Geom.) *Der Schnitt, der Durchschnitt, die Schnittlinie, die Durchschnittslinie (zweier Linien oder Flächen).* Section *f.*, intersection *f.* de deux lignes ou de deux surfaces.

Conic section *s.* (Geom.) *Der Kegelschnitt.* Section *f.* conique.

Section *s.*, **Diagram** *s.*, **Profile** *s.* (Arch.) *Der Durchschnitt.* Section *f.*, coupe *f.*, profil *m.*

Lateral section *s.* *Der Querschnitt.* Section *f.* transversale.

Longitudinal section *s.* *Der Längendurchschnitt.* Section *f.* longitudinale, coupe *f.* en long.

Longitudinal section *s.* of a railway. *Das Längenprofil einer Eisenbahn.* Profil *m.* longitudinal d'un chemin de fer.

Working section *s.* (Railw.) *Das definitive Profil.* Profil *m.* définitif.

Section *s.* in heraldry. *Die Schildesspaltung.* Section *f.*

Section *s.*, **Paragraph** *s.* in printing. *Der Absatz, der Abschnitt, die neue Zeile.* Alinéa *m.*, section *f.*

Section-marks *s. pl.* (Railw.) *Die Abtheilungszeichen* *s. pl.* Indicateurs *m. pl.* de distances.

Sector *s.* (Geom.) *Der Sector, der Ausschnitt.* Secteur *m.*

Sector *s.* (Draw.) *Der Proportionalzirkel.* Compas *m.* de proportion.

Sectroid s. (Build.) *Die Kappe, die Gewölbkappe.* Pan m. de voûte.

to Secure v. a. from surprise (Fort.) *Gegen Handstreich sichern.* Mettre hors d'insulte.

to Secure v. a. the yards with chains (Mar.) *Die Raen mit Ketten fangen.* Bosses les vergues.

to Secure v. a. with wood-work (Min.) *Verzimmern, aus-, verschalen, verkleiden.* Coffrir une galerie de mine.

Sediment s. (Chem. etc.) *Der Bodensatz.* Sédiment m., dépôt m. des matières liquides.

Sediment s., Water-incrustation s., Deposit s., Furstone s. (Steam-eng.) *Der Kesselstein.* Sédiments m. pl., incrustations f. pl., dépôts m. pl.

Sediment s., Grounds s. pl., Dregs s. pl. of the vat (Dyer.) *Der Bodensatz in der Kupe.* Pâtée f., pied m. de la cuve.

Pasty sediment s. of oil. *Der teigartige Bodensatz (des frisch geschlagenen Ols).* Crasses f. pl. d'huile.

to See v. a. the cordage clear (Mar.) *Das Tauwerk klar machen oder halten.* Dégager, parer le cordage.

Seed s. (Bot. Agric.) *Der Same.* Semence f., semences f. pl., grains m. pl.

Green seed s., Upland s., Petit gulf s., Mexican s. (sort of cotton) *Die nord-amerikanische kurzstapelige Baumwolle.* Coton m. courte soie.

Seed s., Grains s. pl. (the eggs of the silk-worm) (Silk.) *Die Grains.* Grains m. pl., graines f. pl.

Seed-lac s. (Techn.) *Der Körnerlack, der Saatlack.* Laque f. en grains.

to Seek v. a. the corners, to Scapple v. a. a stone (Stone-c.) *Den Schlag machen.* Épanner, relever les cisures de la pierre.

Seeling s. (Build.) *See Ceiling.*

Seen part. from the front. *Von vorn gesehen.* Vu, -e en face.

See-saw s. (Mach.) *Die schaukelnde Bewegung.* Mouvement m. oscillatoire, mouvement m. de balancement ou de bascule.

See-saw-pan s. (Sug.) *Die Kippfanne, die Schaukelpfanne, die Schwingpfanne.* Chaudière f. à bascule.

Selfström's blast-furnace s. *See under Blast-furnace.*

Seggar s. (Porcel.) *See Saggar.*

Seggar-clay s. (Porcel.) *See Saggar-clay.*

Segger s. (Porcel.) *See Saggar.*

Segment s. (Geom.) *Das Segment, der Abschnitt.* Segment m.

Segment s. of a sphere (Geom.) *Der Kugelabschnitt, das Kugelsegment.* Segment m. de la sphère.

Segment s., Rim s. of a toothed wheel. *Der Zahnradkrans.* Jante f. de roue d'engrenage.

Segmental pointed arch s. *Der spitze Stüchbogen.* Ogive f. tronquée.

Segment-arch s. (Build.) *See Segmental arch under Arch in a wall.*

Segment-arch s. strictly speaking (Build.) *Der hohe Stüchbogen.* Arc m. en segment.

Segment-window s. (Build.) *Das Stüchbogenfenster.* Fenêtre f. bombée.

to Seize v. a., to Frap v. a. (Navig.) *Seizur verseisen.* Aiguilleter, saisir avec une garette.

to Seize v. a., to Lash v. a. (Navig.) *Sorren Amarrn, faire un amarrage.*

to Seize v. a., to Make v. a. a seizing (Mar.) *Eine Kreuzung machen, (ein Bindseil etc.) kreuzen.* Brider, genoper.

to Seize v. a. a block (Mar.) *Einen Block annähen.* Frapper une poulie.

to Seize v. a. the anchor with the shack-painter (Mar.) *Den Anker mit der Rustleis befestigen.* Brider l'ancre contre le bord avec la serre-bosse.

to Seize v. a. the melting-pot (Glassm.) *Ein-klemmen, um die Mitte fassen.* Embarrer la cuvette.

Seizing s., Lashing s. (rope) (Mar.) *Das Sorren-tau, das Nahetau.* Ligne f. d'amarrage, aiguillette f. de bonnette.

Round seizing s., Cross-seizing s., Cross-turn s. (Mar.) *Die Kreuzung.* Bridure f., amarrage m. bridé.

Seizing s., Lashing s. (operation of fastening something with a rope) (Mar.) *Das Sorren.* Amarrage m., amarrage m. à plat agui ou aigu.

to Make v. a. a seizing. *See to Seize.*

Selbite s., Grey silver s. (Miner.) *Der Selbit, das Silbercarbonat.* Argent m. carbonaté, selbite f.

Selenio-silver s. *See Seleniuret of silver.*

Selenite s. (Miner.) *See Sparry gypsum under Gypsum.*

Selenium s. (Chem.) *Das Selen.* Sélénium m.

Selenium-water s. (Chem.) *Das Selenwasser.* Eau f. séléniteuse.

Seleniuret s. of copper (Miner.) *Das Selenkupfer.* Cuivre m. sélénié.

Seleniuret s. of silver, Selen-silver s.

Selenio-silver s. (Miner.) *Das Selen-silber, das Selen-silberblei.* Argent m. séléniuré, séléniure m. d'argent.

Self-acting movement s. (Mach.) *Die selbstthätige Bewegung.* Mouvement m. automate ou selfacting.

Self-acting mule s. *See Selfactor.*

Self-acting press s. (Print.) *Die Handpress mit Farbenwerk, die Plattendruckmaschine.* Presse f. d'imprimerie construite à encren les formes.

Selfactor s., Selfacting mule s. (Spinn.)

Der Selfactor. Mull-jenny m. renvideur, renvideur m. mécanique, mull jenny m. selfacting, mull-jenny m. automate, renvideur m. automate.

Self-consumer s. *See Smoke-burning furnace.*

Self-management s. (Build.) *Der Selbstbetrieb, die Selbstverwaltung.* Gérance f., gérance f., régie f.

Self-oil-feeder s. (Mech.) *Der Selbstöler, der Selbstschmierer.* Lubrificateur m.

Selvdge s. *See Selvedge.*

Selvdge s. (by corruption:) **Selvage s., List s.** (Weav.) *Das Selbende, (enstellt:) das Sahband, die Leiste, die Kante.* Lisière f.,ordon m., cordeline f.

Selvedge s. **Wire s. of tin.** **List s. of tin-plate after tinning.** *Die Trophante, der Trofsaum.* Bourrelet m., bourlet m., lisière f.
Semaphore s. **(Optical) telegraph s. for night and day (Tel.)** *Der optische Telegraph für Tag und Nacht.* Sémaphore m., télégraphe m. de jour et de nuit.

Semaphore-signal s. **(Railw.)** *Das optische Telegraphensignal.* Signal m. de sémaphores.

Semel-brick s. **(Brick-l.)** *See Pecking-brick under Brick.*

Semi-circle s. **(Geom.)** *Der Halbkreis.* Demi-cercle m.

Semicircular arch s. **Perfect arch s.** **Roman arch s.** **Round head s.** *(Build.) Der halbkreisförmige Bogen, der Rundbogen, der C-ringbogen, der volle Bogen, der römische Bogen.* Arc m. en plein cintre, cintre m., arc m. en berceau.

Semi-colon s. **(;) (Calligr. & Print)** *Das Semikolon.* Point-et-virgule m.

Semi-opal s. **(Miner.)** *Der Halbopal.* Demi-opale f.

Seneca-oil s. *See Naphta.*

Sennit s. **(laid of rope-yarn or spun-yarn (Mar.))** *Die Platting (plattes Tauwerk).* Tresse f.

Sensibility s. **of a balance (Phys.)** *Die Empfindlichkeit einer Waage.* Sensibilité f.

Sentinel s. **Sentry s.** **(Militt.)** *Die Wache, die Schildwache.* Sentinelle f., faction f.

Sentre s. **(Build.)** *See Center.*

Sentry s. **(Militt.)** *See Sentinel.*

Sentry-box s. **(Militt.)** *Das Schilderhaus.* Guérite f.

to Separate v. a. the clay from the mould with a knife and to take it off (Sug.) *Den Thon (Klei) mit einem Messer von der Form abtrennen.* Cerner l'esquive.

to Separate v. a. the dross (Metall.) *Aus-schlacken.* Séparer la crasse.

to Separate v. a. or to Classify v. a. the grain of different size (Gun-powd.) *Das gekörnte Pulver (nach der Grösse) sortiren.* Égaliser la poudre grenée.

to Separate v. a. ores (Min.) *Erz scheiden.* Scheider, séparer les minerais.

to Separate v. a. ores by means of sieves, ridders or screens (Min.) *Rattern.* Cribler, tamiser.

Separating s. **the great shot from the small by a sieve (in the manufacture of small shot.)** *Das Sortiren.* Échantillonnage m., tamisage m.

Separating s. **the stalks from the leaves of tobacco.** *Das Entrippen, das Ausrippen.* Ecôtage m. des feuilles de tabac.

Separating s. ore or coal by means of sieves, ridders or screens (Min.) *Das Sieben, das Rattern, das Separiren (der Erse oder Kohlen).* Tamisage m., criblage m. du minéral ou du charbon.

Separating s. the ore from the rubble or deads (Min.) *Das Aushalten, das Klauben, das Kuten der Erse.* Triage m. (des minerais à la main).

Separating-room s. **for gun-powder.** *Die Pulversortirhammer.* Grenoir m., grainoir m.

Separating-sieve s. *Das Pulverlornsieb, das*

Sortirsieb, das Scheidesieb. Grenoir m., grainoir m., égalisoir m.

Coarse or Superior separating-sieve s. **(Gun-powd.)** *Das grobe oder obere Scheidesieb.* Suregalisoir m.

Fine or Inferior separating-sieve s. **(Gun-powd.)** *Das feine Scheidesieb.* Sous-égalisoir m.

Separating-sieve s. **for small shot.** *Das Sortirsieb.* Crible m., tamis m. pour la mise d'échantillon du plomb de chasse.

Separating-trommel s. **(for separating the small coal or ore from the large) (Min.)** *Die Separationstrommel.* Trommel m. (pour séparer du minéral ou du charbon).

Separation s. of ores for dressing-purposes (Min.) *Die Separation der Erze (bei der Aufbereitung).* Séparation f. du minéral dans la préparation mécanique.

Separator s. **Ravel s.** **in beaming the warp (Weav.)** *Der Rietkamm, der Reifkamm, der Scheidekamm, der Schlichtkamm, der Büscheltheiler, der Öffner.* Râteau m., râtelier m., vateau m., peigne m. de pliage.

Sepia s. **colouring matter of the cuttle- or black fish [Sepia officinalis] (Paint.)** *Die Sepia (Farbe aus dem Saft des Tintenfisches).* Brun m. de sèche, sépia f.

Sepulcher s. *See Sepulchre.*

Sepulchral monument s. **(Arch.)** *Das Grabmal.* Tombeau m.

Sepulchral stone s. *See under Stone.*

Sepulchre s. **Sepulcher s.** **(Arch.)** *Das Grab.* Sépulture m., (sépulture f.)

Easter-sepulchre s. **Paschal s.** **(Sculpt.)** *Das heilige Grab.* Saint sépulture m.

Serge s. **(a combing wool fabric) (Weav.)** *Die Serge, die Sarsche.* Serge m.

Series s. (Alg.) *Die Reihe.* Série f.

Series s. of a trigonometrical or circular function (Alg.) *Die Reihe einer trigonometrischen Function.* Série f. d'une fonction trigonométrique.

Series s. of the cosine (Alg.) *Die Cosinusreihe.* Série f. du cosinus.

Series s. of the sine (Geom.) *Die Sinusreihe.* Série f. du sinus.

Binomial series s. **(Math.)** *Die Binomialreihe.* Série f. binomiale.

Converging series s. **(Alg.)** *Die convergirende Reihe.* Série f. convergente.

Diverging series s. **(Alg.)** *Die divergirende Reihe.* Série f. divergente.

Exponential series s. **(Alg.)** *Die Exponentialreihe.* Série f. exponentielle.

Harmonical series s. **(Alg.)** *Die harmonische Reihe.* Série f. harmonique.

Logarithmic series s. **(Alg.)** *Die logarithmische Reihe.* Série f. logarithmique.

Recurring series s. **(Alg.)** *Die recurrende Reihe.* Série f. récurrente.

Series s. of triangles (Survey.) *Das Nets (beim Feldmessen).* Canevas m., réseau m.

Series s. of brine-pits: First series s. of brine-pits (Salt-w.) *Die erste Gruppe der Evaporationsbette, (ital.: calde f. pl.) Couches f. pl. d'un marais salant.* Comp. Brine-pit

Scourings *s.* of cloth (Cloth-m.) *Das Waschen, Auswaschen vor der Walke.* Dégraisage *m.*, lavage *m.* du drap.

Scouring-machine *s.* (for scouring wool) (Spinn.) *Die Entfettungsmaschine.* Machine *f.* à dégraisser.

Scovel *s.*, **Malkin** *s.* (Bak.) *Der Ofenwisch.* der Lochkehrer. Écouvillon *m.*

to Scrape *v. a.* (Techn.) *Abkratzen, abschaben.* Racleur.

to Scrape *v. a.* the balls (Print.) *Die Ballen abputzen.* Ratisser les balles.

to Scrape *v. a.* parchment. *Schaben.* Raturer.

to Scrape *v. a.* wood. (Join.) *Abziehen.* Racleur.

to Scrape *v. a.* and wash *v. a.* the ship (Navig.) *Das Schiff schön machen.* Gratter et laver le vaisseau.

to Scrape off *v. a.* the burr (Engrav.) *Abgraten, den Grat, den Bart wegnehmen.* Ébarber les traits d'une gravure en taille-douce.

to Scrape off *v. a.* the hair, **to Unhair** *v. a.* (Tann.) *Abpelen, enthaaren.* Débarrasser les peaux.

Scraper *s.* (Techn.) *Der Schaber.* Grattoir *m.*, racloir *m.*

Scraper s., Scraping-iron *s.* (Engrav., Sculpt.) *Das Kratzeisen, das Schabeisen.* die Kratze. Grattoir *m.*, ébarboir *m.*, ébardoir *m.*

Flat or Round scraper *s.* (Engrav.) *Das Eisen zum Verrischen.* Échoppe *f.*, burin *m.* pour effacer.

Fluted scraper *s.* (Techn.) *Der Hohl-schaber.* Grattoir *m.* cannelé.

Four-square scraper *s.* (Engrav.) *Der vierschneidige Schaber.* Ébarboir *m.*, grattoir *m.* carré.

Mezzo-tinto-scraper *s.* See Mezzo-tinto.

Plain scraper *s.* (in opposition to Fluted scraper.) *Der Schaber mit ebenen Flächen.* (Grattoir *m.* à faces planes).

Three-square scraper *s.* (Techn.) *Der dreischneidige Schaber.* Grattoir *m.* (triangulaire).

Scrapers, for brightening the surface of metal (Metall.) *Das Schabeisen.* Racloir *m.*

Scraper *s.* of the chimney-sweeper, **Chimney-sweeper's scraper** *s.* *Die Kaminfegerschärre, das Scharreisen.* Grappin *m.* de ramoneur.

Scraper *s.* (Mar.) *Der Schrapper.* Gratte *f.*, racle *f.*

Three-edged scraper *s.* *Der dreieckige Schrapper.* Racle *f.* en triangle.

Two-edged scrapers. *Der doppelte Schrapper.* Racle *f.* double.

Scraper *s.* (Pont.) *Das Kratzeisen, das Schabeisen.* Racle *f.*, grattoir *m.*

Scraper *s.* of armourers (rod for cleaning musket-barrels) (Gun-m.) *Der Buchsenmacherkolben, der gespaltene Kolben.* Grattoir *m.*

Scraper *s.* for mortars (Artill.) *Das Kratzeisen, das Schabeisen, der Schaber, der Schrapper.* Curette *f.* pour mortiers.

Scraper *s.* of sappers (Milit.) *Der Erd-raumer, die Bodenschärre.* Drague *f.* des sapeurs.

Scraper *s.* of miners (Min.) *Der Krätzer, der Raumloffel.* Curette *f.* de mineur.

Scraper *s.* or **Ratchet** *s.* to be used in building-up rubbish (Min.) *Die Kratze.* Rähle *m.*, rosette *f.*

Scraper *s.* (Saltw.) *Die Schlammkrücke, die Salzkrücke.* Rähle *m.* du saunier.

Scraper s., Rake *s.* in powder-mills (a tool for collecting the caking-mass and bringing it into the track of the cylinder.) *Der Kratzer.* Grattoir *m.*, racloir *m.*

Scraper *s.* (Mus.-inst.) *Der Kratzer.* Écourette *f.*

Scraper *s.* of a mill-stone. *Der Streicher, die Strichgerte.* Servante *f.* d'une meule.

Scraper *s.* for cleaning files. *Der Messingblechstreifen zum Ausputzen der Feilen.* (Planchette *f.* de laiton pour le dégraisage des limes).

Scraper *s.* for scraping wood (Join.) *Die Ziehklinge.* Racloir *m.*

Scraping *s.* the parchment. *Das Schaben.* Rature *f.*

Scraping *s.* with a crooked knife to get off the hair (Curr.) *Das Abpelen, das Enthaaren.* Débourement *m.*, débouillage *m.* de la peau.

Scrapings *s. pl.* (Techn.) *Das Geschabbel.* Rature *f.*

Scrapings *s. pl.* of liquation (Metall.) *Das Saigergkratz.* Pailles *f. pl.* de liquation.

Scraping-iron *s.* (Join.) *Das Kratzeisen.* Grattoir *m.*

Square scraping-iron *s.* *Das vierkantige Kratzeisen.* Grattoir *m.* carré, ébardoir *m.*

Scrap-iron *s.* as material (Metall., Roll-m.) *Das Abfalleisen, die Eisenabfälle* *m. pl.*, *das Abfalleisen.* Ferraille *f.*, masse *f.*, mitraille *f.*, débris *m. pl.* on riblons *m. pl.* de fer.

Scrap-iron *s.* as product made by welding faggoted iron (Forg.) *Das Abfalleisen.* Fer *m.* de masse, fer *m.* de riblons, fer *m.* de riquette, fer *m.* de mitraille, fer *m.* de ramasse.

to Scratch *v. a.* (Gold-sm., Gild. etc.) *Kratzen.* Gratte-bosser, saüter.

to Scratch *v. a.*, **to Rase** *v. a.* the nap of cloth (Cloth.) *Tuch aufkratzen, aufrauen.* Égratigner l'étoffe.

to Scratch *v. a.*, **to Make** *v. a.* a tooth with the toothling-plane (Join.) *Zahnen.* Bretter, breteller.

Scratch-brush *s.*, **Wire-brush** *s.* (Gold-sm., Gild. etc.) *Die Kratzbürste, die Drahtbürste.* Gratte-bosse *f.*, gratte-brosse *f.*, gratte-boësse *f.*

Scratched *s.*, **Scratch-work** *s.* (Paint.) *Das Sgraffito, (die gekratzte Frescomalerei in Weiss und Schwarz).* Sgraffito *m.*, peinture *f.* égratignée.

Screen *s.* (Arch.) *Die Schranke, das Gitter, die Cancellé.* Écran *m.*

Folding-screen *s.* *Die spanische Wand, der Bettschirm, der Windschirm.* Paravent *m.*

Screen *s.*, (**Skreen** *s.*) (apparatus for separating the small coal from the large) (Min.) *Der Ratter, (der Räder, die Siebvorrichtung (zur Separation der Kohlen nach der Korngrösse).* Crible *m.*, retter *m.*, tamis *m.* (pour séparer la houille).

Screen *s.*, **Sieve** *s.* for sifting sand (Mas. Agr.) *Das Erdsieb, das Sandsieb, der Durchwurf, die Füge.* Crible *m.* (à pied), tamis *m.* de passage, claie *f.* à passer le sable.

to Screen *v. a.* the sand. See under Sand.

Screened *adj.* said of the sand (Build.) *Durchgeworfen.* Passé à la claie.

screen-wall *s.* (Glass-m.) *Die Schirmwand.* Chasse *f.*, parafeu *m.*

screw *s.* (Techn.) *Die Schraube.* Vis *f.* See also Bolt-screw, Brake-screw, Clearing-screw, Turn-screw, Water-screw.

screw *s.* of the breech or breech-pin of a fire-lock (Gun-m.) *Der Schwausschraubenkopf, der Kopf, der Zapfen, der Gewindtheit.* Bouton *m.* taraudé d'une culasse de fusil.

screw *s.* of the lump or nipple-seat (Gun-m.) See Clearing-screw.

screw *s.* strictly speaking (Techn.) *Die Schraubenspindel, die Spindel, die ausseidende Schraube.* Vis *f.*

screw *s.* with a triangular thread. *Die scharfgängige Schraube.* Vis *f.* à filet triangulaire.

adjusting screws, **regulating screw** *s.* (Techn.) *Die Stellschraube.* Vis *f.* de rappel.

Archimedes' screw *s.* See Archimedes' screw.

blinding screw *s.* See Attachment-screw.

differential screws, **hunter's screw** *s.* (Mech.) *Die Differentialschraube.* Vis *f.* différentielle, vis *f.* à double pas de Prony

double-threaded screw *s.* (Mech.) *Die doppelte Schraube.* Vis *f.* à double filet.

endless or perpetual screw *s.* (Mech.) *Die Schraube ohne Ende.* Vis *f.* sans fin.

female screw *s.*, **inside-screw** *s.*, **nut** *s.* or **box** *s.* of the screw, **nut-screw** *s.* *Die Schraubennutter, die inwendige Schraube, die Mutter, die Mutterschraube.* Écrou *m.*

female screw *s.* of the breech. See Female breech under Breech.

guide-screw *s.* of a screw-mandrel (Turn.) *Die Schraubenpatrone, die Patrone.* Pas *m.* de vis.

Holland water-screw *s.* *Die holländische Wasserschraube.* Vis *f.* hollandaise.

hunter's screw *s.* See Differential screw.

inside-screw *s.* See Female screw.

iron screw *s.* to be fastened in wood, **wood-screw** *s.*, **screw-nail** *s.* *Die Holzschraube, die eiserne Schraube zum Schrauben in Hols.* Vis *f.* à bois.

left-handed screw *s.* (Mech.) *Die linke oder linksgängige Schraube.* Vis *f.* filetée à gauche.

micrometrical screw *s.* (Techn.) *Die Mikrometerschraube.* Vis *f.* micrométrique, vis *f.* à micromètre.

multiplex-thread-screw *s.* (Techn.) *Die mehrfache Schraube.* Vis *f.* à plusieurs filets.

nut-screw *s.* See Female screw.

perpetual screw *s.* See Endless screw.

propelling screw *s.* (Mar.) *Die Treibschraube.* Hélice *f.* propulsive. Comp. Screw-shaft and Screw of Archimedes.

regulating screw *s.* See Adjusting screw.

right-handed screw *s.* (Mech.) *Die rechte oder rechtsgängige Schraube.* Vis *f.* filetée à droite.

single-threaded screw *s.* *Die einfache Schraube.* Vis *f.* à filet simple, à pas simple.

Technolog. Wörterbuch II. 2. Aufl.

square-threaded screw *s.* *Die flachgängige Schraube.* Vis *f.* à filet rectangulaire.

sunk screw *s.* (Techn.) *Die versenkte Schraube.* Vis *f.* noyée, vis *f.* perdue.

thumb-screw *s.* See Winged screw.

triple-thread screw *s.* (Techn.) *Die dreifache Schraube.* Vis *f.* à triple pas, vis *f.* à trois filets.

winged screw *s.*, **thumb-screw** *s.*, **thumb-nut** *s.* *Die Flügelmutter.* Écrou *m.* ailé, écrou *m.* à oreilles.

wooden screw *s.* *Die Holzschraube, die holzerne Schraube.* Vis *f.* de bois, verrin *m.*, (verrine *f.*)

wood-screw *s.* See Iron Screw.

screw *s.* of a planing-bench. *Die Zange.* Presse *f.*

screw *s.* of the nipple of a percussion-fire-cock. See Screw-threads.

to cut v. a. screws by hand (Turn.) *Schrauben aus freier Hand schneiden.* Fileter à la volée.

screw of a steamer, **screw-propeller** *s.* (Mech.) *Die Schraube.* Hélice *f.*, hélice *f.* propulsive.

screw *s.* of Archimedes, **water-screw** *s.*, **spiral propeller** *s.*, **propelling-screw** *s.*, **spiral pump** *s.* (a screw with a small spindle revolving in a hollow cylinder. used to raise water) (Hydr. arch.) *Die Archimedische Schraube, die Wasserschnecke, die Wasserschraube.* Vis *f.* d'Archimède, vis *f.* hydraulique, limace *f.* Comp. Propelling-screw (Mar.) under Screw 1.

screw *s.* and wheel *s.* *Zahnrad n. und Schraube f.* Engrenage *m.* de la vis sans fin. Comp. Worm and wheel.

to screw v. a. (Techn.) *Anschrauben, einschrauben, zusammenschrauben, festschrauben, die Schraube anziehen.* Visser, serrer ou fermer à vis, serrer la vis.

to screw off v. a., **to unscrew v. a.** *Auf-, ab-, los-, zurückschrauben.* Dévisser, desserrer ou défaire les vis.

screw-arbor *s.* of a turn-bench (Clock-m.) *Der linke Drehstift.* Arbre *m.* à rebours, arbre *m.* à vis d'un tour d'horloger.

screw-arbor *s.* with nut (Clock-m.) *Der linke Drehstift mit Mutter.* Arbre *m.* à écrou d'un tour d'horloger.

screw-auger *s.*, **twisted auger** *s.* (Carp.) *Der Schraubenbohrer, der Schneckenbohrer, der gewundene Bohrer, der gedrehte Bohrer.* Tarière *f.* à filet, tarière *f.* torse, tarière *f.* tordue, tarière *f.* à vis.

double-lipped screw-auger *s.* *Der doppeltegewundene Schrauben- (oder Schnecken-) bohrer.* Tarière *f.* à vis double.

single-lipped screw-auger *s.* *Der einfach gewundene Schrauben- (oder Schnecken-) bohrer.* Tarière *f.* à vis simple.

screw-blast-machine *s.*, **screw-blowing-machine** *s.* (Mach.) *Das Spiralgebläse, das Schraubengebläse.* Machine *f.* soufflante à vis d'Archimède, cagniardelle *f.*, soufflerie *f.* à vis d'Archimède.

screw-bolt *s.* (Carp. Build.) *Der Schrauben-*

- bolsen.* Boulon *m.* à vis, boulon *m.* taraudé. *See also* Fishing-bolt.
- Screw-box** *s.* *Die Schraubenbüchse.* Douille *f.* taraudée.
- Screw-brake** *s.* (Railw.) *Die Schraubenbremse.* Frein *m.* à vis.
- Screw-chase** *s.* (Print.) *Der Schraubrahmen.* Châssis *m.* à vis.
- Screw-check** *s.* of a carpenter's bench, **Bench-screw** *s.* (Carp. Join.) *Das Zwingeblatt, die Banksange, die Bankschraube, der Bankhaken.* Presse *f.* de l'établi.
- Screw-chuck** *s.* of the turning-lathe (Turn.) *Das Schraubfutter.* Mandrin *m.* à vis.
- Screw-clamp** *s.* or **Cramping-frame** *s.* (Join.) *Die Leimschinge, die Schraubschinge, der Schraubknecht.* Presse *f.* à main, sergent *m.*, serre-joints *m.*
- Screw-coupling-box** *s.* (Mach.) *Die Schraubenkupplungsmuffe.* Manchon *m.* à vis.
- Screw-cutting** *s.* (Mach.) *Das Schraubenschneiden.* Filetage *m.*, taraudage *m.*
- Screw-cutting-engine** *s.* (Techn.) *Die Schraubenschneidmaschine.* Machine *f.* à tarauder, machine *f.* à fileter, machine *f.* à tailler les vis.
- Screw-cutting-lathe** *s.* **Screw-engine** *s.* (a machine for cutting the threads of the copper-vent for bouching) (Artill.) *Die Stollenschneidmaschine, die Zundlochstollenschneidmaschine.* Machine *f.* à fileter les grains de lumière.
- Screw-dies** *s. pl.*, **Dies** *s. pl.* of a screw-stock. *Die Schraubenbacken m. pl., die Schneidbacken m. pl.* Coussinets *m. pl.* à fileter, coins *m. pl.* à vis d'une filière brisée.
- Screw-drill** *s.* (Locom.) *Der Drillbohrer.* Foret *m.* à l'Archimède. *Comp.* Archimedian drill under Drill.
- Screw-driver** *s.*, **Turn-screw** *s.* *Der Schraubenzieher.* Tournevis *m.*
- Screw-engine** *s.* *See* Screw-cutting-lathe.
- Screw-ferrule** *s.* (Turn.) *Die Schraubrolle.* Cuivrot *m.* à vis.
- Screw-head** *s.* (Techn.) *Der Schraubenkopf.* Tête *f.* d'une vis.
- Screw-head-file** *s.* *See* Slitting-file.
- Screw-head-saw** *s.* (Techn.) *Die Einstreichsäge, die Schraubenkopfsäge.* Lime *f.* à dossière ou à dossier.
- Screw-hole** *s.*, **Tail-hole** *s.* (in the breech, for the breech-screw) (Gun-m.) *Das Kreusschraubenloch, das Kreusschraubenlohr.* Trou *m.* de la culasse, trou *m.* de la queue de culasse, trou *m.* de la vis de culasse.
- Screwing** *s.* *Das Schrauben, das An-, Ein-, Zusammen-, Festschrauben.* Vissage *m.*
- Screwing** *s.*, **Screw-cutting** *s.* (Turn.) *Das Schraubenschneiden.* Taraudage *m.*, opération *f.* de fileter. *Comp.* Screw-cutting.
- Screwing-table** *s.* (Locksm.) *Die Leierkluppe.* Filière *f.* mécanique.
- Screwing-tool** *s.* *See* Screw-tool.
- Screw-jack** *s.* (Build.) *Die Hebeschraube, die Fusswinde mit Schraube.* Cric *m.* à vis, vérin *m.*
- Screw-key** *s.*, **Screw-wrench** *s.*, **Screw-spanner** *s.*, **Wrench** *s.* (Mach.) *Der Schraubenschlüssel.* Clef *f.* à vis, clef *f.* à écrous.
- Screw-key** *s.* for turning the plug of a cock. *Der Hahnenschlüssel.* Clef *f.*, (clef *f.* à écrous pour manœuvrer la tête de la noix d'un robinet).
- Screw-knob** *s.* *Der Schraubenkopf.* Tête *f.* de vis.
- Screw-mandrel-lathe** *s.* for cutting screws (Turn.) *Die Patronendrehbank, die Drehbank mit Schraubenspindel.* Tour *m.* à pas de vis.
- Screw-nail** *s.*, **Wood-screw** *s.* (screw of iron or brass for being fastened in wood). *Die Holzschraube.* Clou *m.* à vis, vis *f.* à bois.
- Screw-picker** *s.* *See* Screw-wire.
- Screw-pile** *s.* (the lower end of which is formed as an Archimedes-screw, for piling in a moveable soil) (Hydr. arch.) *Der Pfahl mit Archimedischer Schraube, der Sandpfahl.* Pilotis *m.* ou pieu *m.* à vis.
- Screw-plate** *s.* (Lock-sm.) *Das Schraubenschneideisen, das Schraubenblech.* Filière *f.*, filière *f.* à vis, filière *f.* simple.
- Screw-plough** *s.*, **Plough** *s.* (Join. Cartw.) *Der Nuthobel mit Stellung.* Bouvet *m.* brisé, bouvet *m.* de deux pièces, bouvet *m.* à écartement.
- Screw-plug** *s.*, **Mud-plug** *s.* (Locom.) *Der Reinigungstöpsel, der Schraubenpfropf.* Bouchon *m.* de nettoyage.
- Screw-press** *s.*, **Fly-press** *s.*, **Stamping-press** *s.* (Mach.) *Die Schraubenpresse, das Stosswerk, das Prägewerk.* Presse *f.* à vis, balancier *m.* à vis.
- Screw-propeller** *s.* (on steamers). *Die Schiffschraube, die Schraube.* Hélice *f.* propulsive, hélice *f.* *Comp.* Screw of Archimedes.
- Screw-shaft** *s.* **Propelling screw-shaft** *s.* (Mar.) *Die Schraubenachse, die Schraubenwelle.* Arbre *m.* d'hélice.
- Screw-spanner** *s.* *See* Screw-key.
- Screw-spur** *s.* (Milit.) *See* Cavalry-spur.
- Screw-steamer** *s.* (Mar.) *Das Schraubendampfschiff.* Navire *m.* à hélice.
- Screw-stock** *s.*, **Die-stock** *s.* (Lock-sm.) *Die Kluppe, die Schraubenkluppe, die Schneidkluppe.* Filière *f.* brisée, filière *f.* à coussinets.
- Screw-stocks** *s. pl.* (Lock-sm.) *Die Schneidkluppe.* Filière *f.* mécanique. *Comp.* Screwing-table.
- Screw-tap** *s.*, **Taper-tap** *s.*, **Tap** *s.* (Tech.) *Der Schraubenbohrer, der Gewindebohrer, der Schneidbohrer, der Mutterbohrer.* Taraud *m.*, taraud *m.*
- Screw-thread** *s.*, **Thread** *s.* or **Worm** *s.* of a screw. *Das Schraubengewinde, das Gewinde einer Schraube.* Filet *m.* de vis.
- to Chase** *v. n.* **the screw-thread.** *See* to Chase.
- Screw-threads** *s. pl.*, **Screw** *s.* of the nipple of a percussion-fire-lock (Gun-m.) *Das Gewinde des Zündstiftes.* Partie *f.* taraudée, tige *f.* de la cheminée.
- Screw-tool** *s.*, **Screwing-tool** *s.*, **Comb-screwing-tool** *s.*, **Chasing-tool** *s.* (Turn.) *Der Schraubstahl.* Peigne *m.*
- Inside screw-tool** *s.* *Der innwendige Schraubstahl.* Peigne *m.* femelle.
- Outside screw-tool** *s.* *Der auswendige Schraubstahl.* Peigne *m.* mâle.
- Screw-vice** *s.* (Jew.) *Der Quadrant, der Schraubstock.* Cadrant *m.* (étai de joaillier).

screw-water-wheel s. **Screw-wheel s.** **Worm-wheel s.** Das Schneckenrad, das Schraubenrad. Roue f. hélice.

screw-wire s. for clearing tue vent, **Screw-picker s.** (Artill.) Die Raumnadel mit Bohrspitze, die Bohrräumnadel, der Zündlochaufreimer, (der Zündlochbohrer). Dégorgoir m. à vrille destiné à nettoyer la lumière, épinglette f.

screw-wrench s. See Screw-key.

Universal screw-wrench s. (Mach.) Der eugäische Schraubenschlüssel, der Universalschraubenschlüssel. Clef f. anglaise, clef f. universelle.

to Scribble v. a. the wool (Spinn.) Die Wolle schrubbeln, schrobblen, schlumpen. Drosser, drosser la laine.

Scribbler s. **Scribbling-machine s.** (Spinn.) Die Schrubbelmaschine, die Reisskrämpel, die Felmashine. Drousse f., droussette f., brisseuse f., carde f. à nappes.

Scribbling s. (Spinn.) Das Schrubbeln, das Schrobblen, das Schlumpen. Droussage m., scriblage m., cardage m. en gros de la laine.

Scribbling-machine s. See Scribbler.

Scriber s. **Marking-awl s.** (Join. Carp.) Du Reisspizze, die Reissahle. Pointe f. à tracer, traceret m.

Serine s. (Arch.) Der Schrank, der Schrein, der Hehgeschrein. Écrin m.

Scroll s. (Arch. Orn.) Das Rollwerk, die Rankenverzierung, der Schnörkel. Enroulement m.

Ionian scroll s. **Volute s.** Die ionische Schnecke. Volute f. ionique, corne f. du bélier.

Lateral scroll s. of an Ionian capital, **Baluster s.** (Banister s.) Das Seitenpolster, der Polstergurt, die Rolle. Oreiller m., coussinet m., balustre m.

Spiral scroll s. Die Schuecke, die Spirale. Volute f.

Vitruvian scroll s. Der Mäander, der laufende Hund. Méandre m.

to Scrub v. a. or **to Clean v. a.** the cable (Nav.) Das Ankertau schrubben (reinsigen). Laver ou nettoyer le câble.

to Scrub v. a. a vessel. Den Boden eines Schiffes mit dem Besen abschrubben. Goreret un bâtiment. Comp. to Hog.

to Scud v. n. (Mar.) Leusen, (d. i. bei einem schweren Winde oder Sturme vor dem Winde laufen). Courir au-devant de la lame.

to Scud v. a. under bare poles (Mar.) Vor Topp und Takel leusen. Courir à sec, aller à mâts et à cordes.

Scully s. (Build.) Die Aufwasküche, die Spülküche. Lavoir m. de la vaisselle.

Sculper s. **Graver s.** **Scorper s.** (Engrav. etc.) Der Grabstichel, der Stichel. Burin m.

Flat chisel sculper s. Der sehr breite Flachstichel. Échoppe f. plate très-large.

Flat sculper s. Der Flachstichel. Échoppe f. plate.

Gouge-sculper s. **Round chisel sculper s.** Der sehr breite Bolstichel. Échoppe f. ronde très-large.

Round sculper s. Der Bolstichel. Échoppe f. ronde.

Stag-foot sculper s. Der ovale Stichel. Burin m. ovale.

Sculptor s. Der Bildhauer. Sculpteur m.

Sculptor s. in wood, Carver s. **Xyloplast s.** Der Holzbildhauer, der Bildschnitzer. Sculpteur m. en bois.

Sculpture s. Die Bildhauerarbeit, die Sculptur. **Embossed sculpture s.** (Sculpt.) Das erhabene Schnitzwerk. Enlèure f.

Scum s. **Skim s.** **Froth s.** Der Schaum. Écume f.

Scum s. or **Soft and spongy crust s.** composed of the skins, stones etc. of the grapes (which during the fermentation of red wine is brought to the surface by the carbonic acid). **Der Hut.** Chapeau m. du vin.

Scum s. (Metall.) Der Abzug. Crasse f. de la surface du métal en fusion.

Scum s. of lead. **Der Abzug, der Abstrich.** Crasse f., écume f.

First scum s. of lead. **Der erste Abstrich, der Abzug (bei der Treiarbeit).** Crasse f., écume f. première. Comp. Black litharge under Litharge.

Second scum s. of lead. **Der zweite Abstrich.** Écume f. seconde. Comp. Green litharge under Litharge.

Scum s. of yellow brass (Metall.) **Der Messingabzug, der Messingabstrich.** Écume f. de laitton.

Scum s. of zink (in desilverizing lead) (Metall.) **Der Zinkschaum.** Écume f. de zinc.

Scum-cock s. (for avoiding the priming) (Locom.) **Der Schaumhahn.** Robinet m. de l'écume.

Scumming s. **Skimming s.** (Metall.) Das Abschaumen, das Abstreichen. Écumeage m.

Scum-pan s. (Salt-w.) Das Schlammpfännchen, der Fegeschober. Écumoire f.

Scupper s. **Scupper-hole s.** (Ship-b.) Das Speigatt. Dalot m., (orgue f)

Scupper-hole s. in the spandrels of a stone-bridge (Hydr. arch.) Das Bruckenaug, das Bruckenloch. Éfil m. de pont.

Scupper-hose s. **Der Speigattschlauch, (die Speigattmammierung).** Manche f. du dalot.

Scupper-nail s. **Lead-nail s.** (Mar.) **Der Bleinagel, (bei den Matrosen:) das Plathooft.** Clou m. à mauge, clou m. à mauge.

to Scutch v. a. (Spinn.) See to Beat, to Swing, to Swingle.

Scutcheon s. (Sconchon s.) (Orn.) Der Schild. Écu m., écusson m.

Scutcher s. **Beater s.** of a beating-machine (Spinn.) **Der Schläger.** Frappeur m., volant m., batte f. See also Beater.

Scutcher s. of the batting-machine for opening cotton (Spinn.) **Der Flügel der Schlagmaschine.** Volant m., frappeur m.

Scutching s. (Spinn.) See Swingling.

Scutching-machine s. (Spinn.) See Swingling-machine.

Scutching-stand s. of a swingling-machine. **Der Stand, der Schwingstand.** (Place f. où l'on présente le lin à la machine à teiller.)

Scuttle s. **over the whip-staff** (Mar.) **Die Kolderluke.** Dos m. d'âne.

Scythe s. **Sithe s.** (Agric.) Die Sense. Faux f. Comp. Cradle-scythe.

Mainault or French scythe s. Das Siegel, die Sichel. Fauchon m.

Scythe-rubber *s.* (Agric.) *Der Sensenstein.*
Dalle *f.*

Sea *s.*, **Ocean** *s.* *Das Meer, die See, das Weltmeer.* Mer *f.*

Heavy sea *s. over the bow* (Mar.) *Die Stampfsee.* Gros coup *m.* de mer par avant.

High or Running sea *s.* (Navig.) *Die hohe oder hochlaufende See.* Grosse mer *f.*

Long sea *s.* or **wave** *s.* (Navig.) *Die lange See oder Welle.* Lame *f.* longue.

Pooping sea *s.* (Mar.) *Die Stursee auf das Hintertheil.* Coup *m.* de mer embarqué par derrière.

Running sea *s.* See *High sea.*

Short sea *s.* or **wave** *s.* *Die kurze See oder Welle.* Lame *f.* courte.

Smooth sea *s.* *Die ruhige See.* Mer *f.* calme.

The sea boils. *Die See kocht.* La mer bouillonne.

The sea breaks. *Die See brandet.* La mer brise, la mer falaise.

The sea roars. *Die See brauset.* La mer mugit.

The sea runs to the north or northward. *Die See läuft gegen Nord oder nördlich.* La mer porte au nord.

The sea runs to the south or southward. *Die See läuft gegen Süden oder südlich.* La mer porte au sud.

The sea sparkles. *Die See funkelt, die See feuert.* La mer brille.

Sea-anchor *s.* (Mar.) *Der Seeanker.* Ancre *f.* du large.

Sea-battery *s.*, **Port-battery** *s.* *Die Strandbatterie, die Hafenbatterie.* Risban *m.* See also: *Coast-battery.*

Sea-biscuits *s.*, **Sea-breads** *s.*, **Ship-breads** *s.* (Baker, Mar.) *Der Schiffswieback, das Schiffsbrod.* Biscuit *m.*

Sea-breaking *s.*, **Heavy sea-breaking** *s.* (Navig.) *Die Klopsee, die Klopsee.* Coup *m.* de mer.

Heavy sea-breaking *s. over deck.* *Die Stursee, die Seestürzung.* Gros coup *m.* de mer embarqué.

Sea-breeze *s.* *Die Seebrise, der gelinde See-wind.* Brise *f.* du large, brise *f.* de mer, brise *f.* marine. *Comp.* Sea-wind.

Sea-chart *s.* (Mar., Geogr.) See *Chart.*

Sea-compass *s.* *Der Compass, der Schiffsscompass.* Boussole *f.*, compas *m.* de mer ou de route.

Sea-foam *s.* (Navig.) *Der Seeschaum.* Ecume *f.* de mer.

Sea-going steamer *s.* (Navig.) *Das Seedampfschiff.* Vapeur *m.* marin.

Sea-island-cotton *s.* (Spinn.) *Die Sea-Island.* Sea-Island *m.*

Sea-legs *s. pl.* (Navig.) *Die Seefüsse* *m. pl.* Pied *m.* marin.

to Have *v. a.* **sea-legs.** *Seefüsse (und Seehände) haben.* Avoir le pied marin.

Seal *s.* *Das Seekalb.* Veau *m.* marin.

Seal-oil *s.* *Der Seekalbthran.* Huile *f.* de veau marin.

Sealing-wax *s.*, **Hard sealing-wax** *s.*, **Seal-wax** *s.* *Das Siegellack.* Cire *f.* d'Espagne, cire *f.* à cacheter.

Soft sealing-wax *s.*, **Soft wax** *s.* *Das Siegelwachs.* Cire *f.* à sceller.

Seam *s.* *Die Naht, die Nath.* Couture *f.*

Flat seam *s.* of collar-makers (Saddl.) *Die Laschnaht.* Couture *f.* à joindre.

Quilting seam *s.* (Saddl.) *Die Steppnaht.* Couture *f.* piquée.

Seam *s.* of sails (Mar.) *Die Naht.* Couture *f.* d'une voile. *Comp.* Monk-seam.

Flat seam *s.* (Mar.) *Die platte Naht.* Couture *f.* plate.

Round seam *s.* (Mar.) *Die runde Naht.* Couture *f.* ronde.

Seam *s.* of a ship (place where the planks meet and join together) (Ship-b.) *Die Naht.* Couture *f.*

Open seam *s.* *Die offene Naht.* Couture *f.* ouverte.

Square seam *s.*, **Seam** *s.* of the but-ends (Mar.) *Die Dwarznaht, die Quersaht.* Couture *f.* en travers.

Seam *s.*, **Orle** *s.* of a metal-plate (Build.) *Der Saum, die Rundkante, der Rundfals an einem Blech.* Membron *m.*, ourlet *m.*

Seam *s.* of copper-plates (Copper-sm.) *Die Siede.* Ourlet *m.*

Seam *s.*, **Suture** *s.* (Tin-m.) *Die Lötstelle, die Löthung.* Brasure *f.*, soudure *f.*

Seam *s.* of a musket-barrel or of other iron-tubes (the line produced by welding (Gun-m.) etc.) *Die Schweissnaht.* Soudure *f.*

Seam *s.*, **Flash** *s.* of castings (Mould.) *Die Gussnaht, der Gussreif, der Bari.* Bavure *f.*, couture *f.*, toile *f.*

Seam *s.*, **Bed** *s.* (Geogn.) *Das Lager, die Schicht, die Bank, der Flöz.* Couche *f.* de roches. See also *Bed, Coal-seam.*

to Drain *v. a.* **a seam** (Min.) *Einem Flöz Wasserlösung verschaffen.* Démerger ou saigner une veine.

Seaman *s.*, **Sea-faring man** *s.* (Navig.) *Der Seemann.* Marin *m.*

Able seaman *s.* *Der befahrene, der erfahrene Matrose.* Matelot *m.* amariné.

Downright seaman *s.*, **Case-hardened or Weather-beaten** *s.* *Der Schwalke, der Schwerer.* Loup *m.* de mer.

Seam-hammer *s.*, **Cresing-hammer** *s.* (Copper-sm.) *Der Sichenhammer.* Marteau *m.* à soyer, marteau *m.* à suage.

Seam-mould *s.* of cartridges (Artill.) *Die Schablone zum Versetzen des Schüttes.* Patron *m.* pour indiquer la couture des sachets.

Sear *s.* (a kind of pawl in the lock, used in cocking small arms) (Gun-m.) *Die Stange, der Stengel.* Gâchette *f.*, gâchette-détente *f.*

Searcher *s.* (an instrument for examining ordnance) (Artill.) *Das Visireisen, der Stiel-visitirer.* Chat *m.*

Searcher *s.* of farriers (an instrument for examining the horse's hoof) *Die Hufsonde, des Wirkeisen.* Rainette *f.*, rainette à clou de rue.

Searge *s.* (Min.) See *Ridar.*

Sear-hole *s.*, **Eye** *s.* of the sear (Arm.) *Das Schraubenloch, das Ohr der Stange.* Trou *m.* de la gâchette.

Sea-room *s.* *Die hohe See.* Pleine mer *f.*
to Have *v. a.* **sea-room** (to be far from

- the land) (Mar.) *Die hohe See haben, tief in See sein.* Être en pleine mer, avoir belle dérive, avoir de l'eau à courir.
- Sear-pin s.** See Sear-screw.
- Sear-pin-hole s.** See Sear-screw-hole.
- Sear-screw s., Sear-pin s.** on the lock-plate (Arm.) *Die Stangenschraube.* Vis f. de gâchette.
- Sear-screw-hole s., Sear-pin-hole s.** (in the lock-plate) (Arm.) *Das Stangenschraubenloch.* Trou m. de la vis de gâchette.
- Sear-spring s.** of a lock (the spring by which the sear catches the cock) (Arm.) *Die Stangenfeder.* Ressort m. de gâchette.
- Sear-spring-pin-hole s.** or **Eye s.** of the sear-spring (Arm.) *Das Stangensfederbohrer.* Trou m. où œil m. de la vis du ressort de gâchette.
- Sear-spring-stud-hole s.** (in the lock-plate of a fire-lock) (Gun-m.) *Das Stangensfederstiftloch.* Mortaise f. ou trou m. non taraudé pour le tenon du ressort de gâchette.
- Sea-salt s., Marine salt s., Bay-salt s.** (Sal.) *Das Meersalz, das Seesalz, das Baisalz.* Sel m. marin, (salmare), sel m. de mer.
- Sea-sickness s.** *Die Seckrankheit.* Mal m. de mer.
- Season s.** (Astron.) *Die Jahreszeit.* Saison f.
- Season s. for felling timber** (For.) *Die Fallzeit (mundartl., namentl. nordd.) die Waddezeit.* Époque f. de l'abatage.
- to Season v. a. wood** (Carp., Join.) *Das Holz austrocknen.* Dessécher le bois.
- Sea-steam-engine s.** See Marine-steam-engine.
- Seat s.** *Der Sitz.* Siège m., (banc m.)
- Seat s.** of the clack of a pump (Hydr.) See Clack-seat.
- Seat s.** of a closet. *Die Abtrittsbrille.* Lunette f. de privé.
- Seat s.** of a glass-furnace. See Siege.
- Seat s.** for the guard (Railw.) *Der Schaffner-sitz.* (Place f. du conducteur de convoi).
- Seat s.** of the hammer of flint-locks (Gun-m.) *Die Auflage, die Decke, das Gess.* Assiette f., assise f., table f., entablement m.
- Seats s.** of a hammer-cloth (Saddl., Coach-m.) *Das Obertheil, das Sitzstück einer Bockdecke.* Dessus m. d'une housse de carrosse.
- Seat s.** for rowers (Pont.) *Die Ruderbank.* Banc m. de nage.
- Seat s.** of the saddle (Saddl.) *Der Sitz des Sattels.* Siège m.
- Quilted seat s., Pileh s.** (Saddl.) *Das Sattelkissen.* Coussin m. en cuir de la selle.
- Seat s.** of the shell (the bed of the shell at the mouth of the chamber of mortars and howitzers.) (Artill.) *Das Bombenlager, der Kessel.* Partie f. de l'âme dans laquelle se loge le projectile.
- Seat s., Shell s.** of a stop-cock. *Der Sitz, die Büchse eines Fasshahns.* Boisseau m. d'un robinet.
- Seat s.** of a valve (Mach.) *Der Ventil-sitz.* Siège m. d'une soupape.
- Seat s. for loose poles** of a weigh-bridge (Railw.) *Die Gewichtsschale zum Ausgleichen der Tara.* Godet m. de tare.
- Seat s.** of the wheel on the axis (Clockm.) *Der*
- Sitz des Rades auf der Achse.* Embase f., assiette f. sur l'arbre d'une roue.
- Seat-cloth s.** (Coach-m.) *Die Sitzklappe, der Sitzfall.* Pente f. de siège.
- Seating s., Horse-hair-seating s.** (Weav.) *Das Stuhlzeug von Rosshaar.* Étoffe f. de crin pour meubles.
- Sea-turtle s.** (*Testudo* or *Chelonia imbricata*.) (Zool.) *Die echte Carettchildkröte.* Caret m.
- Seat-valve s.; Double seat-valve s.** *Das Doppelsitzventil.* Soupape f. à double siège.
- Sea-wind s.** (Navig.) *Der Seewind.* Vent m. de mer. *Comp. Sea-breeze.*
- Secant s.** (Geom.) *Die Secante.* Sécante f.
- Secant s.** of an arc (Trigon.) *Die Secante eines Winkels, Bogens.* Sécante f. d'un arc.
- Second s.** (Geom., Astron.) *Die Secunde.* Seconde f.
- Second band s.** (Gun-m.) See under Band and Center-band.
- Second black-damp s.** (Min.) See under Black-damp.
- Second clay s.** (Sug.) See under Clay.
- Second flank s.** (Fort.) See Auxiliary flank.
- Second lining s.** of a high-furnace. See Casing.
- Second revise s.** (Print.), **Second stretch s.** (Spinn.), **Second stroke s.** (Phys.) etc. See Revise, Stretch, Stroke etc.
- Second work s.** (Fort.) See Auxiliary work.
- Secondary colours s. pl.** (Phys.) See under Colour.
- Seconds-hand s.** of a clock or watch (Clockm.) *Der Sekundenzeiger.* Aiguille f. des secondes.
- Seconds-pendulum s.** (Clock-m.) *Das Sekundenpendel.* Pendule m. à secondes.
- Section s., Intersection s.** of two lines or planes (Geom.) *Der Schnitt, der Durchschnitt, die Schnittlinie, die Durchschnittslinie (zweier Linien oder Flächen).* Section f., intersection f. de deux lignes ou de deux surfaces.
- Conic section s.** (Geom.) *Der Kegelschnitt.* Section f. conique.
- Section s., Diagram s., Profile s.** (Arch.) *Der Durchschnitt.* Section f., coupe f., profil m.
- Lateral section s.** *Der Querschnitt.* Section f. transversale.
- Longitudinal section s.** *Der Längendurchschnitt.* Section f. longitudinale, coupe f. en long.
- Longitudinal section s.** of a railway. *Das Längenprofil einer Eisenbahn.* Profil m. longitudinal d'un chemin de fer.
- Working section s.** (Railw.) *Das definitive Profil.* Profil m. définitif.
- Section s.** in heraldry. *Die Schildesspaltung.* Section f.
- Section s., Paragraph s.** in printing. *Der Absatz, der Abschnitt, die neue Zeile.* Alinéa m., section f.
- Section-marks s. pl.** (Railw.) *Die Abtheilungszeichen s. pl.* Indicateurs m. pl. de distances.
- Sector s.** (Geom.) *Der Sector, der Ausschnitt.* Secteur m.
- Sector s.** (Draw.) *Der Proportionalzirkel.* Compas m. de proportion.

Sectroid s. (Build.) *Die Kappe, die Gewölbkappe.* Pan m. de voûte.

to Secure v. a. from surprise (Fort.) *Gegen Handstreich sichern.* Mettre hors d'insulte.

to Secure v. a. the yards with chains (Mar.) *Die Raen mit Ketten fangen.* Bosses les vergues.

to Secure v. a. with wood-work (Min.) *Versimmern, aus-, verschalen, verkleiden.* Coffrer une galerie de mine.

Sediment s. (Chem. etc.) *Der Bodensatz.* Sédiment m., dépôt m. des matières liquides.

Sediment s., Water-incrustation s., Deposit s., Furstone s. (Steam-eng.) *Der Kesselstein.* Sédiments m. pl., incrustations f. pl., dépôts m. pl.

Sediment s., Grounds s. pl., Dregs s. pl. of the vat (Dyer.) *Der Bodensatz in der Kupe.* Pâtée f., pied m. de la cuve.

Pasty sediment s. of oil. *Der teigartige Bodensatz (des frisch geschlagenen Ols).* Crasses f. pl. d'huile.

to See v. a. the cordage clear (Mar.) *Das Tauwerk klar machen oder halten.* Dégager, parer le cordage.

Seed s. (Bot. Agric.) *Der Same.* Semence f., semences f. pl., grains m. pl.

Green seed s., Upland s., Petit gulf s., Mexican s. (sort of cotton) *Die nord-amerikanische kurzstapelige Baumwolle.* Coton m. courte soie.

Seed s., Grains s. pl. (the eggs of the silk-worm) (Silk.) *Die Grains.* Grains m. pl., graines f. pl.

Seed-lac s. (Techn.) *Der Körnerlack, der Saatlack.* Laque f. en grains.

to Seek v. a. the corners, to Scapple v. a. a stone (Stone-c.) *Den Schlag machen.* Épanneler, relever les cisèles de la pierre.

Seeling s. (Build.) *See Ceiling.*

Seen part. from the front. *Von vorn gesehen.* Vu, -e en face.

See-saw s. (Mach.) *Die schaukelnde Bewegung.* Mouvement m. oscillatoire, mouvement m. de balancement ou de bascule.

See-saw-pan s. (Sug.) *Die Kippfanne, die Schaukelpfanne, die Schwingpfanne.* Chaudière f. à bascule.

Selfstream's blast-furnace s. *See under Blast-furnace.*

Seggar s. (Porcel.) *See Saggar.*

Seggar-clay s. (Porcel.) *See Saggar-clay.*

Segger s. (Porcel.) *See Saggar.*

Segment s. (Geom.) *Das Segment, der Abschnitt.* Segment m.

Segment s. of a sphere (Geom.) *Der Kugelabschnitt, das Kugelsegment.* Segment m. de la sphère.

Segment s., Rim s. of a toothed wheel. *Der Zahnradkranz.* Jante f. de roue d'engrenage.

Segmental pointed arch s. *Der spitze Stüchbogen.* Ogive f. tronquée.

Segment-arch s. (Build.) *See Segmental arch under Arch in a wall.*

Segment-arch s. strictly speaking (Build.) *Der hohe Stüchbogen.* Arc m. en segment.

Segment-window s. (Build.) *Das Stüch-
gefenster.* Fenêtre f. bombée.

to Seize v. a., to Frap v. a. (Navig.) *Seisen, versisen.* Aiguilleter. saisir avec une garrette.

to Seize v. a., to Lash v. a. (Navig.) *Sorres Amarrer, faire un amarrage.*

to Seize v. a., to Make v. a. a seizing (Mar.) *Eine Kreuzung machen, (ein Bindseil etc.) kreuzen.* Brider, genoper.

to Seize v. a. a block (Mar.) *Einen Block annähen.* Frapper une poulie.

to Seize v. a. the anchor with the shank-painter (Mar.) *Den Anker mit der Rustleus befestigen.* Brider l'ancre contre le bord avec la serre-bosse.

to Seize v. a. the melting-pot (Glassm.) *Einklemmen, um die Mitte fassen.* Embarrer la cuvette.

Seizing s., Lashing s. (rope) (Mar.) *Das Sorretau, das Nähetau.* Ligne f. d'amarrage, aiguillette f. de bonnette.

Round seizing s., Cross-seizing s., Cross-turn s. (Mar.) *Die Kreuzung.* Bridure f., amarrage m. bridé.

Seizing s., Lashing s. (operation of fastening something with a rope) (Mar.) *Das Sorres Amarrage m., amarrage m. à plat agui ou aigu.*

to Make v. a. a seizing. *See to Seize.*

Selbite s., Grey silver s. (Miner.) *Der Selbit, das Silbercarbonat.* Argent m. carbonaté, selbite f.

Selenio-silver s. *See Seleniuret of silver.*

Selenite s. (Miner.) *See Sparry gypsum under Gypsum.*

Selenium s. (Chem.) *Das Selen.* Sélénium m.

Selenium-water s. (Chem.) *Das Selenwasser.* Eau f. séléniteuse.

Seleniuret s. of copper (Miner.) *Das Selenkupfer.* Cuivre m. sélénié.

Seleniuret s. of silver, Selen-silver s., Selenio-silver s. (Miner.) *Das Selen Silber, das Selen Silberblei.* Argent m. séléniuré, séléniure m. d'argent.

Self-acting movement s. (Mach.) *Die selbstthätige Bewegung.* Mouvement m. automate ou selfacting.

Self-acting mule s. *See Selfactor.*

Self-acting press s. (Print.) *Die Handpresse mit Farbenwerk, die Plattendruckmaschine.* Presse f. d'imprimerie construite à encren les formes.

Selfactor s., Selfacting mule s. (Spin.)

Der Selfactor. Mull-jenny m. renvideur, renvideur m. mécanique, mull jenny m. selfacting.

mull-jenny m. automate, renvideur m. automate.

Self-consumer s. *See Smoke-burning furnace.*

Self-management s. (Build.) *Der Selbstbetrieb, die Selbstverwaltung.* Gérance f., gérance f., régie f.

Self-oil-feeder s. (Mech.) *Der Selbstöler, der Selbstschmierer.* Lubrificateur m.

Selva s. *See Selvedge.*

Selvedge s. (by corruption:) **Selva s., List s.** (Weav.) *Das Selbende, (entstellt:) das Sahband, die Leiste, die Kante.* Lisière f., cordon m., cordeline f.

Selvedge s., Wire s. of tin. List s. of tin-plate after tinning. *Die Trophante, der Trophsaum.* Bourrelet m., bourlet m., lisière f.

Semaphore s., (Optical) telegraph s. for night and day (Tel.) *Der optische Telegraph für Tag und Nacht.* Sémaphore m., télégraphe m. de jour et de nuit.

Semaphore-signal s. (Railw.) *Das optische Telegraphensignal.* Signal m. de sémaphores.

Semel-brick s. (Brick-l.) *See* Pecking-brick under Brick.

Semi-circle s. (Geom.) *Der Halbkreis.* Demi-cercle m.

Semicircular arch s., Perfect arch s., Roman arch s., Round head s. (Build.) *Der halbkreisförmige Bogen, der Rundbogen, der C-ringbogen, der volle Bogen, der römische Bogen.* Arc m. en plein cintre, cintre m., arc m. en berceau.

Semi-colon s. (;) (Calligr. & Print.) *Das Semikolon.* Point-et-virgule m.

Semi-opal s. (Miner.) *Der Halbopal.* Demi-opale f.

Seneca-oil s. *See* Naphta.

Sennit s. (laid of rope-yarn or spun-yarn (Mar.) *Die Platting (plattes Tauwerk).* Tresse f.

Sensibility s. of a balance (Phys.) *Die Empfindlichkeit einer Wage.* Sensibilité f.

Sentinel s., Sentry s. (Militt.) *Die Wache, der Schildwache.* Sentinelle f., faction f.

Sentre s. (Build.) *See* Center.

Sentry s. (Militt.) *See* Sentinel.

Sentry-box s. (Militt.) *Das Schilderhaus.* Gùérte f.

to Separate v. a. the clay from the mould with a knife and to take it off (Sug.) *Den Thon (Klei) mit einem Messer von der Form abtrennen, Cerner l'esquive.*

to Separate v. a. the dross (Metall.) *Aus-schlacken.* Séparer la crasse.

to Separate v. a. or to Classify v. a. the grain of different size (Gun-powd.) *Das gekörnte Pulver (nach der Grösse) sortiren.* Égaliser la poudre grenée.

to Separate v. a. ores (Min.) *Ers scheiden.* Scheider, séparer les minerais.

to Separate v. a. ores by means of sieves, ridars or screens (Min.) *Rattern.* Cribler, tamiser.

Separating s. the great shot from the small by a sieve (in the manufacture of small shot.) *Das Sortiren.* Échantillonnage m., tamisage m.

Separating s. the stalks from the leaves of tobacco. *Das Entrippen, das Ausrip-pen.* Ecôtage m. des feuilles de tabac.

Separating s. ore or coal by means of sieves, ridars or screens (Min.) *Das Sieben, das Rattern, das Separiren (der Erze oder Kohlen).* Tamisage m., criblage m. du minéral ou du charbon.

Separating s. the ore from the rubble or dregs (Min.) *Das Aushalten, das Klauben, das Ruten der Erze.* Triage m. (des minerais à la main).

Separating-room s. for gun-powder. *Die Pulversortirkammer.* Grenoir m., grainoir m.

Separating-sieve s. *Das Pulverkornsieb, das*

Sortirsieb, das Scheidesieb. Grenoir m., grainoir m., égaliseur m.

Coarse or Superior separating-sieve s. (Gun-powd.) *Das grobe oder obere Scheidesieb.* Surégaliseur m.

Fine or Inferior separating-sieve s. (Gun-powd.) *Das feine Scheidesieb.* Sous-égaliseur m.

Separating-sieve s. for small shot. *Das Sortirsieb.* Crible m., tamis m. pour la mise d'échantillon du plomb de chasse.

Separating-trommel s. (for separating the small coal or ore from the large) (Min.) *Die Separationstrommel.* Trommel m. (pour séparer du minéral ou du charbon).

Separation s. of ores for dressing-purposes (Min.) *Die Separation der Erze (bei der Aufbereitung).* Séparation f. du minéral dans la préparation mécanique.

Separator s., Ravel s. in beaming the warp (Weav.) *Der Riethamm, der Reifkamm, der Scheidekamm, der Schlichtkamm, der Büscheltheiler, der Öffner.* Râteau m., râtelier m., vateau m., peigne m. de pliage.

Sepia s. colouring matter of the cuttle- or black fish [*Sepia officinalis*] (Paint.) *Die Sepia (Farbe aus dem Saft des Tintenfisches).* Brun m. de sèche, sépia f.

Sepulcher s. *See* Sepulchre.

Sepulchral monument s. (Arch.) *Das Grabmal.* Tombeau m.

Sepulchral stone s. *See* under Stone.

Sepulchre s., Sepulcher s. (Arch.) *Das Grab.* Sépulture m., (séulture f.)

Easter-sepulchre s., Paschal s. (Sculpt.) *Das heilige Grab.* Saint sépulture m.

Serge s. (a combing wool fabric) (Weav.) *Die Serge, die Sarsche.* Serge m.

Series s. (Alg.) *Die Reihe.* Série f.

Series s. of a trigonometrical or circular function (Alg.) *Die Reihe einer trigonometrischen Function.* Série f. d'une fonction trigonométrique.

Series s. of the cosine (Alg.) *Die Cosinusreihe.* Série f. du cosinus.

Series s. of the sine (Geom.) *Die Sinusreihe.* Série f. du sinus.

Binomial series s. (Math.) *Die Binomialreihe.* Série f. binomiale.

Converging series s. (Alg.) *Die convergirende Reihe.* Série f. convergente.

Diverging series s. (Alg.) *Die divergirende Reihe.* Série f. divergente.

Exponential series s. (Alg.) *Die Exponentialreihe.* Série f. exponentielle.

Harmonical series s. (Alg.) *Die harmonische Reihe.* Série f. harmonique.

Logarithmic series s. (Alg.) *Die logarithmische Reihe.* Série f. logarithmique.

Recurring series s. (Alg.) *Die recurrirende Reihe.* Série f. récurrente.

Series s. of triangles (Survey.) *Das Nets (beim Feldmessen).* Canévas m., réseau m.

Series s. of brine-pits: First series s. of brine-pits (Salt-w.) *Die erste Gruppe der Exaporationsbeete, (ital.: calde f. pl.) Couches f. pl. d'un marais salant.* Comp. Brine-pit.

Serpentine s. (Miner.) *Der Serpentin.* Serpentine f.

Serpentine-pipe s. (Distill.) *Das Schlangengröhr.* Serpentin m.

Serpentine-sap s. (Fort.) *Die Schlangensappe.* Sape f. tournante ou sinueuse.

to Serve v. a. a rope (to line a rope with apun yarn or rope-yarn) (Navig.) *Ein Tau bekleiden kleden.* Fourrer un cordage.

to Serve v. a. the cable (Mar.) *Das Anker-tau bekleiden.* Fourrer le câble.

to Serve v. a., to Feed v. a. or to Charge v. a. the furnace (Metall.) *Den Ofen beschicken, die Gicht aufgeben.* Charger le fourneau.

to Serve v. a. the vent (Artill.) *Das Zündloch mit dem Daumen zuhalten.* Boucher la lumière d'une bouche à feu.

Server s. (in weaving horse-hair cloth) (Weav.) *Der Haarsureicher.* Enfant m. qui présente le crin au tisserand des étoffes de crin.

Service s. in the trenches (Fort.) *Der Laufgrabendienst.* Service m. de tranchée.

Service s. (Print. etc.) *Die Condition.* Service m.

to Enter v. n. into one's service. *In Condition treten.* Entrer en service.

Service-charge s. **Full service-charge s.** (Artill.) See Full charge under Charge.

Service-pipe s. (Gas-l. Hydr.) *Das Zweigrohr.* Tuyau m. de distribution.

Service-powder s., Government-powder s. *Das Kriegspulver.* Poudre f. de guerre.

Service-tree s. (*Crataegus terminalis*) (Bot.) *Der Atlasbeerbaum, der Arlesbeerbaum, der Elsebeerbaum.* Alizier m., alisier m., alouchier m.

Service-tree-wood s. (Join. etc.) *Das Atlasbeerholz, das Arlesbeerholz, das Elsebeerholz.* Bois m. de l'alizier (alisier, alouchier).

Serving-board s. (small serving-mallet.) (Mar.) *Der Kleidspan.* Table f. à fourrer.

Serving-mallet s. (Mar.) *Die Kleidkeule.* Maillet m. ou mailloche f. à fourrer.

Sesqui — (Chem.) *Anderthalb — Sesqui —.*

Sesqui-carbonate s. (Chem.) *Das anderthalb kohlen-saure Salz.* Sesquicarbonat m.

Sesqui-carbonate s. of soda (Chem.) *Das anderthalb kohlen-saure Natron.* Sesquicarbonat m. de soude.

Sesqui-chloride s. of gold (Chem.) *Das Goldchlorid.* Sesquichlorure m. d'or, or m. potable.

Sesqui-chloride s. of iron (Chem.) *Das Eisenchlorid.* Sesquichlorure m. de fer, chloride m. de fer.

Sesquiferrocyanate s. of potassa (Chem.) *Das Ferridcyan-kalium, das rothe Cyaneisenkalium.* Cyanoferride m. de potassium.

Sesquioxyl s. of cobalt (Chem.) *Das Kobaltoxyd.* Sesquioxyde m. de cobalt.

Sesquioxyl s. of iron (Chem.) *Das Eisenoxyd.* Sesquioxyde m. de fer.

Sesquioxyl s. of manganese (Chem.) *Das Manganoxyd.* Sesquioxyde m. de manganèse.

Sesquisulphuret s. of cobalt (Chem., Min.) *Das Kobaltsesquisulfuret, der Kobaltkies.* Sesquisulfure m. de cobalt.

Sesquisulphuret s. of iron (Chem.) *Das*

Eisensesquisulfuret, das Anderthalb Schwefelkies. Sesquisulfure m. de fer.

Sess-pool s. (Build.) See Cess-pool.

Set s. of the teeth of a saw (Join., Carp.) *Der Schrank, die Schränkung.* Voie f.

Set s. of soaked hides (Curr.) *Der Satz von gebeizten Fellen.* Encuvage m. de cuirs.

Set s. of filled moulds (Sug.) *Die Füllung, der Füllungssatz.* Empli m. (totalité des formes remplies à la fois).

Set s. of teeth in pavement. *Die Zahnreihe, die Pflasterverzahnung.* Morses f. pl. morces f. pl.

Set s. of tools. *Der Satz, die Garnitur.* Assemblage m., jeu m., trousse f. d'outils.

Set s. of tracks, Track s., Track-way s., Railway-line s., Line s., Way s. of a railway. *Der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Geleise, das Gleis, die Fahrbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie.* Voie f., voie f. de fer, ligne f. d'un chemin de fer.

Set s., Lift s. (one of the shaft-pumps) (Min.) *Der Pumpensatz, der Kunstsatz (in einem Schacht).* Reprise f. (Belg.), jeu m. des pompes étages.

Lifting- and forcing-set s. (Min.) *Die Hub- und Druckpumpe, der Hub- und Drucksatz.* Pompe f. simultanément soulevante et foulante.

Sinking set s. in sinking shafts (Min.) *Die Senkpumpe, der Senksatz (beim Schachtabsenken).* Pompe f. volante ou suspendue, jeu m. volant (dans une avalersee).

Set s. of timber in a gallery (Min.) See Durns.

Set s. of timber on the pit-mouth (Min.) *Die Rüstbäume m. pl. (unter der Hängebank bei der Schachtsimmerung).* Semelles f. pl. du cadre supérieur d'un puits rectangulaire.

Set adj. into a scotia (Arch.) *In eine Hohlkehle eingesetzt.* Entablé, -ée.

to Set v. a. the anchor (Navig.) *Den Anker aufsetzen, auf den Bug setzen.* Mettre l'ancre en place.

to Set v. a. the barrel of a musket **by the eye** (Gun-m.) *Nach dem Auge oder aus freier Hand richten.* Dresser à l'œil.

to Set v. a. and straighten v. a. a barrel (Gun-m.) See under Barrel of a musket.

to Set v. a. the blast **to work, to Blow v. a.** (Metall.) *Das Gebläse anlassen.* Donner le vent.

to Set v. a. the blast-furnace **to work.** (Metall.) *Den Hochofen in Betrieb setzen.* Mettre le fourneau en activité.

to Set v. a. bounds. *Abgrenzen, abmarken, be-rainen.* Borner, mettre des bornes.

to Set v. a. the ceiling, the plastering. See under Ceiling and Plastering.

to Set v. a. the centers (Build.) See under Center.

to Set v. a. the files (File-c.) *Die Feilen richten.* Dresser, redresser les limes.

to Set v. a., to Block up v. a. the free-stones. *Die Haussteine m. pl., die Werksteine m. pl. versetzen.* Poser les pierres de taille.

to Set v. a. the free-stones **horizontally.** *Die Werksteine m. pl. einwiegen, in die Wage setzen.* Poser les pierres à niveau.

to Set v. a. the free-stones vertically. *Die Werksteine einlothen, in das Loth stellen.* Poser les pierres à plomb.

to Set v. a. or to Fix v. a. the fuzes (Artill.) *Die Zunder eintreiben.* Enfoncer les fusées.

to Set v. a. the hair-trigger (Gun-m., Milit., Hunt.) *(Das Stechschloß) stechen.* Armer le déclín.

to Set v. a., to Straighten v. a. the iron (Forg.) *Das Eisen richten, gleichen.* Parer lefer (au marteau).

to Set v. a. the pots (Pott.) *Das Geschirr, die Gefäße einsetzen.* Enfourner les pots.

to Set v. a. precious stones (Jewel.) *Fassen.* Sertir, monter.

to Set v. a. sail. *Unter Segel gehen.* Faire voile.

to Set v. a. the sails (Mar.) *Die Segel setzen, ausbreiten.* Déployer les voiles, mettre les voiles au vent.

to Set v. a. the saw-teeth (Join., Carp.) *Schrauben, aussetzen.* Contourner, donner la voie.

to Set v. a. shots (Min.) *Sprengschüsse weg-, hin-, schießen.* Tirer (les coups de mine).

to Set v. a. a stone. *See under Stone.*

to Set v. a. types or characters (Print.) *See to Compose.*

to Set v. a. (a varnish) on a picture (Paint.) *Ein Gemälde mit Firnis überziehen.* Passer un vernis sur un tableau.

to Set v. a. a wall. *See under Wall.*

to Set v. a. the workmen **to work.** *Die Arbeiter anstellen.* Mettre les labourers ou les ouvriers à l'œuvre.

to Set v. a. the yards **a-peak, to Peak up v. a., to Top v. a.** the yards. *Die Masten kien, pieken, toppen.* Mettre les vergues en pantenne, apiquer les vergues.

to Set v. n., to Become v. n. set. (Chem.) *See to Congeal.*

to Set down v. a. the quick-match (Artill.) *Die Zündschnur einschlagen.* Enfoncer la mèche.

to Set in v. a., to Clamp v. a. the bricks (Til.) *Einsetzen, aufstapeln, aufbauen.* Mettre en haies. *See to Clamp.*

to Set off v. a. pitches, (Derbysh.) **to Cope v. a.** (Min.) *Verdingen.* Donner ou remettre à forfait, (Hainaut:) marchander.

to Set out v. a. the boat (Mar.) *Das Boot, die Schaluppe aussetzen.* Mettre la chaloupe ou le canot à la mer.

to Set right v. a. the plane-table (Survey.) *Orientiren, einstellen.* Orienter.

to Set up v. a. the broken letters (Print.) *Die Lettern aufsetzen.* Dresser les lettres tombées ou couchées.

to Set up or to Raise v. a. the gin (Carp.) *Das Hebezeug aufrichten.* Dresser la chèvre.

to Set up v. a. a mast (Mar.) *Einen Mast aussetzen.* Arborer un mât.

to Set up v. a. profiles (Build. & Fort.) *Profiliren, Profile schlagen.* Profiler.

Set-bolt s. (Mach.) *Der Mitnehmer.* Prisonnier m.

Set-hammer s. (Forg.) *Der Setzhammer, der Setzeissel, der Setzstempel.* Chasse f.

Chamfered set-hammer s. (Lock-sm.) *Der schräge Setzhammer.* Chasse f. en biseau.

Square set-hammer s. (Lock-sm.) *Der gerade Setzhammer.* Chasse f. carrée.

Set-off s., Off-set s., Retreat s. of the sloping of a dam. *Die Berme, der Böschung-absatz.* Retraite f., berme f., pas m. de souris.

Set-off s., Off-set s., Lessening s., Retreat s. of a foundation-wall. *Der Vorsprung, die Latsche des Banketts.* Assise f. saillante, empâtement m. d'un fondement.

Set-off s. of a sustaining-wall. *Der Mauerab-satz einer Futtermauer.* Levé m., liarcement m.

Set-off s. of a wall. *See Offset.*

Set-skin s., Setting skin s., Second or Third coat s. of two-coat-work. *See under Coat and Skin.*

Setter s. (Pont.) *Der Bootshaken, der Staken (die Stake).* Gaffe f., croc m. de batelier.

Setter s., Fuse-setter s. (Fire-w.) *Der Zündereintreiber, der Brandsetzer, der Brand-triebel.* Chasse-fusée m.

Setting s., Fixing s. (Metall.) *Das Erstarren.* Solidification f., congélation f. *See Conge-lation.*

Setting s., Set-skin s., Setting-skin s. (Mar.) *Die Tauchsicht, die Tünchung, die Vertünchung.* Enduit m., chemise f.

Setting s. of stones, posts, jambs etc. (Build.) *Das Versetzen (der Steine etc.)* Mise f. à place, posage m.

Setting s. of wedges in a slate-quarry. *Das Einsetzen der Keile.* Enferrure f.

Setting s. in pairs (Cart-wr.) *Die Paarung.* Accouplement m. des rais d'une voiture.

Setting s. of precious stones (Jewel.) *Das Fassen.* Sertissement m., montage m.

Setting s. of musket-barrels (Gunm.) *Das Richten der Gewehrläufe.* Dressage m. des canons de fusil.

Setting s. by a line. *Das Richten über die Saite.* Dressage m. au cordeau.

Setting s. by the eye. *Das Richten nach dem Auge.* Dressage m. à l'œil.

Setting-in s., Putting s. in the oven. *Das Einschieben, das Einschiesßen, das Einsetzen.* Enfournage m., enfournement m.

Setting-machine s. for cards (Spinn.) *See Card-setting-machine.*

Setting-off s. (Boring m.) *See Centering.*

Setting-pole s. (Pont.) *Der Bootshaken, der Staken.* Gaffe f., croc m. de batelier.

Setting-rule s. (Print.) *Die Setzlinie.* Biseau m., règlette f.

to Settle v. a. an ashlar (Build.) *Einen Stein anschießen.* Établir un moellon, une pierre, la munir de repères.

to Settle v. a. all the ashlars for their places. *Die Werksteine m. pl. bezeichnen.* Faire les repères.

to Settle v. n. (Build.) *Sich sacken, sich senken, sich setzen.* Se tasser.

Settle-board s. (Min.) *See Bank of a draw-ing-shaft.*

Settling s. (Build.) *Die Sackung, die Senkung.* Tassement m. *Comp.* Amount for the sett-ling.

Settling-cistern s. into which the strong liquor of alum is drawn off. *Das Reservoir, in welches*

- man die gesättigte Alaunlauge laufen lässt. Cuve f. al rappaire (à Liège).
- Severey s.** (Build.) See Civary.
- to Sew v. a.** Nähen, zusammennehmen. Coudre.
- to Sew v. a., to Renter v. a.** (Cloth.) Stopfen. Rentreindre.
- to Sew v. a.** the bolt-rope to a sail (Navig.) Leiken. Ralinguer.
- to Sew v. a.** a book (Bookb.) Ein Buch heften. Coudre un livre.
- Sewer s., Shore s., Sink s., Cloake s., Drain s.** (Build.) Die Cloake, die Abzugschleuse, der Abzugskanal, die Abzucht, die Dohle. Égout m., cloaque m.
- Sewing s., Rentering s.** (Cloth.) Das Stopfen. Rentrage m., rentrayage m.
- Sewing s., Stitching s.** (Book-b.) Das Heften. Couture f. d'un livre.
- Sewing-machine s.** Die Nähmaschine. Machine f. à coudre, coudreuse f.
- Sewing-press s.** (Book-b.) Die Heftlade. Cousoir m.
- Sewing-thread s.** Das Nähgarn. Fil m., corde f. à coudre.
- Sextant s., Hadley's sextant s.** (Astron.) Der Spiegelsextant. Sextant m., sextant m. à réflexion.
- Seynter s.** (obso.) (Build.) See Center.
- Shabrack s., Shabracque s.** (Mil.) Die Schabracke. Schabracque f., chabraque f.
- Shabracque-strap s.** (Saddl.) Der Umgarnriemen, der Umlaufriemen. Courroie f. de guindage.
- Shackle s., Chain-shackle s.** (an open chain-link, to connect the two ends of chains) (Mar.) Der Schackel. Manille f.
- Shackle-bolt s.** of a gin. Der Schüsselbolzen. Cheville f. d'assemblage d'une chèvre (percée d'un trou de clavette).
- Shade s.** of a lamp. Der Lampenschirm, der Schirm. Rélecteur m.
- Shading s.** in Indian ink. See Washing.
- Shafferoon s.** (Archit.) See Conge.
- Lower shafferoon s., Apophysis s.** Der Anlauf. Congé m. d'en bas, naissance f. du fût, escape f.
- Upper shafferoon s., Apophysis s., Apophysis s.** Der Ablauf. Congé m. d'en haut, apophyse f.
- Shaft s., Shank s.** Der Schaft. Fût m.
- Shaft s.** of an arbor. **Body s.** of the arbor, (not including the gudgeons) (Mach.) Die Welle (abgesehen von den Wellzapfen). Corps m. de l'arbre. Comp. Cam-shaft.
- Horizontal or Lying shaft s.** (Mach.) Die liegende, die horizontale Welle. Arbre m. horizontal, arbre m. de couche.
- Vertical shaft s.** (Mach.) Die stehende Welle. Arbre m. vertical, arbre m. de bout.
- Shaft s.** of the rag-engine (Pap.) Die Welle des Holländers. Arbre m. d'une pile à cylindre.
- Shaft s.** of a musket. **Fore-end s.** of the stock (Gun-m.) Der Vorderschaft. Devant m. du bois d'un fusil, fût m. de fusil.
- Shafts s.** pl. of the leaf (Weav.) Die Stäbe m. pl., die Schäfte m. pl. Lisserons m. pl., lamettes f. pl.
- Shaft s., Trunk s., Body s.** of a column (Archit.) Der Säulenschaft, der Stamm einer Säule. Fût m., vif m., tronc m. d'une colonne.
- Banded shaft s.** Der Schaft mit Rundstäben an den Ecken, der cantonné Schaft. Plier m. cantonné, fût m. cantonné.
- Fluted shaft s.** Der canelirte Schaft. Fût m. cannelé.
- Rebated slender shaft s.** See Bead.
- Smooth shaft s.** Der glatte Schaft. Fût m. lisse.
- Shaft s., Helve s., Handle s.** of a hammer. Der Helm, der Stiel, der Griff eines Hammers. Manche f. de marteau.
- Shaft s., Helve s.** of the forge-hammer (Forg.) Der Helm, der Hammerhelm. Manche m.
- Shaft s., Handle s.** (Derbysh.) Elve s. (a pick or mallet (Min.) Der Helm, der Stiel (einer Keilhaue oder eines Faustels). Manche m. (d'un pic ou d'une masse).
- Shaft s.** of a lance. Die Stange der Lanze, die Lanzenstange. Hampe f. (de la lance).
- Shaft s.** of the oar (Pont.) Die Ruderstange. Perche f. d'aviron ou de rame.
- Shaft s.** of the ramrod (Gun-m.) Die Stange, der Stab, der Stengel, der Kiel des Ladstocks. Tige f. ou corps m. de baguette.
- Shaft s., Pole s.** (Cartwr.) Die Drechsel, die Drechselstange. Limon m., timon m.
- Shaft s.** of a thill or pair of shafts (a single shaft off or near (Cart-wr.) Der Gabelschaft, der Gabelbaum. Bras m. de limonière.
- Shafts s. pl., Pairs s.** of shafts (Cart-wr.) Die Gabeldrechsel, die Gabel, die Klüfddrechsel. Limonière f.
- Shaft s.** of a chimney. See Chimney-shaft.
- Shaft s., Fire-room s., Tunnel s.** of a blast-furnace (Metall.) Der Schacht, die Seele (des Hochofens). Cuve f., cheminée f. intérieure du haut fourneau.
- Shaft s., Upper shaft, Chamber s.** of a blast-furnace. Der Schacht, der Oberschacht, (das Innere des Ofens). Cuve f., vide m.
- Lower shaft s.** of a blast-furnace. **Hoshes s. pl. and hearth s.** (Metall.) Der Unterschacht eines Hochofens, die Rast und das Gestell. Grand foyer m. d'un haut fourneau, vide m. inférieur au-dessous du ventre.
- Shaft s.** of a calebass-furnace (Metall.) Der Schacht. Tour f. de feu.
- Shaft s.** (Min.) Der Schacht. Puits m. See also Pit, Drawing-shaft, Upcast-shaft, Winding-shaft.
- Shaft s., Division s.** of a shaft made by a brattice (Min.) Das Schachttrumm, die Schachttheilung. Compartiment m. d'un puits, (Belg.) parthure m.
- Shaft s.** of a quarry (Min.) Der Schacht einer Steingrube. Chemin m. de carrière, puits m.
- Shaft s.** of a mine (Milit. min.) Der Minenbrunnen, der Minenschacht. Puits m. de mine.
- Shaft s. à la Boule** (Min.) Der Angriffbrunnen. Puits m. à la Boule.
- Shaft s. with Dutch cases** (Min.) Der Brunnen oder Schacht mit holländischen Rahmen. Puits m. à la hollandaise.
- Shaft-bar s.** of the shafts for a carriage (Cart-wr.) Der Gabelriegel. Entretoise f. de limonière.

Shaft-frame *s.* (Min.) *Das Joch, das Schachtgeriere, der Rahmen.* Cadre *m.* pour le coffrage des puits de mines.

Shaft-furnace *s.* (Metall.) *Der Schachtofen.* Fourneau *m.* à cuve.

Shaft-horse *s.*, (**Off-wheeler** *s.*) *Das Gabelpferd, das Baumpferd.* Limonier *m.*

Shaft-pillar *s.* (Min.) *Der Schachtpfeiler, die Bergfeste (eines Schachtes).* Massif *m.* d'un puits.

Shaft-prop *s.*, **Shaft-prop-stick** *s.* *Die Deichselstutze, die Gabelstutze bei der Gabeldeichsel.* Servante *f.* Comp. Prop.

Shaft-pump *s.* (Min.) *Die Schachtpumpe, der Saug- und Hubsatz.* Pompe *f.* élévatoire d'un puits.

Shaft-swivel *s.*, **Top-swivel** *s.*, **Fore-swivel** *s.* (Gun-m.) *Der obere Riemenbügel.* Battant *m.* de la grenadière du fût de fusil.

Shaft-timbering *s.* with props between rectangular sets of timber (Min.) *Die Bolzenschrottimmerung (in Schächten).* Boisage *m.* avec porteurs (dans un puits).

Shag *s.*, **Plush** *s.* (Weav.) *Der Plüsch.* Peluche *f.*

Worsted shag *s.* (Weav.) *Der Wollplüsch.* Peluche *f.* de laine.

Shake *s.* of timber (Carp.) *Der Kernriss.* Cadran *m.*, cadranure *f.*

to Shake *v. a.* (Techn.) *Schütteln.* Secouer. **to Shake** *v. a.* or **to Rock** *v. a.* a ship when launching her (Mar.) *Ein Schiff wiegen.* Crouler un bâtiment pour le lancer.

Shaken *adj.* said of timber (Carp.) *Kernrissig (vom Holze).* Cadrané, -ée, cadranuré, -ée.

Shaken *adj.* in the felloes (said of a wheel) (Cart-wr.) *Bochlos (von einem Rade).* Relâchée, dans les jantes.

Shaking *s.* (washing the ores) (Min. Cornwall.) *Das Waschen der Erze, die nasse Aufbereitung.* Lavage *m.* des minerais.

Shaking-apparatus *s.* (Mill.) *Das Sichtezug, das Hebezug (bei auf- und niedergehender), das Gabelzug (bei hin- und hergehender Bewegung des Beutels).* Babillard *m.* d'un moulin à blé.

Shaking-arm *s.* of the bolter of a corn-mill (Mill.) *Der Sichtearm.* Ailette *f.*, tige *f.* d'un blutoir.

Shaking-frame *s.* (Gun-powd.) *Der Rahmen (mit Sieben zum Kornen).* Cadre *m.*

Shale *s.* (Miner.) *Der Schieferthon.* Argile *f.* schisteuse.

Bituminous shale *s.* See Black batt under Batt.

Shale *s.* of coal-measures, **Metal** *s.* (Min.) *Der Schieferthon des Kohlengebirges.* Schiste *m.* houiller.

Shales *s. pl.*, **Sparkles** *s. pl.* of iron. **Forge-scales** *s. pl.* *Der Schmiedesinter, der Zunder, der Glühspan.* Pailles *f. pl.*, paillettes *f. pl.*, écailles *f. pl.* de fer.

Shalloon *s.* (obsol.) (Weav.) *Der Chalon (feiner Rasch).* Chalon *m.*

Shallop *s.*, **Yawl** *s.* (Mar.) *Die Schaluppe, die Schlup.* Chaloupe *f.*, canot *m.*

Shallow arcades *s. pl.*, **Blank-arcades** *s. pl.* (Arch.) *Die Blendarcade, die blinde Bogen-*

stellung. Arcature *f.* fausse, feinte, aveugle, simulée, borgne.

Shallow arch *s.*, **Blind arch** *s.* *Der Blendbogen, die Bogenblende.* Fausse arcade *f.*, niche *f.* plate, renforcement *m.* cintré.

Sham-gun *s.* (Mar.) *Die falsche Kanone.* Passe-volant *m.*

Shamoy-dressing *s.* See Chamoising.

Shamoy-leather *s.* See Chamois.

Shampooing-bath *s.* or **Stove** *s.* *Das Schwitzbad.* Étuve *f.*

Sham-port *s.* (Shiph.) *Die Blende, die blinde Luke.* Faux sabord *m.*

Shank *s.* of an anchor (Mar.) *Der Ankerarm.* Verge *f.* de l'ancre. Comp. Anchor-shaft.

Shank *s.* of a borer. *Die Bohrstange, der Schaft.* Fût *m.* à levier.

Shank *s.* of a button (Button-m.) *Das Ohr, das Knopfloch.* Attache *f.*, queue *f.* d'un bouton découpé.

Shank *s.* for founding. *Der Kessel, der Giesskessel, die Giesspfanne.* Chaudière *f.*

Shank *s.* of a key (Lock-sm.) *Der Schaft.* Bout *m.* d'une clef.

Shank *s.* of a letter (Letterfound.) *Der Schriftkegel, die Starke des Kegels.* Force *f.* de corps d'un caractère. Comp. Body of a letter.

Shank *s.* of a lever- or ratchet-drill. *Die Bohrstange, der Schaft des Ratschbohrers.* Fût *m.* à levier du drille à levier.

Shank *s.* of a nail (Nail-sm.) *Der Nagelschaft.* Tige *f.*

Shank *s.* of the sear of the lock (Gun-m.) *Der hintere Stangenarm (der Stange [des Stempels] im Gewehrsclosse).* Tige *f.*

Shank *s.* of the spindle (Print.) *Das Walzeisen, die Spindel der Auftragwalze.* Arbre *m.*, broche *f.* du rouleau.

Shank *s.*, **Spindle** *s.* of an upright drill (Lock-sm. Watch-m.) *Die Triebstahlspindel.* Trépan *m.*, baseule *f.*, fût *m.* à vis. Comp. Drill.

Shank-painter *s.* (Navig.) *Die Rustleine (des Ankers).* Serre-bosse *f.*

to Shape *v. a.* the course (Mar.) *Den Cours angeben oder stellen.* Donner ou commander la route au timonier.

to Shape *v. n.*, **to Scape** *v. n.* (Arch.) *Anlaufen, mit einem Anlauf aufsitzen.* Escaper.

Shaping-machine *s.*, **Shaving-machine** *s.*, **Filing-machine** *s.* (Techn.) *Die Feilmaschine.* Machine *f.* à limer, limeuse *f.*

Shaping-machine *s.*, **Cutting-machine** *s.* (Techn.) *Die Fräsmaschine.* Machine *f.* à fraiser, machine *f.* à shéper.

Shards *s. pl.*, **Rubbish** *s.*, **Chips** *s. pl.* (Stone-c.) *Die Steinspane* *m. pl.*, *der Abfall von Steinen.* Écailles *f. pl.*, recoups *f. pl.*, décombres *m. pl.* See also Chips.

Share *s.* (Min.) *Die Ausbeute.* Rendement *m.*

Share *s.* (Comm.) *Die Actie, der Antheilschein.* Action *f.*

Share *s.* of the plough (Agr.) *Die Schar, die Pflugschar.* Soc *m.*

Shark-hook *s.* (Mar.) *Der Haifischhaken, der Haihak.* Émérillon *m.*, hameçon *m.* pour les requins.

Sharp blast *s.*, **bottom** *s.*, **cant** *s.* etc.

See under Blast, Bottom, Cant etc.

Sharp-angular joint *s.* *See Joint.*

Sharp-edge *s.* *See Basil.*

to Sharpen *v. a.* edge-tools (Cutt.) *Abziehen.*
Affiler, affûter, repasser.

to Sharpen *v. a.* the blades of the stuff-engine (Pap.) *Scharfen.* *Ragréer.*

to Sharpen *v. a.* the saw-teeth (Join., Carp.)
Scharfen. *Limer, affûter.*

to Sharpen *v. a.*, **to Give** *v. a.* a **basil**
(Carp., Locksm., Join., Watchm.) *Ab-scharfen, ab-schragen, die Kante zuschärfen.* *Ébiseleur, ébizeleur.*

Sharpening *s.* *Das Scharfen.* *Affûtage m., opération f. d'affûter ou de limer.*

Sharp-graver *s.* (Jewel.) *Das Grabbeisen.* *Échoppe f. à champ-lever.*

Sharpening-knife *s.* (Taun.) *Das Schabmesser, das Streichmesser.* *Fer m. à raturer.*

Shaving *s.*, **Chip** *s.*, **Splinter** *s.* (Carp.) *Der Span, der Splitter.* *Copeau m., copeaux m., éclat m.*

Shaving *s.* (thin slice of wood pared off with a shave) (Techn.) *Der Hobelspan.* *Copeau m., flie f.*

Shavings *s. pl.* (Techn.) *Die Hobelspäne m. pl.* *Planure f.*

Shavings *s. pl.*, **Turnings** *s. pl.* (Turn.)
Die Drehspäne m. pl. *Tournure f., copeaux m. pl., copeaux m. pl.*

Shaving-knife *s.* (Tann.) *Das Schabeisen, das Streicheisen.* *Couteau m. rond.*

Shaving-machine *s.* *See Shaping-machine l.*

Shawl *s.* (Weav.) *Der Shawl.* *Châle m., schall m., shall m.*

to Sheaf *v. a.* (Agric.) *In Garben binden.* *Engerber.*

Shears *s. pl.* *Die grosse Scheere.* *Forces f. pl.* *Comp. Sheep-shears and Scissors.*

Shears *s. pl.* (Metall.) *Die Metallscheere, die Blechscheere.* *Cisaillie f., cisaillies f. pl., cisoir m.* *Comp. Bench shears, Hand-shears, Stock shears.*

Circular shears *s. pl.* (Mach.) *Die Zirkelscheere, die Circularscheere.* *Cisaillie f. circulaire.*

Shears *s. pl. moved by water.* *Die Wasserscheere.* *Grandes cisaillies f. pl. mues par l'eau.*

Rotatory shears *s. pl.* (Mach.) *Die Kreis-scheere, die runde Scheere.* *Cisaillie f. cylindrique.*

Shears *s. pl.* for shearing cloth (Cloth.)
Die Tuchscheere. *Forces f. pl., efforces f. pl.*

Shears *s. pl.*, **Cheeks** *s. pl.* of a turning-lathe (Turn.) *Die Wangen f. pl., die Backen m. pl.* *Coulisse f., jumelles f. pl. d'un tour.* *Comp. Bed of a lathe.*

to Shear *v. a.* the sheep. *Scheren.* *Tondre.*

to Shear *v. a.*, **to Cut** *v. a.*, **to Crop** *v. a.* the cloth. (Cloth.) *Scheeren.* *Tondre.*

to Shear *v. a.* for the first time (Cloth.)
Dem Tuche die erste Schur geben. *Ebertauder (tondre en première coupe).*

to Shear *v. a.*, **to Crop** *v. a.* cotton-stuffs, printers (Weav.) *Scheeren.* *Tondre.*

Shear-blade *s.* (Techn.) *Das Scheerblatt.* *Lame f., tranchant m., mâchoire f.*

Shear-blades *s. pl.* of shearing-tools (Tech.)

Die Scheerblätter n. pl. *Tranchants m. pl., lames m. pl., mâchoires f. pl.*

Shearer *s.* *See Cloth-shearer.*

Shearing *s.* (Mech.) *Das Abdrücken, das Abscheeren.* *Cisaillage m.* *Comp. Strength of shearing.*

Shearing *s.* of sheep (Agric.) *Die Schur, das Scheeren.* *Tonte f.*

Shearing *s.*, **Cutting** *s.*, **Cropping** *s.* of cloth (Cloth.) *Das Scheeren, das Tuschschneiden.* *Tondage m., tonte f., tonture f.*

Shearing *s.* on the back-side. *See Back-shearing.*

Shearing *s.*, **Cut** *s.* (Cloth.) *Der Schnitt.* *Coupe f. dans le tondage du drap.*

Shearing *s.*, **Cropping** *s.* of cotton-stuffs, printers (Weav.) *Das Scheeren.* *Tonte f., tondage m.*

Shearing *s.* of steel. *Das Gerben, das Gärben, das Raffinieren.* *Raffinage m., corroyage m.*

Shearings *s. pl.*, **Flocks** *s. pl.* of cloth (Cloth.) *Die Scheerwolle, die Scheerflocken f. pl.* *Tonture f., tontisse f.*

Shearing-machine *s.* (shears moved by steam- or water-power) (Techn.) *Die Maschienscheere.* *Machine f. à cisailler.* *Comp. Shear-machine.*

Shearing-machine *s.*, **Cutting-machine** *s.* (Cloth.) *Die Scheermaschine, die Tuschschermaschine.* *Machine f. à tondre, tondeuse f.*

Cylinder shearing-machine *s.* with rotatory cutter (Cloth.) *Die Zylinderscheermaschine mit drehender Bewegung.* *Forces f. pl. hélicoïdes, tondeuse f., tondeuse f. hélicoïde.*

Longitudinal shearing-machine *s.* (Cloth.) *Die Longitudinalscheermaschine, die Lang-scheermaschine.* *Tondeuse f. longitudinale.*

Oscillating-shearing-machine *s.* (Cloth.)
Die Scheermaschine mit oscillirendem Cylinder. *die americanische Scheermaschine.* *Tondeuse f. oscillatoire, tondeuse f. oscillante.*

Shearing-machine *s.* for cutting off the superfluous parts of the figured-stuff on the wrong side of broché-goods (Weav.) *Die Scheermaschine zum Ausschneiden der (auf der Rückseite stott liegenden) Figurschussteile.* *Découpeuse f.*

Shear-machine *s.*, **Shearing-machine** *s.* moved by water. *Die Wasserscheere.* *Grandes cisaillies f. pl. mues par l'eau.* *Comp. Shearing-machine.*

Shear-steel *s.*, **Refined steel** *s.*, **Tilted steel** *s.* *Der Girsstahl (Gerbstahl), der raffinierte Stahl, der gegerbte Stahl.* *Acier m. corroyé ou raffiné.*

Sheath *s.* *Die Scheide.* *Gaine f.*

Iron sheath *s.* of a pile. *See Pile-ferrule.*

to Sheathe *v. a.*, **to Sheath** *v. a.* a ship (Mar.) *Doppeln, verhüten, mit Planken oder Kupfer beschlagen.* *Doubler un navire (de planches ou de cuivre).*

to Sheathe *v. a.*, **to Sheath** *v. a.* with hair a ship's bottom. *Einplanken.* *Ploquer.*

Sheathing *s.* of fir-board (Mar.) *Die Spukerhaut, Wurmhaut von fohrenen Planken.* *Doublelage m. en bois.*

Sheathing *s.* with copper (Mar.) *Das*

- Bekupfern, das Beschlagen mit Kupfer.** Doublage m. en cuivre.
- sheave s.** (Mach. etc.) *Die (runde) Scheibe.* Rouet m.
- sheaves s. pl. and cordage s.** (Build.) *Das Scheibenwerk und Seilwerk.* Écharpes f. pl.
- Eccentric sheave s.** (Mach.) *See Eccentric.*
- sheave s. of a drill-stock.** *See under Box.*
- sheaves of straw, straw-sheave s.** (Build.) *Die Dachschaube, die Strohschaube.* Javelle f.
- sheave-cock s.** (Mech.) *See Cock s. of a sheave.*
- sheave-drum s.** *Die Riemscheibe.* Poulie f.
- sheave-hole s. of a block** (Mar.) *Das Scheibengatt eines Blocks.* Mortaise f. d'une poulie.
- sheave-hole-bottom s.** *See Bottom of the sheave-hole.*
- shebeck, chebec s.** (Shipb.) *Die Schebecke (ein leichtes Segel- und Ruderschiff).* Chebec m., chébec m., chabec m.
- shed s.** (Fort. & Build.) *Der Schoppen, der Schuppen, der Anwurf, der Schauer, das Schirmdach, das Wetterdach auf Säulen.* Hangar m., échappe f., loge f. Comp. Shelter.
- shed s. for carriages, cart-house s.** (Railw.) *Der Wagenschuppen, die Wagenremise.* Hangar m. à voitures, remis f. à voitures. *See also Cart-house.*
- shed s., lease s.** (Weav.) *Das Fach, der Sprung.* Pas m.
- Lower shed s.** (Weav.) *Das Unterfach, das Untergelase, der Untersprung.* Pas m. d'en bas.
- Open or Plain shed s.** *in gauze-weaving.* *Das offene Fach.* (Pas m. ouvert). Comp. Cross-shed.
- Upper shed s.** (Weav.) *Das Oberfach, das Obergelese, der Übersprung.* Pas m. d'en haut.
- shed-roofs s., lean-to s.** (Build.) *Das Pult-, Flug-, Halb-, Schuss-, Schlepp-, Tauchendach, das anhangige Dach.* Toit m. en appentis, à potence, à un seul égout.
- sheep s.** (Nat. hist.) *Das Schaf.* Brébis m.
- Electoral sheep s.** (a race of merino-sheep) (Agric.) *Das Electoralschaf.* Mérinos m. électoral.
- sheep-shank s.** (Mar.) *Der Trompetenstich.* Nœud m. de jambe de chien.
- sheep-shears s. pl.** *for shearing sheeps* (Agric.) *Die Schafschere.* Forces f. pl.
- sheep-skin s.** (Tann.) *See Basil s.*
- sheer s. of a ship** (Shipb.) *Der Strich, der Verlauf des Schiffes.* Fabrique f.
- Upward sheer s. of a deck.** *Der Sprung (Spring) des Verdecks.* Ensellement m., relèvement m. du pont.
- sheers s. pl.** (Mar.) *Die Bockspieren f. pl., der Bock.* Bigues f. pl.
- sheers s. pl.** *for masting ships.* **Masting-sheers s. pl.** *Der Mastenkrahn.* Machine f. à mâter, mature f.
- to Sheer v. a. and nail v. a.** *the ribbons* (Mar.) *Die Seuten scheeren (auf die Inholzer spickern).* Clover les lisses.
- to Sheer off v. a. or away** *from the proper course* (Mar.) *Abgieren, vom richtigen Cours ab-*
- weichen.* S'larguer, s'éloigner de sa ligne de course.
- to Sheer off v. a. from a ship** (Mar.) *Von einem Schiffe abscheeren.* Déborder, s'éloigner d'un vaisseau.
- Sheer-hulk s.** (Mar.) *Der Mastenprahm, der Bullen, der Mastenkahn.* Ponton m. à mâter.
- Sheer-line s.** (Mar., Pont.) *Das Scheertau, das Spanntau.* Cinquenne f., câble m. de traîlle.
- Sheer-plan s. or Sheer-draught s.** (of a vessel) (Shipb.) *Der Seitenriss.* Plan m. vertical longitudinal, plan m. longitudinal.
- Sheets s. pl. or Plates s. pl.** *of caoutchouc* (Techn.) *Die Kautschukblätter n. pl.* Feuilles f. pl. de caoutchouc.
- Sheets s. pl. of caoutchouc cut** *of cylindrical cakes* (Techn.) *Die geschnittenen Kautschukblätter n. pl.* Feuilles f. pl. sciées de caoutchouc.
- Sheets s. pl. of caoutchouc stripped off** (Techn.) *Die abgehobenen Kautschukblätter n. pl.* Feuilles f. pl. relevées de caoutchouc.
- Sheet s., Plate s. of metal** (Metall.) *Das Blech, die Platte, die Metalltafel.* Feuille f., plaque f. *See also Plate.*
- Sheet s. of iron, iron-sheet s.** *Die Eisenblechtafel, die Tafel Blech.* Feuille f. de fer, lame f. de fer. *See Sheet-iron-plate.*
- Sheet s. of pins or needles** (Needl.) *Der Brief Steck- (oder Näh-)nadeln, der Nadelbrief.* Papier m. d'épingles (ou d'aiguilles).
- Sheet s., Sheet s. of paper** (Paper-m., Print. etc.) *Der Papierbogen, der Bogen Papier.* Feuille f. de papier.
- Sheet s. of forties** (Print.) *Das Vierzigerformat.* In-quarante m.
- Sheet s. of long twelves** (Print.) *Das Langduodes.* In-douze m. long.
- Sheet s. of prints or figures, Paper s. filled with prints** (Print.) *Der Bilderbogen.* Feuille f. remplie d'images.
- Sheet s. of sixteens, sixteens s. pl.** (Print.) *Das Sechszehnerformat, das Sechszehnerformat.* In-seize m.
- Sheet s. of twelves the broad-way** (Print.) *Das Querduodes.* In-douze m. oblong.
- Sheet s. of twenties** (Print.) *Das Zwanzigerformat.* In-vingt m.
- Sheet s. of waste paper, Waste-sheet s.** (Print.) *Der Maculaturbogen.* Braie f., feuille f. de maculature.
- Defective sheet s., Imperfect sheet s.** (Print.) *Der Defectbogen, der Defect.* Imperfection f., défet m.
- Half sheet s.** (Print.) *Der halbe Bogen.* Demi-feuille f.
- Imperfect sheet s.** (Print.) *See Defective sheet.*
- to Take down v. a. the sheets** (Print.) *Die gedruckten Bogen m. pl. abnehmen.* Assembler les feuilles.
- Sheet s. of the boom** (Mar.) *See Main-boom-tackle.*
- Sheet s. of a sail** (Mar.) *Die Schote eines Segels.* Écoute f. d'une voile.
- Flying sheet s.** *Die fliegende Schote.* Écoute f. volante.

Sheet s. of the lower studding-sail (Mar.) *Die Wasserschote, die Schote am untern Leeseegel.* Écoute f. de la bonnette basse.

Inner sheet s. of a studding-sail. *Die Binnenschote am Leeseegel.* Écoute f. de la bonnette.

to Let fly v. a. the sheets. *Die Schoten fliegen lassen.* Filer tonte l'écoute.

Sheet-anchor s., the largest anchor of a ship. *Der Pfichtanker, der Pflichtanker, der Hauptanker.* Grande ancre f., ancre f. d'espérance, ancre f. de miséricorde, maitresse-ancre f.

Sheet-bend s. (Pont.) *Der Weberknoten.* Nœud m. de tisserand. *See also* Common bend under Bend.

Sheet-bend s. (Mar.) *Der Schotenstich.* Nœud m. d'écoute.

Sheet-brass s., Plate-brass s., Latten-brass s., Latin brass s., Brass-plate s. (Metall.) *Das Messingblech, das Latun.* Planches f. pl. de laiton, laitou m.

Sheet-brass s. in rolls. *Das Rollmessing.* Laiton m. en rouleaux.

Sheet-cable s., Master-cable s. (Mar.) *Das Pflichtankertau.* Encâblure f., maitre-câble m.

Sheet-card s., Card-sheet s. (Spinn.) *Das Kratsenblatt.* Feuille f., plaque f.

Sheet-copper s., Copper-plate s., Copper-sheet s. (Metall.) *Das Kupferblech.* Plaques f. pl. de cuivre, feuilles f. pl. de cuivre, cuivre m. en plaques, cuivre m. en lames.

Sheet-copper s. in rolls (Metall.) *Das Rollkupfer.* Cuivre m. en rouleaux.

Sheet-gelatine s. (Paper-m.) *Die Hausenblasenfolie, das Gelatinpapier, die Gelatinfolie.* Papier m. glacé, papier m. gélatine.

Sheet-glass s. *See* Cylindrical glass under Glass.

Sheet-iron s., Iron-plate s. (Metall.) *Das Eisenblech.* Fer m. en lames, fer m. en feuilles ou en plaques.

Black sheet-iron s., Plate-iron s., Black iron-plate s. (Locksm. etc.) *Das Schwarzblech, das Sturzblech, das Storbblech.* Tôle f., fer m. noir.

Doubled sheet-iron s., Doubled bloom s. (Metall.) *Der Urcellsturz.* Double m., barre f. doublée.

Galvanized (zinked) sheet-iron s. *Das galvanisirte (versinkte) Eisenblech.* Tôle f. galvanisée, tôle f. zinquée.

Hammered sheet-iron s. *Das geschlagene Eisenblech.* Tôle f. martelée.

Horizontal-sheet-iron s. on two wheels (Mirror-m.) *Der Wagen mit einer Eisenplatte.* Chariot m. à ferrasse.

Roll-d sheet-iron s. *Das gewalzte Eisenblech.* Tôle f. laminée

Tinned sheet-iron s. *Das Weissblech, das versinnete Eisenblech.* Fer-blanc m.

to Clip v. a. or to Cut v. a. sheet-iron (Tin-m.) *Die Blechtafeln beschneiden.* Ébarber les feuilles de tôle.

Sheet-iron-box s. (Chem.) *Der Eisenblechkasten.* Cuvette f. en tôle pour le massicot à faire le minium.

Sheet-iron-bucket s. of a dredging machine (Hydr.) *Der eisenbeschlagene Korb oder Eimer.* Hotte f.

Sheet-iron case s. of the Congre-rocket (Fire-w.) *Die eiserne Hulse, die Raketenhulse.* Cartouche m. en tôle de la fusée de guerre.

Sheet-iron-forge s. (Metall.) *Der Blechhammer.* Forge f. de tôle.

Sheet-iron-plate s., Plate s. of iron (Metall.) *Die Schwarzblechtafel.* Feuille f. de tôle.

Sheet-iron-rolling-mills. (Metall.) *Das Blechwalzwerk.* Laminoir m. de tôle ou à tôle.

Sheet-lead s. (Metall.) *See* Rolled lead under Lead.

Sheet-metal s. (Metall.) *Das Blech, die Platte, die Metallplatte.* Plaque f., feuille f., planche f., lame f. de métal.

Sheet-pile s., Sheet-pile s., Groved and tongued pile s. (Hydr. arch.) *Der Falspfahl, der Spundpfahl, die Falsbirste.* Pilot m., pilotis m. à rainure, palplanche f.

Sheet-piling s., Pile-planking s., Border-piling s. (Hydr. arch.) *Die Spundwand, das Burstenwerk.* File f. ou cours m. de palplanches. *See* Piling of planks and Walling-timber.

Sheet-steel s. (Metall.) *See* Steel-plate.

Sheet-zink s. (Metall.) *Das Zinkblech.* Zinc m. laminé.

Shelf s. (Cornwall.) **Fast rock s.** [the true rock beneath the diluvium] (Min.) *Das feste Gebirge, das feste Gestein.* Roche f. compacte, rocs m. pl. (Mons).

Shelf s. of slag on the twyer (Found.) *Die Nase an der Duse.* Nez m. de la voûte.

to Break down v. a. the shelves of slag (Metall.) *Entnasen.* Détacher le nez de la voûte.

Shelf s., Thin plank s. (Carp.) *Das schenke Bret.* Planche f., ais m. mince.

Shelf s. properly said, Half-plank s., Half-inch-plank s. *Das halbzollige Bret, das Herrenbret, das Durchschnittsbret, das Duesbret, das Halbbret, das Tafelbret, das Schallbret, das Beschlagbret, die Gemeintlade.* Planche f., ais m. d'un demi-pouce d'épaisseur.

Shelf s. (Join.) *Das Fach, das Realbret.* Tablette f.

Shell s. of a tortoise, of a muscle (Nat. hist.) *Die Schale.* Écaille f.

Shell s. (Geogn.) *Die Schale (einer Muschel).* Coquille f., conque f.

Shells s. pl., Barnacles s. pl. (Mar.) *Die Schulpfen, f. pl., die Schelpen (Muscheln).* f. pl. Coquillage m. *See* Barnacles.

Shell s., Roll-box s. (Spinn.) *Der Lockenkasten, der Mantel, die Mulde, die Lockenschüssel.* Bâche f., bac m., babut m., coquille f. d'une carde à loquette.

Shell s., Unprimed shell s. for copper-caps (Milit. Hunt.) *Die Hulse, das leere Zündbüchse.* Tube f., cylindre m. en cuivre rouge pour capsules.

Shell s. of bricks in vaulting domes (Mas.) *Der Ring, der Kranz, die Wolschicht bei der Kuppelwölbung.* Assise f., arquée de briques.

Shell s. of a button (Button-m.) *Der (contere) Oberboden, die Oberplatte.* Coquille f. d'un bouton.

Shell s. of a cock, Seat s. (Mach. Coop.) *Die Buchse, der Sitz des Hahns.* Boisseau m. d'un robinet.

Shell s. of framing, Skeleton s. (Carp.) *Das Gerippe, der Werksatz.* Carcasse f., squelette m. d'un robinet.

Shell s. of a mould (Found.) *Die Formkapsel, die Kapsel, die Schale, der Mantel.* Enveloppe f. du moule.

to Take off v. a. the shell of a mould. *Eine Form entmanteln.* Démanteler un moule.

Shell s. of a pulley, Block s., Pulley-frame s. (Mech.) *Das Gehäuse, das Haus, das Klobengehäuse, der Kasten, die Flasche, die Hulse.* Caisse f., chape f., corps m. d'un moufle, d'une poulie.

Shell s., Hollow projectile s. (Artill.) *Die Bombe, das Hohlgeschoss.* Bombe f.

Shell s. for howitzers, Howitzer-shell s. (a hollow projectile for short guns, howitzers etc.) *Die Granate, die Haubitzengranate.* Obus m.

Concentric shell s. *Die concentrische Bombe, (Granate).* Bombe f. concentrique, (obus m. concentrique).

Eccentric or Non-concentric shell s. *Die excentriche oder verstärkte Bombe (Granate).* Bombe f. excentrique, bombe f. renforcée (obus m. excentrique).

Thick-bottomed shell s. *Die verstärkte Bombe, die Bombe mit verstärktem Boden.* Bombe f. renforcée, bombe f. à culot.

The shells s. pl. burst or shiver. *Die Bomben zerplatzen oder zerspringen.* Les bombes éclatent, les bombes se brisent.

to Fill v. a. shells. *Bomben füllen, Hohlkugeln laden.* Charger des projectiles creux.

Shell s. of a blast-furnace, Casing s. (Metall.) *Der Mantel, das Gemäuer, die Schachtmauer.* Manteau m., chemise f., enveloppe f., massif m.

False shell s. of a blast-furnace (Metall.) *Das falsche Hemd.* Chemise f. fausse.

Inner shell s. of a furnace. *Der Kernschacht.* Paroi f. intérieure, chemise f. intérieure.

Intermediate shell s. of a blast-furnace. *Der Fallschacht.* Revêtement m. intermédiaire.

Outer shell s. of a furnace, Outer casing s. *Der Rauchschant, der Rauchschant, das Raughgemäuer.* Chemise f. extérieure, fausses-parois f. pl., muraillement m. extérieur.

Shell-auger s., Nosed auger s. (Techn.) *Der Hohlbohrer mit Zahn, der Löffelbohrer.* Tarnière f. à cuiller, foret-cuiller m.

Shell-auger-bit s. *See Center-bit.*

Shell-bit s., Gouge-bit s., Quill-bit s., Duck-nose-bit s. (Join. Turn.) *Das Löffelbohrerisen, die Löffelbohrklinge, der Bohrloeff.* Mèche-cuiller f.

Shell-bottom s. (cylinder of wood, pasteboard etc. in which the shell lies and which is destroyed by the powder-charge) (Artill.) *Der (holzerne) Granatspiegel.* Sabot m. d'obus.

Shell-button s. (Button m.) *Der hohle Blechknopf.* Bouton m. à coquille.

Shell-fougass s. (Mil. min.) *Die Bombenmine.* Fougasse f. à bombes.

Shell-gauge s. (Artill.) *See Ring-gauge.*

Shell-gold s. (Paint.) *Das Muschelgold, die echte,*

Goldbronze, das Malergold. Or m. moulu, or m. en coquille, or m. en chaux.

Shell-gun s., (Long howitzer s.) (Artill.) *Die Granathanone.* Canon m. obusier.

Shell-hooks s. pl. (Artill.) *Die Granathaken m. pl.* Crochets m. pl. à obus.

Shelling s., Throwing s. shells (Artill.) *Das Bomben- oder Granatwerfen.* Jet m. des bombes ou des obus.

Shell-lac s. (Paint. etc.) *Der Schellack, der Schalenlack, der Tafellack.* Laque f. en écailles, laque f. plate, laque f. en feuilles, laque f. en tablettes.

Shell-marble s., Lumachella-marble s. (Geogn.) *Der Muschelmarmor, die Lumachella.* Lumachelle f. (Géol.), marbre m. lumachelle, marbre m. coquillier (Minér. Pétréf.).

Shell-marl s., Shell-limestone s. (Miner.) *Der Muschelkalk, der Schalenkalk.* Calcaire m. conchylien ou coquillier.

Shell-pattern s. (Artill.) *Das Granat- oder Bombenmodell.* Globe m., modèle m.

Shell-practice s. (Artill.) *Das Granatfeuer, das Haubitzenfeuer.* Tir m. à obus.

Shell-practice s., Mortar-practice s. (Artill.) *Der Bomben- oder Granatwurf.* Jet m. des bombes ou des obus. *See Mortar-practice and Vertical fire under Fire.*

Shell-rocket s., Shell-headed rocket s. (Artill.) *Die Granatrakete.* Fusée f. à obus.

Shell-scraper s. (Artill.) *Das Kratzseisen.* Cuirette f. pour l'intérieur des projectiles creux.

Shelly sand s. (Geogn.) *Der Muschelsand.* Grès m. coquillier.

Shelly limestone s. (Miner.) *Der Muschelkalk.* Calcaire m. coquillier.

Shelter s., Open shed s. (Build.) *Der offene Schuppen, der Schauer, das Schutzdach.* Hangard m. angar m., abri m., échoppe f. ouverte, toit m. de défense.

Shelves s. pl., Fill s. (of a printing-press) *Die Brücke.* Tablette f.

Shet-saw s. a kind of hand-saw (Join.)

Sheth-door s. (Newcastle-on-Tyne) (Min.) *See Trap-door.*

Shield s., Scutcheon s. (Herald.) *Der Schild.* Écu m.

Small shield s., Little scutcheon s. *Das Schildlein.* Ecusson m., petit écu m.

Shield s. of a musket-barrel (Gun-m.) *See Escutcheon.*

Shield-paper s. (Paper-m.) *Das Schildpapier.* Écu m., papier m. écu.

Shieve s. (in Cornwall and Newcastle-on-Tyne), **Pulley s. or Head-wheel s.** of a drawing-engine (Min.) *Die Seilscheibe (einer Fördermaschine).* Mulette f.

Shift s., Day's work s. (Min.) *Die Schicht.* Tâche f., journée f. de mineur, quart m. de mine.

to Begin v. a. the shift. *Die Schicht antreten.* Commencer le travail, son poste, sa tâche.

Shift s. of the wind (Navig.) *Das Umspringen (Umlaufen) des Windes.* Saute f. de vent.

to Shift v. a. the jack-rafter (Carp.) *Schiften, anschiften, verschiften.* Assembler les empanons.

to Shift v. a. (Mar.) Schiften, versetzen. Chan-

ger de place.

- to Shift v. a. a gun** in its carriage from the firing to the travelling trunnion-holes (Artill.) Ein Kanonenrohr aus dem Schiesslager in das Marschlager legen. Faire passer une pièce de l'encastrement de tir à la position de route.
- to Shift v. a. the helm** (Mar.) Das Ruder (Steuer) überlegen, überschmeissen, wenden. Changer la barre.
- to Shift v. a. or Change v. a. the mizzen** (Mar.) Die Besan überlegen. Changer l'artimon.
- to Shift v. a. the sails** (Mar.) Die Segel wechsln. Changer les voiles.
- to Shift v. a. the scarfs** (Mar.) Die Scherben verschiessen. Doubler les écarts.
- to Shift v. n. said of the ballast** (Mar.) Übergehen, rollen. Rouler.
- to Shift v. n. (said of the wind)** (Mar.) Umlaufen, umschliessen (vom Winde). Se changer (dit du vent), avoyer, souffler d'un autre ruml.
- Shifting s. (Techn.)** Die Fortrückung. Déplacement m.
- Shifting-backstays s. pl.** (Mar.) Die Schlingergardunen f. pl. Galhaubans m. pl. volants.
- Shifting-gauge s., Marking-gauge s., Carpenter's gauge s.** (Carp. Join.) Der Streichmodel, der Reissmodel, das Reissmass, das Streichmass. Tracequin m., trusquin m.
- Shifting-pedestal s.** of the parallelogram of a marine-steam-engine (Mach.) Das Schiebelager, der Wagen des Parallelogramms. Chariot m. du parallélogramme.
- Shifting-piece s.** of a trail-flying bridge (Bridge-b.) Die Katze. Mouffe f. ou chat m. d'un pont volant.
- Shifting-pin s.** (Artill.) Der bewegliche hintere Scheerenbolzen, der Splintbolzen. Cheville f. à la romaine d'une voiture d'artillerie.
- Shifting-spanner s.** (Locksm. etc.) Der englische Schraubenschlüssel. Clef f. anglaise.
- Shifting-square s.** (Min.) See Bevel-square.
- Shin s., Splint s., Fish-plate s., Fish-rail s.** (Railw.) Die Stosschiene, (Eisenb.) die Lasche, die Stosslasche. Éclisse f., platine f. pour réunir deux bouts de rails.
- Shingle s.** (Slater. Tiler.) Die Schindel, die Dachschindel. Aisseau m., aissante f., échandole f., esseau m., bardeau m., arisien m., aissi m., aissis m., aissy m., ancelle f.
- to Shingle v. a. the loop or the ball** (Metall.) Den Deul sängen, sängeln. Cingler la loupe.
- Shingle-nail s., Clasp-nail s.** (Slater. Tiler.) Der Schindelnagel. Clon m. à bardeaux.
- Shingling s.** (Metall.) Das Zängen, das Zängeln. Cinglage m. de la loupe.
- Shingling s., Shingle-roofing s.** (Carp.) Die Schindelbedachung, das Eindecken mit Schindeln. Couverture f. en bardeaux.
- Shingling-machine s.** (Metall.) See Rotary squeezer under Squeezer.
- Shingling-mill s.** (Metall.) Das Zängewalzwerk. Laminoir m. dégrossisseur.
- Shingling-rolls s. pl., Blooming-rolls s. pl.** (Metall.) Die Zängewalzen f. pl. Dégrossisseurs m. pl.
- Shingling-tongs s. pl.** (Metall.) Die Rampfzange. Louperesse f., cingleresse f.
- Shingling-slag s.** (Metall.) Die Zängeschlacke, die Stackschlacke, der Schwahl. Scorie f. de cin-
- glage. See Rich finery-cinder under Cinder.
- Ship s., Vessel s.** (Mar.) Das Fahrzeug, das Schiff. Bâtiment m., vaisseau m., navire m.
- Ship s.** (Mar.) (in common: the sea-going decked vessel, in particular: the full-rigged three-masted vessel.) Das Schiff. Vaisseau m.
- Ship s. properly said, (Vessels.), large vessel, to sail on the seas.** Das Seeschiff. Navire m.
- Broad-bottomed ship s.** Das vollgebaute Schiff. Vaisseau m. de grands fonds ou de fonds larges.
- Capital ship s.** Das Linienschiff. Vaisseau m. de ligne.
- Crank ship s.** Das ranke Schiff. Bâtiment m. jaloux, bâtiment m. faible du côté.
- Dismasted ship s.** (unrigged ship). Das abgetakelte Schiff. Vaisseau m. dégradé.
- Dismasted ship s.** Das entmastete Schiff. Vaisseau m. démanté.
- Flaring (Haring) ship s.** Ein Schiff mit überhängendem (ausfallendem) Bug. Vaisseau m. qui a beaucoup d'élanement ou de dévoiement.
- Foul ship s.** (Mar.) Das faule Schiff. Navire m. sale.
- Iron-sick ship s.** whose iron-fastenings are weakened by rust (Mar.) Das eisenkranke Schiff. Le vieux vaisseau dont les ferrures sont usées par la rouille.
- Lap-sided ship s.** (Mar.) Das Schiff mit einer Schlagseite. Bordier m., vaisseau m. bordier.
- Sharp ship s.** (Shipb.) Das scharfgebaute Schiff. Vaisseau m. fin.
- Sharp-bottomed ship s.** Das Schiff mit scharfem Boden. Le vaisseau de fonds fins.
- Sheered ship s.** (Mar.) Ein Schiff, das Spring hat. Vaisseau m. ensellé dont le milieu est bas.
- Steaming and sailing ship s.** (Mar.) Das Segeldampfschiff. Navire m. mixte, navire m. à voiles et à vapeur.
- Tight ship** (Shipb.) Das dichte Schiff. Vaisseau m. étanché.
- Ship s. (too) much by the head** (Shipb.) Das vorlastige (auf dem Kopfe liegende) Schiff. Vaisseau m. sur l'avant ou trop sur le nez.
- Ship too much by the stern** (Shipb.) Das achterlastige, hinten zu tief geladene Schiff. Das Schiff, das viel Wasser fallen lässt. Vaisseau m. sur l'arrière.
- Ship s. upon an even keel** (Shipb.) Das gleichlastige Schiff. Vaisseau m. sans aucune différence de tirant d'eau.
- Ship s. with a round stern.** Das Schiff mit Rundgatt. Vaisseau m. à poupe ronde.
- Ship s. with a square stern** (Shipb.) Das Schiff mit Plattgatt. Vaisseau m. à poupe carrée.
- The ship s. answers to the helm.** Das Schiff gehorcht auf das Ruder (lister auf das Ruder). Le vaisseau obéit à son gouvernail.
- The ship s. becomes broken-backed** (is cambered) (when the deck is arching upwards a midships). Das Schiff hat das Kreuz gebrochen. Le vaisseau s'arque.
- The ship s. casts the wrong way.** Das

Schiff fällt verkehrt. Le vaisseau abat du mauvais côté.

The ship s. brings home the anchor. See under Anchor.

The ship s. drives (Mar.) *Das Schiff treibt.* Le bâtiment va en dérive, va au gré des vents et de la mer.

The ship s. goes in ballast (without any other cargo.) *Das Schiff segelt in Ballast.* Le vaisseau va en lest.

The ship s. is a good plier (Navig.) *Das Schiff segelt gut beim Winde.* Le vaisseau est bon bousinier.

The ship s. is beneped (detained in port, by neap-tides, on account of her draught of water, when she has to wait for higher tides towards the full or new moon). *Das Schiff ist benepet, benepet.* Le vaisseau est amorti dans un port.

The ship s. is embayed (on a lee-shore). *Das Schiff ist vom Laude besetzt.* Le vaisseau est affalé, le vaisseau est chargé en côte.

The ship s. is griping (Mar.) *Das Schiff ist luegierig.* Le bâtiment est ardent.

The ship s. is in her (best) sailing-trim (Mar.) *Das Schiff ist auf seinen Pass (bis auf die Ladelinie) geladen.* Le vaisseau est dans son assiette.

The ship s. is in stays (the ship is head to wind). *Das Schiff liegt in der Wendung (im Schwertschlag).* Le vaisseau a pris vent devant.

The ship s. is lost. *Das Schiff ist geblieben, verloren, zu Grunde gegangen.* Le vaisseau a péri (est perdu).

The ship s. is not high between decks. *Das Schiff ist nicht hoch im Zwischendeck.* L'entrepont a peu de hauteur.

The ship s. is very high between decks. *Das Schiff ist sehr hoch im Zwischendeck.* L'entrepont a grande hauteur.

The ship s. is wind-bound (weather-bound.) *Das Schiff ist durch Wind und Wetter verhindert, (vom Hafen) aussulaufen.* Le vaisseau est retenu dans le port par le vent ou par le temps.

The ship s. labours violently. *Das Schiff arbeitet schwer.* Le vaisseau se tourmente.

The ship s. makes foul water. *Das Schiff muddert.* Le vaisseau touche le fond et trouble l'eau.

The ship s. makes water (is leaky). *Das Schiff (macht) zieht Wasser, hat einen Leck.* Le vaisseau fait l'eau.

The ship s. rides hawse-full. *Es fängt an zu klusen.* Les coups de mer entrent par les écubiers.

The ship s. rights (after having been laid over on one side). *Das Schiff steht auf (richtet sich wieder auf).* Le vaisseau se relève (se redresse).

The ship s. swings (when her head being at anchor is turned by wind or tide). *Das Schiff schweigt.* Le vaisseau évite.

The ship s. works (is thrown about by the sea). *Das Schiff arbeitet heftig.* Le vaisseau se fatigue beaucoup.

to Ballast v. a. a ship. *Ein Schiff ballasten.* Laster un vaisseau.

to Barricade v. a. a ship. See under to Barricade v. a.

to Becalm v. a. a ship. See to Becalm v. a.

to Board v. a. a ship. *Ein Schiff enteru.* Aborder un vaisseau.

to Break up v. a. a ship. See under to Break up.

to Bream v. a. a ship. See to Bream.

to Bring to v. a., to Lay to v. a. the ship. *Beidrehen, beilegen.* Empanner, mettre en panne.

to Bring up v. a. (the ship) with two anchors. *Vor zwei Ankeru zu Anker gehen.* Jeter deux ancrs en même temps en avant du vaisseau.

to Chapel v. a. a ship. See to Build a chapel.

to Charter v. a. a ship. See to Charter v. a.

to Come up v. a. with a ship. See to Come up.

to Fit out v. a. a ship. *Ein Schiff ausrüsten.* Armer, équiper un navire.

to Heave v. a. a ship down keel out. *Ein Schiff kielholen.* Virer un vaisseau en quille.

to Make v. a. a ship fast (Mar.) *Ein Schiff festmachen.* Amarrer un vaisseau à terre.

to Man v. a. a ship. *Ein Schiff bemannen.* Emmaner un vaisseau.

to Place v. a. the ship at anchor. See to Anchor v. a. the ship.

to Provide v. a. a ship with armour-plates. See under Armour-plate.

to Ship v. a. and Unship v. a. (Mach.) *Einrücken und ausrücken.* Embrayer et désembrayer. Comp. Engage and disengage.

to Ship v. a. the oars (Mar.) *Die Riemen klar machen.* Armer les avirons, les mettre sur le bord de la chaloupe tout prêts à servir.

Ship-biscuit s., Ship-bread s. See Ships'-biscuit.

Ship-builder s. *Der Schiffbaumeister.* Ingénieur constructeur m. de la marine, maître constructeur m. ou architecte m. de la marine.

Ship-building s. (Mar.) *Der Schiffbau.* Construction f. navale.

Ship-carpenter s., Ship-wright s. (Mar.) *Der Schiffszimmermann.* Charpentier m. de marine ou marin.

Ship-knee s., Knee s. (Mar.) *Das Schiffsknie, das Knie.* Courbe f. d'un vaisseau.

Ship-mill s. (Mill.) *Die Schiffmühle.* Moulin m. à nef, moulin m. sur bateau.

Ship-mill's wheel s. (Mill.) *Das Schiffmühlensrad.* Roue f. pendante de bateau.

Shipping-mole s., Pier s., Quay s., Landing-place s. (Hydr.) *Der Landungsplatz, der Ladedamm, die Anlande, die Anfahrt, die Schiffslände.* Embarcadère m., embarcadour m.

Ship's-biscuit s., Ship-biscuit s., Ship-bread s., Ship's-bread s. (Bak. Mar.) *Der Schiffsbrotback, das Schiffsbrot.* Biscuit m., pain m. biscuit, pain m. de mer.

Ship's bottom s. (Shipb.) See Bottom s. of the ship.

Ship's-boy s. (Mar.) *Der Schiffsjunge.* Garçon m. du bord.

Ship's-bread *s.* See Ship's-biscuit.

Ship's breadth *s.* (Shipb.) *Die Schiffsbreite.*
Largueur *f.* d'un vaisseau.

Extreme breadth *s. of a ship.* *Die grösste äussere Breite eines Schiffes.* Largueur *f.* extérieure d'un vaisseau.

Ship's ladder *s.* (Mar.) *Die Schiffstreppe.*
Echelle *f.* d'un vaisseau.

Ship's place *s.* (as prickd on a nautical chart).
Das Besteck. Point *m.*

Ship's-poulterer *s.* (the man charged to take care of the live-stock on board ship) (Mar.)
Der Plümgraf. Garde-ménagerie *m.*

Ship-sheathing *s.* *Das Schiffblech.* Feuille *f.* ou tôle *f.* de doublage. See Sheathing.

Ship's-spall *s.* (Ship-b.) *Die Schiffsschulter.*
Espale *f.*, épale *f.*

Ship-wright *s.* *Der Schiffszimmermann.* Charpentier *m.* de marine. See Ship-carpenter.

Ship-wright's yard *s.*, **Wharf** *s.* (Mar.)
Das Schiffwerft, das Zimmerwerft, das Werft, der Holm. Atelier *m.* de construction, chantier *m.*

Shirt *s.* (Seamstr.) *Das Hemd.* Chemise *f.*

Shirting *s.* (Weav.) *Der Schirting, der Futterkattun, der Hemdenkattun, (der Nessel).* Shirting *m.*

to Shiver *v. n.*, **to Shake** *v. n.* (Mar.) *Killen.*
Faseyer, fasier, fasiller, barbérier.

to Shiver *v. n.*, **to Burst** *v. n.* said of shells
(Artill.) *Zerplatzen, zerspringen, krepieren.* Se briser (dit des bombes et des obus).

Shock *s.* (Phys.) *Der Schlag.* Secousse *f.*

Electric shock *s.* *Die elektrische Erschütterung, der elektrische Schlag.* Commotion *f.* ou explosion *f.* électrique.

Shock s. of the air in a boiler (Steam-eng.)
Der Luftstoss. Coup *m.* d'air dans la chaudière d'une machine à vapeur.

Shock *s.* of the wave (Mar.) *Der Wellenschlag.*
Coup *m.* de mer.

Shock *s.* (of fifteen sheaves) (Agric.) *Die Mandel, die Puppe.* Tas *m.* de quinze gerbes.

to Shodar *v. a.*, **to Open** *v. a.* a vein
(Min.) *Schurfen.* Fouiller.

Shoddy *s.* (Spinn.) *Die Kunstwolle (aus Wolllumpen).* Laine *f.* artificielle.

Shoe *s.* (Shoe-m.) *Der Schuh.* Soulier *m.*

Shoe *s.* of an anchor. *Der Ankerschuh.*
Soulier *m.* de l'ancre, (semelle *f.* de l'ancre).

Shoe *s.* of a lance, **Lance-shoe** *s.* (the iron at the foot of a lance) (Arm.) *Der Schuh, der Lanzenschuh.* Sabot *m.*, bout *m.* de lance.

Shoe *s.* of a brass- or steel-saboard (Arm.) *Das Schleppessen, der Schleppschuh (einer Säbelschelde).*
Dard *m.* (traineau *m.*) d'un fourreau de sabre de cavalerie.

Shoe *s.*, **Horse-shoe** *s.* *Das Hufeisen.* Fer *m.* à cheval, fer *m.* de cheval.

Hollow shoe *s.* See Vaulted shoe.

Vaulted or Hollow shoe *s.* *Das gewölbte Hufeisen.* Fer *m.* voûté.

Shoe *s.* with a wide cover. *Das breite Hufeisen.* Fer *m.* convert.

to Turn up *v. a.* a horse's shoe. *Das Eisen richten.* Dresser le fer.

Shoe *s.* of a pile (Hydr. arch.) *Der Pfahl-schuh.* Sabot *m.* de pieux.

Wrought-iron shoe *s.* *Der eiserne Schuh, der Pfahlschuh.* Chaussure *f.* en fer d'un pieu.

Shoe *s.* of a pipe (Build.) *Die Ausmündung, der Ausfluss, der Ausguss eines Rohres.* Dégorge-ment *m.* de tuyau.

Shoe *s.* of a plough (Agr.) *Die Stelse.* Sabot *m.*

Shoe *s.* of a sinking shaft-wall (Min.)
Der Senkschuh einer Senkschachtmauerung. Sabot *m.* tranchant, trousse *f.* coupante d'une tour descendante en maçonnerie.

Shoe *s.* of a stamp (Gunpowd.-m.) *Der Stamp-schuh.* Bolte *f.* à pilon.

to Shoe *v. a.*, **to Tip** *v. a.* the drifts with brass (Artif.) *Die Stempel mit Kupfer verschuhen.* Garnir de cuivre les baguettes à charger.

to Shoe *v. a.* a horse (Farr.) *Ein Pferd beschlagen.* Ferrer un cheval.

to Shoe *v. a.* a pile, **to Nail** *v. a.* a shoe on a pile (Hydr. arch.) *Einem Pfahl schuhen, beschuhen.* Ferrer le bout d'un pieu, saboter un pieu.

to Shoe *v. a.* a wheel, **to Bind** *v. a.* a wheel (to put-on the streaks or the tire) (Cartwr.)
Das Rad beschienen, beringen oder beschlagen. Embattre une roue.

Shoe-black *s.* See Blacking.

Shoe-block *s.*, **Leg- and fall-block** *s.* (Mar.) *Der Schuhblock, der Schenkel- und Fall-block.* Poulie *f.* double de pantoir-et-drissé, galoche *f.* de pantoir-et-drissé.

Shoe-case *s.* (Farr.) See Horse-shoe case.

Shoeing *s.* of horses (Farr.) *Der Hufschlag.* Ferrure *f.*

Shoeing *s.*, **Binding** *s.* of wheels (Cartwr.)
Das Beschienen, das Einbinden der Räder. Embattage *m.* des roues.

Shoeing-hammer *s.* (Farr.) *Der Hufhammer.* Brochoir *m.*, marteau *m.* de maréchal.

Shoeing-hole *s.* (a pit for shoeing wheels) (Cartwr.) *Die Beschlaggrube.* Embattoir *m.*

Shoeing-smith *s.* See Farrier.

Shoeing-pincers *s. pl.*, **Farrier's pincers** *s. pl.* (Farr.) *Die Hufzange.* Tricoises *f. pl.*

Shoeing-tools *s. pl.* (Farr.) *Das Beschlagzeug.* Outils *m. pl.* de ferrage.

Shoe-maker *s.* *Der Schuhmacher, der Schuster.* Cordonnier *m.*

Shoe-nail *s.* (Nailsm. Shoem.) *Der Schuhnagel, die Schuhwecke.* Clou *m.* à souliers, de cordonnier, caboche *f.*, ou *m.* à grosse tête.

Shoot *s.*, **Thrust** *s.* of an arch or a vault (Build.) *Der Seitenschub, der Horizontalschub.* Poussée *f.* horizontale d'un arc ou d'une voûte.

Shoot *s.*, **Thread** *s.* of the weft (Weav.) *Der Schussfaden, der Eintragfaden.* Duite *f.*, trame *f.* See also Slide.

Shoot *s.* (Artill.) *Der Schuss, der Kanonenschuss.* Coup *m.* de canon.

to Shoot (shutt) *v. a.* a borehole (Min.) *Bohr-locher weghun, schiessen.* Tirer des trous de mine. See to Blast.

to Shoot *v. n.* (Min.) *Sprengschüsse weghun, schiessen bei der Sprengarbeit.* Tirer (les coups de mine). See to Blast.

to Shoot *v. a.* the edge of a board (Carp. Join.)
Die Kante abhobeln, das Bret saumen, fügen,

die Fuge stossen. Dresser la planche sur la tranche, dresser la rive, corroyer la tranche.

to Shoot v. a. the wood for jointing (Join) Das Holz zurichten, abrichten. Recaler le bois

to Shoot-in v. a. the web through the shed (Weav.) Einschiessen. Tramer, lancer ou chasser la duite.

to Shoot v. n. into crystals (Chem. Geol. Miner.) See to Crystallize.

Shooting s. (Artill.) Das Feuern, das Schiessen. Tir m.

Shooting s. of a bore-hole (Min. Quarry-m.) See Blasting.

Shooting s. and blasting s. [method of winning ore, coal or stone by means of gunpowder inserted in boreholes] (Min.) Die Sprengarbeit, die Bohr- und Schiessarbeit. Tirage m. à la poudre. See Blasting.

Shooting-board s., Shooting-block s. (Join. Carp.) Die Stosslade. Boite f., ou batte f. à recaler.

Shooting-ground s. (Mil.) Der Schiessstand, der Scheibenstand. Place f. pour l'exercice à tirer au but.

Shooting-stick s. (Print) Das Treibholz. Décognoir m.

Shooting-tools s. pl. (Min.) See Blasting-tools.

Shop s., Merchant's shop s. (Build) Der Kaufladen, das Gewölbe. Boutique f.

Bookseller's shop s. Die Sortimentsbuchhandlung. Librairie par ou en commission.

Shop s., Work-shop s. (Techn.) Die Werkstatt, -stättle, -stelle, das Atelier. Atelier m.

Shop-front s. (Build.) Der Aussatz eines Kaufladens. Étalage m.

Shop-front-sash-window, Show-window s. (Build.) Das Schaufenster. Fenêtre f. d'étalage.

Shore s. (coast of sea) (Mar.) Das Land, der Wall, die Küste. Terre f.

to Come v. n. to shore, to Go v. n. a-shore (Nav.) See to Land v. n.

Shore s., Prop s. (Mar.) Die Shore, die Stütze, der Stützbalcken, der Anfall. Accore m., étaie f.

Shore s., Strut s., Prop s., Supporter s., Stay s. (Build (Carpent.) Die Stiefe, die Spreize, die Bodenspreize, das Spreizholz, der Spreizbaum.

Étrésillon m., (entresillon m.), étau m., pointal m., étauçon m., étaie f. gisante ou inclinée.

Dead shore s. (Mas. Carp.) Die verlorne Stiefe. Etrésillon m. perdu ou mort.

Shore s. (Build.) See Sewer.

Shore-anchor s. (Mar.) Der Wallanker. Ancre f. de terre.

Shore-battery s. (Fort.) See Coast-battery.

Shore-beam s. (Pont) Die Landschnelle. Corps m. mort.

Shore-painter s. (Pont.) Das Spanntau, (welches das erste Boot mit dem Ufer verbindet). Amarre f., traversière f.

Short adj. Kurz. Court, e.

Short borer s. See under Borer.

Short box s. (Carwr.) See under Box of a wheel.

Short wool s. (Cloth.) See Carding-wool.

Short adj. (Metall.) Faulbrüchig. Cassant, e à

froid et à chaud. See Cold-short and Hot-short iron under Iron.

Short-head s., Near-side s. of the bridoon (Saddl.) Der Backenriemen der Unterlegtrense (bei Militair-Zugpferden). Petit montant m. du filet de porteur et de sous-verge.

Shortness s. (Metall.) Der Faulbruch. Qualität f. de fer cassant à froid et à chaud.

Short palisade s. (Fort) Die Brustpalissade. Petite palissade f., rondin m.

Short-ratch spinning-frame s., Hot-water-frame s. (Spinn.) Die Maschine für das Feinspinnen mit heissem Wasser. Métier m. à eau chaude, métier m. à décomposition.

Short stanchion s. (Min.) Der verkürzte Thürstock, der Kurztremmel. Montant m. raccourci.

Shot s. (Artill. Milit.) Die Kugel, die Geschützkugel, das Geschoss. Boulet m., projectile m., boule f. de fer.

Double-headed shot s., Cross-bar-shot s., Branch-bullet s. (obsol.) Die Stangenkugel, die Knäpkelkugel, die Staffkugel, die Drathkugel. Boulet m. ramé, boulet m. à deux têtes, boulet m. barré. See also Bar-shot.

Hot shot s., Red-hot shot s. Die glühende Kugel. Boulet m. rouge.

Red-hot shot s. See Hot-shot.

Round shot s., Solid shot s. Die Vollkugel, die (volle) Geschützkugel. Boulet m. plein, boulet m. ordinaire.

Small shot s. Das Bleischrot, das Schrot, der Hagel, das Flintenschrot. Plomb m. granulé ou de chasse, dragée f., grenailles f. pl. de plomb.

Solid shot s. (Artill.) See Round shot.

Shot s. flat on one side and with a hole in the middle (Hunt.) Das fehlerhafte Schrotkorn, flach und in der Mitte vertieft. Coupe f. (du plomb de chasse).

The shot s. ploughs up the ground (in grazing) (Artill.) Die Kugel furcht, pflügt. Le boulet laboure.

to Pile up v. a. shots (Artill.) Einen Kugelhäufen aufsetzen. Établir une pile de projectiles.

Shot s. (the discharge of a missile weapon) (Mil. Artill. Mar.) Der Schuss. Coup m., tir m. See also Cannon-shot and Charge.

Central shot s. (Mil.) See under Central adj.

Grazing shot s. (shot which sweeps close to the surface it defends). Der rasante, niedrig bestreichende Schuss. Tir m. rasant.

Rebounding shot s. (Artill.) Der Ricochetsschuss, der Prellschuss. Tir m. à ricochet.

Shot s. between wind and water (Mar.) Der Schuss zwischen Wind und Wasser. Coup m. de canon à fleur d'eau.

Shot s. fired at line-of-metal elevation, Practice s. at line-of-metal range (the same with point-blank-shot with disparped guns) (Artill.) Der Visirschuss. Tir m. de but-en-blanc naturel.

Shots fired with any elevation above the point-blank-direction (Artill.) Der Bogenschuss, der Elevationschuss, der erhöhte

- oder elevirte Schuss.* Tir m. élevé, tir m. à feux courbes, tir m. courbe, tir m. d'élévation.
- Shot s. fired with elevation above the line of metal** (Artill.) *Der Aufsatsschuss.* Tir m. avec hausse.
- Shot s. for breaching or battering in breach** (Artill.) *Der Brescheschuss.* Tir m. en brèche.
- Shot s. for dismantling the enemy's guns** (Artill.) *Der Demontirschuss.* Tir m. pour démonter la pièce de l'ennemi.
- Shot s. of distress** (Mar.) *Der Nothschuss, das Nothsignal.* Coup m. de canon de détresse.
- Shot s. in the quick work or under water** (Mar.) *Der Grundschuss.* Coup m. de canon dans l'œuvre vive.
- Shot s. in the upper or dead works** (Mar.) *Der Schuss ins tote Werk.* Coup m. de canon dans l'œuvre morte.
- Shot s., Musket-shot s. (Mil.)** *Der Flintenschuss.*
- Shot s. under the horizontal line, Plunging fire s.** (shot fired at any angle of depression or below point-blank) (Artill.) *Der Depressionsschuss, der Senkschuss, der gesenkte Schuss (Plongirschuss).* Tir m. plongeant, tir m. au dessous de l'horizon.
- Shot s. which did not take effect or which missed the target.** *Der Fehlschuss.* Tir m. ou coup m. dévié.
- Shot s. which hits its object without grazing** (Artill.) *Der im vollen Fluge treffende Schuss.* Tir m. de plein fouet.
- Shots s. pl., Picks s. pl.** (Weav.) *Die Schüsse m. pl. (Schützenbewegungen).* Passées f. pl.
- Shot s. of a squared beam** (Carp.) *Die volle Kante.* Arête f. vive.
- Shot s., Feathered shot s., Granulated copper s.** (Metall.) *Das Federkupfer, die federhütchen Kupfergranalien f. pl.* Cuivre m. en plumes.
- Shot adj.** (Weav.) *See Changeable.*
- Shot-bearer s., Hot-shot-bearer** (Artill.) *Der Ring, der Kugeloffel, die Kugelkelle, die Kugeltrage.* Anneau m. ou cuiller f. porte-boulets.
- Shot-bottom s., Round-shot-bottom s.** *Der Kugelspiegel, der Vollkugelspiegel.* Sabot m. à boulet. *Comp.* Wooden bottom.
- Shot-box s.** (Artill.) *Der Achskasten.* Coffret m. d'essieu.
- Shot-coloured adj.** (Weav.) *See Changeable.*
- Shot cylinder-gauge s.** (Artill.) *Die rohrenförmige Passirkugellehre.* Cylindre m. de réception pour projectiles.
- Shot-fabric s. or Glacé-fabric s.** (Weav.) *Der Changeant, das schillernde Zeug.* Étoffe f. glacée.
- Shot-furnace s., Furnace s. for hot-shot** (Artill.) *Der Kugelgluhofen.* Fourneau m. à rougir les boulets.
- Shot-garland s.** (Mar.) *See Shot-rack.*
- Shot-gauge s.** (Artill.) *See Ring-gauge.*
- Shot-locker s.** (Mar.) *Der Kugelraum.* Parquet m. à boulets, parc m. à boulets.
- Shot-mould s.** (Found.) *Die Schale, die Gusschale, die Kapsel vom Munitionsgusse.* Coquille f. en fonte pour couler des boulets.
- Shot-pattern s.** a spherical pattern used in forming the mould for canon-shots (Artill.) *Der Kugelmodell.* Modèle m. pour boulets.
- Shot-pile s., Pile s. of shells** (a pile of shots or shells, laid in horizontal courses) (Artill.) *Der Kugelstapel, der Kugelhaufen, die Kugelpyramide.* Pile f. de boulets.
- Shot-plug s.** to shut up holes made by cannon-balls. *Der Schmierpfropfen.* Tampon m.
- Shot-rack s.** (Mar.) *Der Kugelrechen.* Petit parquet m. à boulets.
- Shot-tower s.** (a building from the upper part of which the melted lead falls down, and becomes in descending round and solid.) *Der Schrotthurm.* Tour f. à fondre la dragée.
- Shoulders, of a bastion** (Fortif.) *Die Bastionschulter.* Épaule f. d'un bastion.
- Shoulder s. of a chair** (Railw.) *Der Ansatz, die Schulter eines Schienenstuhls.* Contre-fort m. d'un coussinet des rails.
- Shoulder s. of the cock** of flint-fire-locks (Gun-m.) *Der Ansatz, der Aufschlag, die Hahnschutze, die Verstärkung.* Support m., coude f. espalet m., épaulement m.
- Shoulder s. of a gin, Bracket s., Check-piece s. of a gin** (Build.) *Der Frosch eines Hebebockes.* Échantignole f., épaule f. de chèvre.
- Shoulder s. of a lap-dovetail** (Carp.) *Die Schulter, die Brüstung.* Arrasement m.
- Shoulder s. of a percussion-gun** (Gun-m.) *Der Teller, der runde Ansatz.* Embase f. de chemise d'un fusil à percussion.
- Shoulder s. of a spoke** (Cartwr.) *Das Gestemmen einer Speiche.* Épaulement m. de la patte d'un rais de voiture.
- Shoulder s., Flattened shoulder s.** (of a sword-blade, part nearest the hilt) (Arm.) *Die Parirung.* Talon m.
- Shoulder s. of a tenon** (Carp.) *Die Achselung, die Brüstung, die Schulter.* Arrasement m.
- Shoulder s.** of an axle-tree (Artill.) *Der Stos der Mittelachse.* Épaulement m. de l'essieu en bois.
- Shoulder s. of the trigger** (Gun-m.) *Der Ansatz des Zungels oder Druckers.* Épaulement m. de la détente.
- Shoulder-belt s., Sword-belt s.** (Mil.) *Das Schultergehenk, die über die Schulter getragene Degenkoppel.* Baudrier m.
- Shoulder-block s.** (Mar.) *Der Hakenblock.* Poulie f. à talon.
- Shoulder-bracket s.** (Carp.) *See under Bracket.*
- Shoulder-piece s.** (Mil.) *See Brass-scale.*
- Shoulder-pieces s. pl.** of an armour (Mil.) *Die Achseldecken f. pl., die Achselbänder s. pl., die Kürasschuppen f. pl.* Épaulettes f. pl., bretelles f. pl. d'une cuirasse.
- Shoulder-point s.** (Fort.) *Der Schulterpunkt.* Point m. d'épaule.
- Shoulder-strap s.** (a small piece of cloth worn on the uniform of soldiers.) *Die Achselklappe, das Achselstück, das Schulterstück.* Épaulette f.
- Shoulder-strap s.** (of men's harness) (Artill.) *Die Halskoppel, die Zughülfe, der Zuggurt.* Bänderole f. de bricole.
- Shoulder-straps s. pl.** of an armour (Mil.)

Die Achselbänder n. pl., die Kürassschuppen f. pl.
Bretelles f. pl., épaulières f. pl. d'une cuirasse.
Shoulder-tree s., Upper brace s., Strut
s. (Carp.) Das Achselband, das Schulterband, das
Kopfband, das obere Winkelband, die Buge, der
Bug, das Tragband. Aisselier m., gousset m.,
épaule f., étable f.
Shoulder-washer s. (Cartwr.) See *Body-*
washer.
Shove s. or Boon s. of flax (Agric. Spinn.)
Der holzige Kern. Tige f. (lignouse).
to Shove off v. a. pontoons or barks (Pont.)
Ausschieben, vorschieben. Pousser au large.
Shovel s. (Techn.) *Die Schaufel, die Schippe,*
die Schuppe. Pelle f., racloir m.
Round shovel s. (Agr. Build. & Min.) *Die*
runde Schaufel, die Schippe, die Wurf-schaufel.
Pelle f. ronde. See also Scoop.
Shovel s. for mining purposes (Min.) *Die Schau-*
fel, die Schippe, die Scharre. Pelle f. du mineur,
(Belg.) escoupe f.
Crooked shovel s. (Min.) *Der Erdschaber,*
die Bodenscharre. Drague f. des mineurs.
Shovel-full s. (Fort. & Build.) *Die Schaufel-*
voll. Pellée f.
to Show v. a. the colours, **to Show v. a.**
the flag or ensign (Mar.) *Die Flagge*
zeigen lassen, die Flagge zeigen. Déployer le pa-
vilion, faire pavillon.
show-sheet s., Proof-sheet s. (Print.) *Der*
Aushängbogen. Montre f.
Shrapnell-shell s., Shrapnell s., Sph-
erical case-shot s., Spherical case s. (a
shell filled with lead-balls and a bursting
charge, introduced by Colonel Shrapnell). Der
Schrapnell oder Shrapnell, die Schrapnell-Gran-
ate, die Kartätschgranate, die Bombenkartätsche,
die Granatkartätsche. Obus m. à balles, obus m.
Shrapnell, obus m. à la Shrapnell.
Shrapnell-shell-fusée s., Spherical-case
fusée, Fusée s. for spherical case-shot.
Der Schrapnellvunder. Fusée f. pour obus Shrap-
nell.
Shreds s. pl. of hides, Hide-scrapings
s. pl., Partings s. pl. (Curr.) *Das Schabaas,*
das Leimluder. Écharnure f. du cuir.
Shreds s. pl. of plate (Tin-m.) *Die Blech-*
schnitzel n. pl. Rognure f. de tôle.
to Shrink v. a. (Cloth.) *Krumpen, krumpen.*
Décarrir le drap.
to Shrink v. n. said of the cloth (Cloth.) *Ein-*
laufen, eingehen, sich krumpen. Rentrer, se grip-
per.
to Shrink v. n., to Tarnish v. n. (Weav.)
Einlaufen, sich einweben. S'emboire.
to Shrink v. n. said of the paper (Print) *Ein-*
laufen. Se retirer, s'etrécir.
to Shrink v. n. (said of castings) (Metall)
Schwinden. Se retraire, décroître.
to Shrink v. n. (said of stuffs) (Weav.) *Schwin-*
den, einlaufen, einschrumpfen, einspringen. Ré-
trécir, s'etrécir, se rétrécir, se gripper.
to Shrink v. n. (said of wood or of clay) (Carp.
Pott.) *Schwinden. S'amaigrir.*
Shrinkage s., Contraction s. of cast-iron
(Found.) *Das Schwinden. Retraite f., retrait m.*
Shrinkage s. of clay (Pot.) *Das Schwinden.*
Retraite f.

Shrinkage s. (consolidation of embankment)
(Railw.) *Das Setzen (eines Damms). Recharge-*
ment m. (d'un remblai).
Shrinkage s. (Cloth.) *Das Einwalken, das*
Einlaufen, das Eingehen, das Krumpen. Rentrée f.
Shrinkage s. of stuffs (Weav.) *Das Schwinden*
der Zeuge. Rétrécissement m., décroissement m.
Shrinkage s., Shrinking s. of wood. *Das*
Schwinden. Retraite f.
Shrinking-measure s. of embankment. *Das*
Senkmaß. Mesure f. de rechargement.
Shrinking s., Contraction s. (Phys.) *Die*
Zusammensichung. Contraction f.
Shrinking s. (Cloth.) *Das Krumpen, das Krim-*
pen. Décatissage m. du drap.
Shrinking s. (Found.) *Das Schwindmaß.*
Mesure f. de retraite. See also Contraction.
Shroud s. (Carp.) *Das Lenkseil, das Leitseil, das*
Schweungseil. Hauban m.
Shroud s. (standing rigging of the lower mast)
(Mar.) *Das Wandtau. Hauban m.*
Shrouds s. pl. (Mar.) *Die Want. Haubans m. pl.*
Shrouds s. pl. and other rigging s. at
the mast-head. Die Wanten f. pl. und Stagen n.
pl. Capelage m.
Main shrouds s. pl. *Die grossen Wanten f.*
pl. Grands haubans m. pl.
Shrouds s. pl. of the lower masts. *Die*
Unterwanten f. pl. Bas haubans m. pl.
Withdrawn shrouds s. pl. *Weit vom Mast*
gerückte Wanten f. pl. Haubans m. pl. épâtés.
Shrouds s. pl. of the bumkin. See *Bum-*
kin-shrouds.
Shroud s. of the bowsprit. See *Bows-*
sprit-shroud.
to Bend v. a. the shrouds a-new, to
Rebend v. a. the shrouds. See *to Bend*
v. a.
Shrouds s. pl. Shrouding s., Flooring s.
of water-wheels (Hydr. Mill.) *Der Radboden.*
Plancher m.
Shroud-bridle s., a span or bridle, tied to
the shrouds or back-stays, into which braces,
steels etc. are reeved, to prevent their hanging
into the water (Mar.) *Der Knebel, der Leit-*
stropfen. Manchette f.
Shrouding s. (Hydr. Mill.) See *Shrouds.*
Shrouding s. of a gear (Mach.) *Das Einfü-*
gen der Zähne. Emboitement m., d'un engre-
nage.
Shroud-knot s. (Mar.) *Der Wantknoten. Nœud*
m. de haubans.
French shroud-knot s. *Der französische*
Wantknoten. Nœud m. de haubans à la
française.
Shroud-laid rope s. (Rope-m.) *Das kabel-*
weise geschlagene Tau. Cordage m. en quatre.
Shroud-selvedge s. (Mar.) *Das Wantstropp.*
Étrope f., estrope f. à rider les haubans.
Shroud-truck s. (Mar.) *Die Wantklote. Pomme*
f. de haubans.
Shrub s. (Garden. Forest-m.) *Der Strauch.*
Arbrisseau m.
Shunt s., Shunting s., Siding s., Turn-
out s. (Railw.) *Die Weiche. Evitement m.,*
changement m. de voie.

Shunting-place s., Turn-out-track s., Changing-place s., Passing-place s. (Railw.) Die Ausweichstelle, der Ausweichplatz. Changement m. de voie d'un chemin de fer, gare f. d'évitement.

Shut s. (Forg.) Die Schweißstelle. Soudure f. **to Shut v. a. (Locksm.)** Sperrern, zuschliessen. Serrer, fermer une serrure.

to Shut v. a. a knot (Pont.) Einen Knoten ziehen. Serrer un nœud.

to Shut up v. a. a port, to Blocade v. a. a harbour (Mar.) Einen Hafen sperren (blockiren). Fermer un port, bâcler un port.

to Shut v. a. together, to Shut up v. a., to Weld v. a. (Forg.) Zusammenschweißen. Souder.

Shutter s., Gate s. (Found.) Der Spund, der Vorsetzer. Ecluse f.

Shutter s. (Build. etc.) Der Laden. Volet m.

Shutter s. of a loop-hole (Fort.) Der Schar-tenladen. Volet m. d'embrasure.

Sliding shutter s. (Join.) Der Schiebladen, der Schieber. Coulisse f.

Little shutter s. of the key-hole. Der Schlüssellockdeckel. Cache-entrée m.

Shutter s. of a weir (Hydr. arch.) Der (die) Schütze, der Wehrschütze. Hausse f. d'un barrage.

Shutting s. of an harbour (Mar.) Das Sperren, die Sperrung. Bâclage m., fermeture f. d'un port.

Shutting s. (Locksm.) See Closure.

Shutting s. together, Shutting s. (Forg.) Das Zusammenschweißen. Soudure f.

Shuttle s. (Weav.) Die (der) Schütze, die (der) Weberschütze, das Schiffchen, das Weberschiffchen. Navette f.

Shuttle-box s., Box s. (Weav.) Der Schützenkasten. Boîte f. pour la navette.

Sickle s. (Agric.) Die Sichel. Fancille f.

Sick-wagon s. (Mil.) See Commissariat-spring-wagon.

Side s. of an angle (Geom.) Der Schenkel eines Winkels. Côté m. d'un angle.

Side s. of the bed of a turning-lathe. See Check s.

Side s. of cloth (Cloth.) Die Seite (des Tuches). Côté m. (du drap).

Right side s., Good side s. of cloth (Cloth.) Die rechte Seite, die Schönseite. Endroit m., beau côté m.

Wrong side s. of cloth (Cloth.) Die Abrechte, linke Seite. Envers m.

Side s. of a cock-head, of a piece of ordnance etc. Die Seitenwand, die Seiteneinde f. pl. Parois f. pl., flasque m.

Side s. of a cone (Geom.) Die Seite eines Kegels. Génératrice f. d'un cône.

Side s. of a dam (Hydr. arch.) Die Seite, die Abdachung. Talus m.

Lower side s., Ebb-side s. of a dam (Hydr. arch.) Die Binnenseite, die Ebbsseite eines Dammes. Talus m. intérieur, talus m. d'aval.

Side s. of a figure (Geom.) Die Seite einer Figur. Côté m. d'une figure.

Side s. of a gallery (Mil. min.) Die Galleriewandung, die Seitenwand einer Gallerie. Joue f. de galerie, paroi f. de galerie.

Side s. of a horse-shoe (Farr.) See Branch.

Side s. of a lathe, Bearers s. pl. (Turn.) Die Wangen f. pl., die Backen f. pl. Jumelles f. pl. d'un tour.

Side s. of the main spring of a gun-lock (Gun-m.) Das Ende der Schlagfeder. Branche f.

Sides s. pl. of a musket-barrel (the substance of the barrel) (Gun-m.) Die Wände f. pl. Parois f. pl.

Sides s. pl. of a percussion-cap (Mil.) Die Wände f. pl. Parois f. pl.

Sides s. pl. of a pontoon, Planks s. pl. of the sides (Pont.) Die Bordplanken s. pl., die Kahnverkleidungen f. pl. Bordages m. pl. d'un bateau, d'un ponton.

Side s. of a shaft (Min.) Der Schachtstau. Paroi f. d'un puits.

Pair-side of a shaft. Der kurze, dem Einfüllen der Schichten zugekehrte Schachtstau. Paroi f. d'aval pendage, (Belg.) mâhire f. d'à valier.

Side s. of the shaft (Mil. min.) Der Schachtstoss, die Brunneneindung. Paroi f. de puits.

Side s. of a ship (Shipb.) Die Seite eines Schiffes. Flanc m., côté m. d'un vaisseau.

Broad side s. (Mar.) Die volle Lage. Bordée f. **to Give v. a. a broad side.** Eine volle Lage geben. Donner la bordée.

Side s., Lateral face s. of a wedge (Mech.) Die Seite, die Seitenfläche eines Keils. Face f. latérale ou côté m. d'un coin.

Side s. of work, (Scotland): Breast s. (Min.) Der noch anstehende Strebstoss, der Strebflügel. Front m. de taille, (Belg.) vif-thiers m.

Side s. of work in the back (rise). Der nach dem Ausgehenden zu liegende Strebstoss, der Strebflügel. Vif-thiers m. d'amont.

Side s. of work in the dip. Der nach dem Einfallen zu liegende Strebstoss, der Strebflügel. Vif-thiers m. d'aval.

Sides s. of work in horizontal direction. Der streichend vorgehende Strebstoss, der streichend vorliegende Strebflügel. Vif-thiers m. suivant la direction.

Side-altar s. (Archit.) See under Altar.

Side-aisle s., Low-side s. of a church (Arch.) Das Seitenschiff, das Nebenschiff, die Abside, Nef latérale, basse, petite nef f., contre-allée f., bas-côté m., collatéral m.

Side-apsis s., Side-choir s. of a church (Archit.) Das Seitenchor, die Seitenapsis, der Nebenchor. Chœur m. latéral, apside f. latérale.

Side-arm s., Side-arms s. pl. (Mil.) Die blanke Waffe, das blanke Gewehr, das Untergewehr. Seitengewehr. Arme f. blanche, arme f. à lame.

Short and two-edged side-arm s. of the French foot-artillery. Das gerade zweischneidige Seitengewehr der französischen Fussartillerie. Sabre-poignard m.

Side-arm s. pl. (Artill.) Das Geschützrohr, das Ladeseug. Armelements m. pl. des bouches à feu.

Side-arm-hook s. of a gun-carriage. Der Ladeseughaken, der Wischerhaken, die Wischerhaken, der Aufsteckhaken, der Blatthaken zum Hebebaum. Crochet m. porte-armements, crochet m. à fourche, porte-écouvillon, rosette-crochet f. porte-lévier.

Side-beam s. (Shipb.) See Check.

Side-blooms s. pl. of a Catalan lump (Metall.)

Die Seitenschirbeln f. pl. eines katalonischen Deuls. Massoquettes f. pl.

side-board s., Dresser s. (Join.) *Die Anrichte, der Anrichtetisch, das Buffet Dressoir m., buffet m.*

side-boards s. pl. of an ammunition-wagon (Artill.) *See Platform-boards.*

side-board s. of an overshoot-channel (Mill.) *Der Rinnbord, der Rinnport. Planche f. latérale d'un coursier à auge.*

side-bolsters s. pl. (Saddl., Coach-m.) *Die kleinen, flachen Matratzen f. pl. unter den Armlehnen. Côtés m. pl. au dessous des accotoirs d'une voiture.*

side-callipers s. pl. for shells (Artill.) *Der Eisenstärkemesser, das Granateisen. Compas m. courbe répétiteur.*

side-chain s. (Railw.) *See Check-chain.*

side-channel s., Side-gutter s. (Railw.) *Der Seitengraben, der Seitenkanal, die Seitenrinne. Canal m. latéral, rigole f. longitudinale. See also Channel.*

Side-channel s., Side-gutter s., Water-gutter s. (Road., Pav.) *Die Strassenrinne, die Gasse, die Tagerinne. Canal m. de pavé.*

Side-chair s. (Archit.) *See Side-apsis.*

Side-counter-timber s. (Mar.) *Die Windverankerungstütze. Cornière f., alonge f. de cornière.*

Side-cutting s., Side-forming s. of a road (Road.) *Der Anschnitt, die Anlage eines Weges an einem Abhang. Tranchée f. latérale d'une route.*

Side-cutting s. (of the material) (Railw.) *Die Seitenentnahme (des Bodens). Emprunt m. (de la terre).*

Side-drum s., Small or Brass-drum s. of infantry (Mil.) *Die kleine Trommel, die Militärtrommel. Caisse f. de tambour.*

Side-face s., Flank-front s. (Build.) *Die Seitenfagade, die Seitenfront. Fagade f. de côté.*

Side-filister s. (a sort of plane) (Join.) *Die Plattenbank, der Plattenhobel, der Falzhobel. Feuillet m. à plates bandes, guillaume m. à plates bandes, rabot m. plate-bande.*

Side-frame s. (Min.) *Der Eckrahmen. Cadre m. uni.*

Side-futchels s. pl. (Artill.) *Die Seitenstreben f. pl. Armons m. pl. du train de dessous d'un avant-train d'affût du système anglais.*

Side-gallery s. (Shipb.) *Die Seitengallerie. Galerie f. de côté.*

Lower side-gallery s. *See Badge.*

Side-hole s. of a pump (where the water runs out) (Mar.) *Das Pumpengatt. Lumière f. de pompe.*

Side-joint s. *See under Joint.*

Side-lever s. (Steam-eng.) *See Beam.*

Side-line s., Topside-line s. (rail of a ship's body) (Shipb.) *Die Seite der Verteunung. Lisse f. d'accastillage.*

Side-long-ground s., Side-lying-ground s. (Railw.) *Das seitlich abfallende Terrain. Terrain m. en pente, terrain m. à mi-côté.*

Side-nails s. pl. of a musket-stock (large nails or screws by which the lock-plate is connected with the stock) (Gun-m.) *Die grossen Schlossschrauben f. pl. Grandes vis f. pl. de platine, vis f. pl. de contre-platine.*

Fore side-nail s. *See Front-side-nail.*

hind side-nail s. *Die hintere Schlossschraube. Grande vis f. de derrière.*

Side-note s., Marginal-note s. (Print.) *Die Randbemerkung, die Randglosse, die Marginalie, die Seitenanmerkung. Note f. marginale, glosse f. marginale, manchette f.*

Side-piece s., Side s. of a wagon, **Waggon-side s.** (Cartwr.) *Der Tragbaum, der Unterbaum. Irancaud m. d'une voiture.*

Side-piece s. of a gallery-frame (Mil.) *min. See Stanchion.*

Side-plank s., Side-sheet s. (Mil.) *min. Das Versugsbret, der Versugsfahl, der Seitenfahl. Planche f. de coffrage.*

Side-projection s. (Draw. Descript. geom.) *Das Profil, der Seitenriss, der Kreuzriss. Projection f. latérale.*

Side-rabbit-plane s. (Join.) *See Side-rebate-plane.*

Side-rail s., Guard-rail s., Safety-rail s. (Railw.) *Die Leitschiene, die Schutz-, die Strich-, die Sicherheitsschiene. Contre-rail m. (d'un passage à niveau etc.).*

Side-rail s., Hand-railing s. of a timber-bridge (the rail standing at the side of the foot-way) (bridge-build. Pont.) *Das Brückengeländer, die Brückenhölze. Garde-fou m.*

Sideréal s. (Astron.) *Der Sternatag. Jour m. sidéral.*

Sideréal adj. (Astron.) *Sideral, die Sterne betreffend. Sidéral, e.*

Side-rebate-planes s., Side-rabbit-plane s. (Join.) *Der Wandhobel. Guillaume m. de côté.*

Side-rib s. of a carbine (Gun-m.) *See Carbine-rib*

Siderite s. (a blue variety of quartz) (Miner.) *Der Siderit, der Saphirquarz. Sidérite m.*

Side-rod s. (Steam-eng.) *Die Bielenstange. Bielle f. pendante.*

Side-screw s. of a planing-bench (Join. Carp.) *Die Vordersange. Presse f. de devant.*

Side-space s. edge of the road (Railw.) *Das Bankett. Accotement m. d'un chemin de fer.*

Side-stick s., Gutter-stick s. (Print.) *Der Bundsteg. Fond m., bois m. de fonds. See Gutter-stick.*

Sides-track s. (Railw.) *Das Nebengeleise, das Seitengeleise. Voie f. de garage ou de service.*

Side-strap s. (of a gun-carriage) (Artill.) *See Bracket-band.*

Side-strap s. (Saddl.) *See Bracket-band.*

Side-street s. (Road. Pav.) *See By-lane.*

Side-tackle s. (Mar.) *See Gun-tackle.*

Side-tool s. (Turn.) *Der Ausdrechstahl. Ciseau m. de côté.*

Side-view s. (Draw. Archit.) *Die Seitenansicht. Vue f. de côté.*

Side-wall s. of a furnace (Metall.) *Die Wange, die Ulme eines Ofens. Paroi f. latérale.*

Side-wall s. of a lock or sluice (Hydr.) *Die Schleusenmauer, die Schleusenwand. Bajoyer m., bajoyère f. d'une écluse.*

Siding s., Turn-out s. (Railw.) *Die Ausweiche, die Weiche, die Abweichung. Evitement m., voie f. de service (de chargement dans les stations).*

Siding s. with tongue-rails (Railw.) *Die Zungenabweichung. Evitement m. à aiguille.*

Siding-line *s.* (Railw.) *Die Nebenlinie, die Seitenlinie. Voie f. seconde.*

Siding-rail *s.* (Railw.) *See Slide-rail, Switch.*

Siege *s.*, **Seat** *s.*, **Bank** *s.* (Join.) *Die Bank, der Sitz. Siège m., banc m.*

Siege *s.*, **Floor** *s.*, **Seat** *s.*, **Bank** *s.* (Glass-m. Metall.) *Die Bank, das Gess. Banc m., siège m. d'un fourneau (de fusion).*

Siege *s.* (Mil.) *Die Belagerung. Siège m*

Regular siege *s.* (Mil.) *Die regelmässige (formliche) Belagerung. Siège m. en règle (en forme).*

Siege *s. for instruction.* *Die Belagerungsübung. Simulacre m. de siège.*

to Abandon v. a. a siege (Mil.) *See to Raise a siege.*

Siege-battery *s.*, **Besieging-battery** *s.*, **Battery** *s. of attack* (Artill.) *Die Belagerungsbatterie, die Angriffsbatterie. Batterie f. de siège.*

Siege-cannon *s.* (Artill.) *Das Belagerungsgeschütz. Canon m. de siège.*

Siege-carriage *s.* (Artill.) *Die Belagerungslafette. Affût m. de siège.*

Siege-carriage-limber *s.*, **Travelling-carriage-limber** *s.* (Artill.) *Die Belagerungsprotze. Avant-train m. de siège.*

Siege-park *s.*, **Siege-train** *s.* (Mil.) *Der Belagerungspark. Parc m. de siège.*

Siege-rocket *s.* (Artill.) *Die Belagerungsrakete, die schwere Wurfakete, die Bombardementsrakete. Fusée f. de bombardement.*

Sienna *s.*, **Sienna-bole** *s.* (Paint.) *Die Terra-Sienna, die Siennaerde. Terre f. de Sienne.*

Burnt sienna *s.* *Die gebrannte Terra-Sienna. Terre f. de Sienne brûlée.*

Raw sienna *s.* *Die ungebrannte Terra-Sienna. Terre f. de Sienne (proprement dite).*

Sieve *s.*, **Range** *s.* (Techn.) *Das Sieb. Sas m., tamis m.*

Sieve *s.*, **Screen** *s.* (Min.) *Der Durchwurf, das Scheidegitter. Égrappoir m.*

Sieve *s.*, **Screen** *s.* (Mas. Agr.) *Das Erd-, das Sandsieb, der Durchwurf, die Fege. Crible m. (à pied), tamis m. de passage.*

Sieve *s.* (Metall.) *Das Sieb, der Rader, der Rätter. Crible m., tamis m. See also Riddle.*

Sieve *s.* properly said, (middle part of a composition-sieve) (Gun-powd.) *Der Mittelsatz. Tamis m. (partie du milieu).*

Sieve *s.* of colour (Paper-m.) *Das Sieb. Châssis m. au drap.*

Sieve *s.* of hair- or wire-cloth (Paper-m.) *Die Scheibe, die Waschscheibe. Châssis m. du chapeau du moulin à cylindre.*

Sieves *s. pl.* and **shaking-frame** *s.* of the corning-house (Gun-powd.) *Die Körnmaschine mit Sieben. Grenoir m. à cribles.*

to Sieve v. a. (Metall.) *In oder durch das Sieb setzen. Cribler un minerai.*

to Sieve v. a. the sand (Build.) *See under Sand.*

Sieve-bottom *s.* of wire-gauze (Gun-powd.) *Der Siebboden von Draht, der Drahtboden. Fond m. à tamis de toile métallique.*

Sieve-cloth *s.* (Calico-pr., Paper-h.) *Das Chasistuch. Drap m. de baquet.*

Sieve-hoop *s.* (Sieve-m.) *Der Siebrand, die Zarge. Cerche m.*

Sieving *s.* (Metall.) *Das Siebsetzen, die Siebsarbeit. Criblage m. des minerais.*

to Sift v. a. (Techn.) *Sieben, durchsieben. Passer au tamis.*

to Sift v. a., to Bolt v. a. the meal (Techn.) *Das Mehl beuteln. Bluter, fosser, cribler, tamiser, sasser la farine.*

to Sift v. a., to Bolt v. a. ores, to Garble v. a. (Min.) *Durchwerfen, rättern, rättern. Égrapper la mine, cribler, sasser.*

to Sift v. a. the sand (Build. Mas.) *Das Sand durchwerfen. Passer le sable au crible ou par le crible.*

Sifter *s.* *See Bolter, Sieve, Bolting-mill etc.*

Sight *s.* (raised parts on the breech-end and the muzzle of a musket or on guns) (Gun-m.) *Das Absehen, das Visir. Visière f., guidon m. bouton m.*

Sight *s. on the breech, Breech-sight* *s.* (Artill.) *Das Visir am Geschützrohr. Cram m. de mire, visière f.*

Folding sight *s.* *See Back-sight.*

Sight *s. on the muzzle, Front-sight* *s.* *See Muzzle-sight.*

to Sight out v. a., to Line out v. a. (Geom.) *Abvisiren, abfluchten. Aligner, jalonner.*

Sight-line *s.* *See Line of sight.*

Sight-vane *s.* (Surv.) *See Alhidada.*

Sight-vane-rule *s.* (Surv.) *See Rule w th Alhidada.*

Sign *s.* (Survey. Print. etc.) *Das Zeichen. Signe m. See Mark.*

Sign *s.* of quotation (Print.) *See Inverted commas pl. under Comma.*

Sign *s.* of admiration (Print. & Calligr.) *Das Ausrufungs-, Ausruf-, Verwunderungszeichen. Point m. d'exclamation ou d'admiration.*

Sign *s.* of interrogation (Print.) *Das Fragezeichen. Point m. d'interrogation.*

Sign *s.* (Alg.) *Das Vorzeichen, das Zeichen. Signe m.*
Radical sign *s.* *Das Wurzelzeichen. Signe m. radical.*

Sign *s.* of the zodiac (Astron.) *Das Thierkreisbild, das Himmelszeichen (des Thierkreises). Constellation f. zodiacale, signe m. du zodiac.*

Signal *s.* (Mar. Electr. etc.) *Das Signal. Signal m.*

Acoustic signal *s.* (Tel.) *Das akustische Signal. Signal m. acoustique.*

Signal *s.* of distress (Mar.) *Das Nothsignal. Signal m. de détresse.*

Optical signal *s.* (Telegr.) *Das optische Signal. Signal m. optique.*

Signal-bell *s.* (Telegr.) *Die Signalglocke. Cloche f. télégraphique.*

Signal-light *s.*, **Signal-fire** *s.* (Mar.) *Das Signalfener. Faux-feu m. fanal m.*

Signal-rocket *s.* (Artill.) *Die Signalarakete. Fusée f. de signaux, fusée f. volante.*

Signature *s.* (Print.) *Die Norm, die Signatur. Signature f. de titre.*

Sign-post *s.*, **Hand-post** *s.* (Roads.) *Der Wegweiser, der Wegweiger, die Wegsaule. Poteau-guide m., poteau-indicateur m.*

to Silence v. a. a battery, to Silence v. a. the fire of a battery (Artill.) *Das Feuer einer Batterie zum Schweigen bringen. Réduire au silence une batterie, éteindre le feu d'une batterie.*

silicate s. (Chem.) *Das Silicat, das kieselsaure Salz.* Silicate m.

silicate s. of lead (Chem.) *Das Bleisilicat.* Silicate m. de plomb.

silicate s. of lime (Chem.) *Der kieselsaure Kalk.* Silicate m. de chaux.

silicate s. of manganese (Miner.) *See Rhodonite.*

silicate s. of magnesia (Chem.) *Die kieselsaure Magnesia.* Silicate m. de magnésie.

silicate s. of potash (Chem.) *Das kieselsaure Kali.* Silicate m. de potasse.

silicate s. of zink (Min.) *Der Kiesalgalmci.* Zinc m. oxydé silicifère.

Anhydrous silicate s. of zink (Miner.) *See Willemite.*

Hydrous silicate s. of zink (Miner.) *Das Kieselsinkers.* Hydro-silicate m. de zinc.

Siliceous adj. (Chem.) *Kieselartig.* Silicieux, -se.

Siliceous sinter s. *See under Sinter.*

Silicic acid s. (Chem.) *Die Kieselsäure.* Acide m. silicique.

Silicified adj. (Chem.) *Verkiesel.* Silicaté, -ée.

to Silicify v. a. (Chem.) *Verkiesel.* Silicater, silicatiser.

Silk s. (Spinn. Weav. etc.) *Die Seide.* Soie f.

Silks s. pl. *Die Seidenwaare, das Seidenzeug.* Soierie f.

Silk s. in the gum. *Die rohe oder unge-schaltete Seide, die ungekochte Seide, die Bastseide.* Écru m., soie f. crue ou écru.

Boiled silk s., Scoured silk s. *Die ge-lochte, entschülte, linde oder sachte Seide.* Soie f. décreusée, soie f. cuite.

Coarse silk s., Die rohe Seide. Bourrette f., blaise f., frison m., première couche f. de soie.

Half-boiled silk s. *Die halbgekochte Seide.* Soie f. mi-cuite, soie f. souple.

Raw silk s., Unboiled, Unscoured silk s. *Die rohe, ungeschülte Seide, die Roh-seide, die Ganzseide.* Écru m., soie f. écru, soie f. grège, grège f., grège f., soie f. non ouvrée.

Raw silk s. dyed black. *Der Dunst.* Chargé m.

Scoured silk s., Boiled silk s. *Die ge-kochte, entschülte, linde oder sachte Seide.* Soie f. décreusée, soie f. cuite.

Sewing-silk s. *Die Nähseide, der Cusir.* Soie f. à coudre.

Spun silk s., Silk-yarn s. *Das Seiden-garn.* Soie f. filée.

Thrown silk s. *Die filirte oder moulinirte Seide.* Soie f. monlinée, soie f. ouvrée.

Unthrown silk s., Floss-silk s. *Die un-gewirnte Seide, die Flockseide.* Effiloques f. pl.

Vegetable silk s. *Die Pflanzenseide, der Manillahanf.* Soie f. végétale, chanvre m. de Manilla.

Waste silk s., Burr s. *Die Flockseide.* Bassins m., bassinat m.

to Boil v. a., to Scour v. a. the silk. *See to Boil.*

to Throw v. a. silk (Silk-m.) *Zwirnen, fili-ren, moulinieren.* Mouliner.

Silk-camlet s. (Weav.) *Der Seidenkamelott.* Camelot m. de soie.

Silk-canvas s. *for needle-work* (Weav.) *Die Seidengaze, der Seidenstramin, die seidene Stick-gaze.* Stramine f., canevass m.

Silk-damask s., Damask s. (Weav.) *Der Seidendamast, der Damast.* Damas m. de soie.

Silk-dyer s. *Der Seidenfärber.* Teinturier m. sur soie.

Silk-gauze s. *See Tiffany.*

Silk-gauze s. *for bolting purposes.* (Mill.) *See Bolting-cloth of silk.*

Silk-lace s., Die Blonde. Dentelle f. en soie.

Black silk-lace s. *See under Black adj.*

Silk-manufactory s. *See Silk-mill.*

Silk-mill s., Silk-manufactory s. (Silk.) *Die Seidenfabrik, die Filanda, die Seiden-spinnerei.* Soierie f., fabrique f. de soie, fila-ture f.

Silk-paper s. (Pap.) *Das Seidenpapier.* Papier m. de soie, papier m. Joseph à soie, pelure f., serpente f. de soie.

Silk-plush-hat s., Silken hat s. (Hat-m.) *Der Seidenhut.* Chapeau m. de soie.

Silk-printing s. (Silk.) *Der Seidendruck.* Im-primerie f. des étoffes de soie.

Silk-reel s. (Silk-m.) *Das Spulrädchen, die Spul-mühle.* Escaladon m.

Silk-ribbon s. (Weav.) *Das Seidenband.* Ruban m. de soie.

Silk-sieve s. (sieve of silk-gauze.) (Mill.) *Das Seidensieb.* Tamis m. de soie.

Silk-spinner s., Silk-thrower s. (Silk.) *Der Seidenspinner.* Tireur m., filateur m. de soie.

Silk-spinning s., Silk-throwing s. (Spinn.) *Das Drehen der einzelnen Fäden, das Zwirnen der duplirten Fäden.* Filage m., premier apprêt m., première ouvrage f.

Silk-thrower s. *See Silk-spinner.*

Silk-throwing s. (twisting the silk-filaments into thread.) (Silk.) *Das Filiren, das Mouliniren, das Zwirnen.* Moulinage m.

Silk-warp-cotton-camlet s. (Weav.) *See under Camlet.*

Silk-waste s., Flock-silk s. (Silk-man.) *Die Wirsseide, die Flockseide.* Strasse f., estrasse f., cardasse f., bourre f. de soie. *See also Waste silk under Silk.*

Silk-weaver s. *Der Seidenweber.* Tisserand m. en soie.

Silk-waste s. *Der Abgang von Floretseide.* Chape f.

Silk-worm s. (Silkm.) *Die Seidenraupe, der Seidenwurm.* Ver m. à soie.

to Breed v. a. silk-worms. *See under to Breed.*

Silk-worm-house s. (Silk-w.) *Die Magna-nerie, das Seidenpuppenhaus.* Coconnière f., co-connière f., vererie f., magnanerie f.

Silk-yarn s. *See Spun silk under Silk.*

Sill s., Cill s. (Build. and Fort.) *Die Schwelle, das Schwellholz.* (nord.) *der Sull.* Sablière f., seuil m., solive f., soliveau m.

Sill s. of a framework, Sole s. (Carp.) *Die Bundschwelle, die Fachwandschwelle.* Semelle f. d'assemblage.

Sill *s.* of a grating. **Sleeper** *s.* (Hydr.arch.) Die Rostschwelle. Sablière *f.* See also Capping-piece.

Longitudinal sill *s.*, **String-piece** *s.* Die Langschwelle. Longrine *f.*, longuerine *f.*

Main sill *s.* of the threshold. See Chief sill.

Sill of a pile-engine. Die Rammschwelle. Semelle *f.* de sonnette.

T-sill *s.* of a ringing-pile-engine. Die T-Schwelle der Zugramme. Semelle *f.* en T d'une sonnette à tiraude.

Sill *s.* of a seam, (Newcastle-on-Tyne): **Thill** *s.* (Min.) Das Liegende (von Kohlenflotzen). Mur *m.* d'une couche de houille.

Sill *s.* of a stay (Build.) Die Erdlade. Semelle *f.* d'étaie.

Silo *s.* (Build.) Der Getreidekeller, der Kornkeller, das Silo. Silo *m.*

Silver *s.* (Metall.) Das Silber. Argent *m.* **Silver** *s.* from the amalgamation (Metall.) Das Tellersilber. Argent *m.* d'assiette.

Antimonial silver *s.*, **Antimonite** *s.* of silver (Miner.) Das Antimonsilber, das Spiessglanzsilber, das Spiessglassilber, der Silberspiessglanz. Argent *m.* antimonial.

Arsenical silver *s.* (Chem.) Das Arseniksilber. Argent *m.* arsenical.

Auriferous native silver *s.*, **Argentiferous gold** *s.* Das guldige Gediengsilber, das Silbergold, das Electrum. Argent *m.* natif aurifère.

Beaten silver *s.*, **Silver-leaf** *s.* (Metall.) Das geschlagene Silber, das Blattsilber. Argent *m.* battu ou en feuilles.

Black silver *s.*, **Stephanite** *s.*, **Brittle-silver-ore** *s.* (Miner.) Das Schwarzgültigerz, das Sprödglanzers, das Sprödglasserz. Argent *m.* antimonie sulfuré noir.

Bromic silver *s.*, **Plataverde** *s.* (Miner.) Das Bromsilber, der Bromit. Bromure *m.* d'argent. See Bromyrite.

Capillary silver *s.* (Metall.) Das Haarsilber. Argent *m.* vierge capillaire.

Corneous silver *s.* See Horn-silver.

Dendritic native silver *s.* (Miner.) Das dendritische Gediengsilber. Argent *m.* natif variété dendritique.

Fine silver *s.* (Metall.) Das Feinsilber, das Brundsilber, das Kapellensilber. Argent *m.* fin ou de coupelle.

Fulminating silver *s.*, **Deutofulminate** *s.* of silver (Chem.) Das Knallsilber, das knallsaure Silberoxyd. Argent *m.* fulminant, deutofulminate *m.* d'argent.

Berthollet's fulminating silver *s.* (Chem.) Berthollet's Knallsilber, (das Silberoxyd-ammoniak). Argent *m.* fulminant de Berthollet, ammoniure *m.* d'argent.

German silver *s.*, **Pakfong** *s.*, **Tutenag** *s.* (Metall.) Das Argentan, das Neusilber, das Pakfong, das Weisskupfer. Pakfond *m.*, maillechort *m.*, melchior *m.*, toutenague *m.*, argent *m.* d'Allemagne, argent *m.* allemand, argent *m.* anglais, argent *m.* neuf. See also Argentan.

Grey silver *s.*, **Selbite** *s.* (Miner.) Das

Silbercarbonat, der Selbit. Argent *m.* carbonate, selbite *f.*

Lightened silver *s.* (Metall.) Das Bleichsilber. Argent *m.* d'usine, de coupelle, argent *m.* éclairé.

Native silver *s.*, **Hexahedral silver** *s.* Das Gediengsilber, das derbe Silber, das hexaedrische Silber. Argent *m.* natif.

Oxydized silver *s.* (Gold-sm.) Das oxydirte Silber. Argent *m.* oxydé.

Pure silver *s.* See Fine silver and Lightened silver.

Refined silver *s.* (Metall.) Das Raffinatsilber, das Brandsilber. Argent *m.* raffiné ou coupellé.

Ruby silver *s.* (Miner.) Die Rubinblede, das Rothgültigerz. Argent *m.* antimonie sulfuré.

Spun silver *s.*, **Silver-thread** *s.* (Wire.) Das Silbergespinnst, der Silberfaden. Filé *m.* d'argent, argent *m.* filé.

Standard silver *s.* which has the legal proportion of fine silver and alloy. Das Probensilber. Argent *m.* au titre.

Telluric silver *s.* (Min.) Das Tellursilber. Argent *m.* telluré, tellurure *m.* d'argent.

Vitreous silver *s.*, **Sulphuret** *s.* of silver (Miner.) Das Glaserz, der Silberglanz. Argent *m.* vitreux.

Silver *adj.* Silber-, silberweiss. D'argent, argentin, -e, argenté, -ée.

to Silver *v. a.* **a mirror**, **to Foliate** *v. s.* (Mirr.) Belegen. Mettre au tain, étamer, argenter.

to Silver *v. a.* **over**. Versilbern. Argenter. **Silver-assay** *s.* (Assay.) Die Silberprobe. Essai *m.* d'argent.

Wet silver-assay *s.* Die Silberprobe auf nassem Wege, die Gay-Lussac'sche Probe. Essai *m.* à la Gay-Lussac.

Silver-beater *s.* Der Silberschläger. Batteur *m.* d'argent.

Silver-brocade *s.* (Weav.) Der Silberstoff. Drap *m.* d'argent.

Silver-coating *s.* for the core of iron in making plated ware. Die Hulse. Coquille *f.* du plaqué sur fer.

Silver-crucible *s.* (Chem.) Der Silbertiegel. Creuset *m.* en argent.

Silvered *adj.* Versilbert. Argenté, -ée.

Silvered wire *s.* Der unechte Silberdraht. Trait *m.* de cuivre argenté ou d'argent faux.

Silverer *s.* Der Versilberer. Argenteur *m.*

Silver-foil *s.*, a thin coat of beaten silver. Die Silberfolie. Feuille *f.* d'argent.

Silver-gilt *s.*, **Gilt silver** *s.* (Goldsm.) Das Vermeil, die vergoldete Silberwaare. Vermeil *m.*

Silver-glance *s.*, **Sulphuret** *s.* of silver (Miner.) Der Silberglanz, das Glanzerz, das Glaserz. Argent *m.* sulfuré, argentite *m.*, argens *m.* vitreux.

Black silver-glance *s.* See Black silver under Silver.

Brittle silver-glance *s.*, **Brittle sulphuret** *s.* of silver (Miner.) Das Sprödglasserz, das Schwarzgültigerz, das Roschgewächs, der Melanglanz. Argent *m.* sulphuré gris, argent *m.* sulphuré noir.

Earthy silver-glance s., Earthy sulphuret s. of silver (Miner.) *Die Glaserschwarze.* Argent m. noir terreux.

Silver-hanging s. (Build.) *Die versilberte Tapete.* Papier m. argenté.

Silvering s. of mirrors, Foliating s. with silver (Mirror-m.) *Die Belegung.* Tain m., étamage m., argentage m., mise f. à l'argent.

Silvering s., covering with silver. *Das Versilbern, die Versilberung.* Argenture f.

Hot silvering s., Silver-plating s. *Die heisse Versilberung, die Feuerversilberung.* Argenture f. au feu.

Silver-ingot s., Small bar s. of silver (Metall.) *Die Silberstange, die Silberbarre.* Argent m. en barre ou en lingot.

Silver-ingots s. pl. *Das Silber in Barren oder Stangen, das Barrensilber.* Argent m. en barres ou en lingots.

Silvering-table s. (Mirror-m.) *Der Belegisch.* Table f. pour l'étamage des glaces.

Silver-leaf s., Leaf-silver s., Beaten silver s. *Das Blattsilber, das geschlagene Silber.* Argent m. en feuilles, argent m. battu, feuilles f. pl. d'argent.

to Charge v. a., to Apply v. a. the silver-leaves (Gild.) *Die Silberblättchen auftragen oder anstreichen.* Charger les feuilles d'argent.

Silver-like adj. See Argentine adj.

Silver-litharge s., Yellow or White litharge s. (Metall.) *Die Silberglatte, die gelbe Glätte, die Stieckenglatte.* Litharge f. d'argent.

Silver-ore s. (Miner.) *Das Silbererz.* Minerai m. d'argent, argent m. non vierge.

Arsenousulphuric silver-ore s., Xanthokon s. (Miner.) *Das Xanthokon.* Mine f. d'argent composée de soufre arsenical et sulfure d'argent.

Black silver-ore s. *Das schwarze Silbererz, das Schwarzgulterg?* Rosiclé m.

Brittle silver-ore or -glance s. (Miner.) *Das Schwarzgulterg, das Sprödglassers, das Sprödglassers.* Argent m. antimonie sulfuré noir, argent m. sulfuré fragile.

Dark-red silver-ore s., Ruby-silver s., Pyrrargyrite s., (Sulphantimoniate s. of silver) (Miner.) *Das dunkle Rothgulterg, die Antimonisilberblende, der Pyrrargyrit.* Argent m. antimonie sulfuré (rouge), pyrrargyrite f.

Flexible silver-ore s., Ferro-sulphuret s. of silver (Miner.) *Der biegsame Silberglanz.* Argent m. sulfuré flexible.

Red silver-ore s., Ruby-silver s., Rubinblende s. (Miner.) *Die Rubinblende, das Rothgulterg, Blende f. rouge, argent m. antimonie sulfuré.*

Silver-paper s. (Pap.) *Das Silberpapier.* Papier m. argenté.

Silver-plated s. *Die Silberplattirung.* Plaque m. d'argent, doublé m. d'argent.

Silver-smith s. *Der Silberarbeiter.* Orfèvre m. pour l'argenterie.

Silver-solder s. (Techn.) *Das Silber-schlagloth.* Soudure f. d'argent.

Silver-spun s., Spun silver s. (silk covered with silver.) *Der Silberfaden, das Silbergespinnst,*

das gespannene Silber. Fil m. d'argent, argent m. filé.

Silver-steel s., Silver-combined steel s. *Der Silberstahl.* Acier m. d'argent ou argenté.

Silver-touch s., Silver-test s. (Assay.) *Die Silberprobe auf dem Probestein, die Strichprobe.* Tonche f. de l'argent.

Silver-vessel s. (Chem.) *Die Silberschale.* Vase m. d'argent.

Silver-wire s. (Wire-draw.) *Der echte Silberdraht.* Trait m. d'argent, argent m. trait.

Gilt silver-wire s. (Wire-dr.) *Der echte Golddraht, der vergoldete Silberdraht.* Trait m. d'argent doré.

Silvery adj. See Argent adj.

Sima s., Cyma recta s. (Arch.) *Der steigende Karnies, die stehende Welle, die Sima, die Rinneleiste.* Gueule f. droite, cymaise f. droite, doucine f.

Reversed sima s., Cyma reversa s. (Archit.) *Die verkehrt stehende Welle, der verkehrt steigende Karnies, die lesbische Welle, der Kehlstoß, die Kehlleiße.* Talon m., cymaise f. lesbienne, gueule f. renversée. See Ogee.

Similar adj. Ähnlich, Semblable.

Similitude s. (Geom.) *Die Ähnlichkeit.* Similitude f.

Similor s., Mannheim-gold s., alloy of copper and zinc (Metall.) *Das Mannheimer Gold, das Semilor.* Or m. de Mannheim, similor m., semilor m., chrysocale f.

Simple s., Symbolt s. (Weav.) *Der Zampelzug, der Zampel, der Zempel, der Sempel.* Semple m., xemple m.

Simple adj. Einfach. Simple.

Simple glacis s. (without any covert-way) (Fort.) *Das Feldschanzglacis.* Glacis m. simple.

Simple T-rail s. See Simple champagne-headed rail under Rail.

Simple-cords s. pl. (Weav.) *Die Zampelschnure f. pl., die Zampelkorden f. pl.* Cordes f. pl. de semple du métier à semple.

Simple-loom s., a kind of draw-loom (Weav.) *Der Zampelstuhl.* Métier m. à semple, métier m. à xemple.

Simple-stick s. (Weav.) *Der Zampelstock.* Bâton m. de semple d'un métier à semple.

Sine s. (Trigon.) *Der Sinus.* Sinus m.

Co-versed sine s. (Geom.) *Der Cosinus versus.* Cosinus m. verse d'un arc ou d'un angle.

Natural sine s. (Trigon.) *Der natürliche Sinus.* Sinus m. naturel.

Versed sine s. (Trigon.) *Der Sinus versus.* Sinus-verse m.

Sine-compass s. (Phys.) *Die Sinusbusssole.* Boussole f. de sinus.

to Sing out v. a. (to give time, by means of a song, for the united vigor in hauling, pulling etc. of sailors.) *Aufsingen.* Donner la voix.

to Singe v. a. stuffs or fine yarns (Spinn. Weav.) *Sengen, brennen.* Griller.

to Singe v. a. with a flame. *Mittelt einer Flamme sengen.* Flambier.

Singeing s. (Weav.) *Die Sengerei, das Sengen, das Brennen.* Grillage m.

Singeing s. with a flame (Weav.) *Das Sengen mittelst einer Flamme.* Flambage m.

- Singeing s. on cylinder** (Weav.) Die Cylindersengeret. Grillage m. à la plaque ou au cylindre.
- Singeing-machine s.** (for singeing - off the prominent fibrils of stuffs.) Die Sengemaschine. Machine f. à griller.
- Single s.** (Weav.) Die Pelseide, die Pelo. Poil m.
- Single adj.** Einfach. Simple.
- Single block s.** (Mech. & Pont.) Der (einfache) Block, der Kloben, der Roltkloben. Navette f., poulie f.
- Single chair s.** (Railw.) See under Chair.
- Single line s., mine s., sap s., thread s., wall-knot s., etc.** See under Line, Mine, Sap, etc.
- Single-headed rail s.** See under Rail.
- Single-joisted or Single-naked floor s.** (Carp.) Die einfache Balkenlage, die deutsche Balkenlage. Empoutrierie f. à l'allemande à solives parallèles.
- Single-lip-screw-auger s.** Der einfach gezeichnete Schneckenbohrer. Tarière-à-vis f., tarière f. simple.
- Single-plate s., Hip-lead s., Ridge-lead s.** (Build.) Das Futterblech an der Helmstange. Ennasure f., annasure f., basque f. de l'épi.
- Single-thread-screw s.** (Mach.) Die einfache Schraube. Vis f. à pas simple, vis f. à filet simple.
- Singlings s. pl., Low wine s.** (Coop.) Der Lauer, der Nachwein, der Lutter, der Bleicher. Blanquette f.
- Singulo-silicate s.** (Chem., Metall.) Das Singulosilicat. Singulosilicate m.
- Sinical quadrant s.** (Mar.) Der Reductions-quadrant. Quartier m. de réduction.
- Sink s., Gutterstone s.** (Build.) Der Gussstein, der Rinnstein. Lavoir m. d'immondices. See also Cloak and Sewer.
- Sink s. in a kitchen** (Build.) Der Gussstein, der Gussstein, der Wasserstein. Évier m.
- Sink s. of metal** (of guns) (Art.) Die Versenkung des Lagerpunctes. Abaissement m.
- to Sink v. a. a shaft, a well etc.** Abteufen, absinken, niederbringen. Foncer, avaler.
- to Sink v. a. a hole in stone** (Stone-c.) Ein Loch einhauen. Refouiller un trou.
- to Sink v. a., to Bore v. a.** the cramp-holes. Die Klammerlöcher einhauen. Refouiller les trous des crampons.
- to Sink v. a. a shaft** (Min.) Einen Schacht abteufen. Creuser un puits de mine.
- to Sink in v. n., to Settle v. n.** (of buildings etc.) Sich setzen, sich senken. S'affaisser, farder, prendre coup.
- to Sink in v. a.** See to Let in.
- Sinkers s. pl.** (the miners sinking shafts.) Die Senker m. pl., die Häuer m. pl. beim Schachtarbeiten. Pics m. pl. d'avaleresse (Belg.), avaleurs m. pl.
- Sinker s., Deputy-overman s. of sinkers** (Min.) Der Vormann beim Schachtarbeiten. Royter m. des avaleurs (Belg.).
- Sinker-bar s.** (Weav.) Die Platinenbarre. Barre f. à platines d'un métier à bas.
- Sink-hole s., Sink-trap s., Absorbing-**
- well s.** (Railw.) Die Senkgrube, die Abzuggrube. Puisard m., trappe f. à nettoyage.
- Sinking s. of a building etc.** Das Einsinken. Affaissement m., descente f.
- Sinking s. of the sleepers** (Railw.) Das Einsinken der Schwellen. Dévers m. des traverses.
- Irregular sinking s. or descent s. of the furnace-charge** (Metall.) Das Kippen oder Rutschen der Gichten. Descente f. irrégulière des charges d'un haut fourneau.
- Sinking s. of the shaft** (Min.) Das Abteufen des Schachts. Fouille f. du puits.
- Sinking s. shafts at once from day and from underground** (Min.) Das Schachtarbeiten unter einem Bergmittel zwischen dem unteren und dem oberen Theile eines Schachtes. Fonçage m. sous stot.
- Sink-work s. in a salt-mine** (Min.) Das Sinkwerk (beim Salzbergbau). Lac m. ou sales m. dans une mine de sel rempli d'eau et servant à la dissolution du sel.
- Sinter s.** (Miner.) Der Sinter. Concrétion f. incrustante.
- Siliceous sinter s.** Der Geyersit, der Kiesel-sinter. Geyserite f., opale f. incrustante.
- Sinter-slag s.** (a sort of finery-slag) (Metall.) Der Schwahl, der Schwall. Sorne f.
- Sinuosity s. of cabinet-work** (Join.) Die Schweifung. Chantournement m.
- Sinuosity s. of a river, Bight s., Bend s.** (Nav.) Die Stromkrümmung, (zu See:) das Rack. Coude m., sinuosité f. du lit d'une rivière.
- Convex sinuosity s. of a river.** Die ausgehende Strom- oder Flusskrümmung, der Bausch. Convexité f. du cours d'une rivière, partie f. convexe de la rive.
- Re-entering sinuosity s. or bend s. of a river.** Die eingehende Krümmung, der Bogen. Partie f. rentrante, reentrant m.
- Siphon s.** Der Heber, der Saugheber. Siphon m.
- Plunging siphon s.** (Coop.) Der Steckheber. Täte-vin m.
- Siphon s.** (Hydr. archit.) Der Ducker. Siphon m.
- Siphon-pipe s.** of a hot-blast stove (Metall.) Das Heberrohr, das Hosenrohr eines Winderhitzungsapparates. Tuyau m. à siphon.
- S-iron s., S-shaped iron-piece s.** (Fert. Roll.-m.) Das S-Eisen, das Esseisen. Fer m. en S.
- S-iron s.** (Slat.) Der Esshaken. Esse f.
- Sirop s., Syrop s.** (Sug.) Der Syrop. Sirop m.
- Clayed sirup s., Treacle s.** Der Deck-syrop. Sirop m. couvert.
- Green sirup s.** Der grüne Syrup, der ungedeckte Syrup. Sirop m. vert.
- White sirup s.** Der weisse Syrup. Sirop m. blanc.
- Sister-block s.** (Ship-b.) Der Stengenwantsriol-block. Poulie f. double des haubans de hune.
- Sit s.** (Min.) See Thrust.
- Site s.** of a bridge (Hydr. arch.) Die Brückenstelle. Emplacement m. d'un pont.
- Sithe s., Scythe s., Sythe s.** (Agric.) Die Sense. Faux f., faux f. See also Cradle-sithe.
- Sithe s. which is sharpened by beat-**

ing. (Styrian or German *sithe* s.) *Die Klopfsense.* Faux f. façon d'Allemagne.
Sithe s. which is sharpened by grinding. (English *sithe* s.) *Die Schleifsense.* Faux f. façon anglaise.
Sithe-steel s. (Metall.) *Der Sensesstahl.* Acier m. à faux.
Sitting-room s. (Build.) See *Dwelling-room*.
Situated adj. between two capes (Mar.) See under *Cape*.
Situation s. of a building: east, west, north or south (Archit.) *Die Lage eines Gebäudes nach Wind und Sonne.* Exposition f. d'un bâtiment.
Six-panelled door s. (Join.) See under *Door*.
Sixteens s. pl. (a size of a book containing 32 pages of each sheets) (Print.) *Das Seizes, das Sechszehnerformat.* Format m. in-seize.
Size s., **Grist** s. of the yarn (Spinn.) *Der Feinheitsgrad, die Feinheit.* Titre m.
Size s. (Draw.) *Die Grosse, der Massstab.* Grandeur f.
Full size s., **Real size** s. *Die natürliche Grösse.* Grandeur f. naturelle, grandeur f. d'exécution.
Size s. of a book (Print.) *Das Format.* Format m.
Size s. of a moulding (Arch.) *Das Simpsprofil.* Sacome m.
to Size v. a., **to Take** v. a. **the size** (Gumm.) *Kalibrieren, messen.* Calibrer.
to Size v. a., **to Adjust** v. a. (Mint.) *Justiren.* Ajuster les flans.
to Size v. a. the paper (Paper-m.) *Das Papier planieren, leimen.* Encoller le papier.
Size-color s. (Paint) *Die Leimfarbe.* Détrempe f.
Size s. (Mint.) *Das Münzgekrütz, die Münzkrütze.* Cisaile f., cisaillies f. pl., rognures f. pl.
Sizing s. *Das Justiren.* Ajustage m., ajustement m.
Sizing s. by pieces. *Das Stückeln, das stückweise Justiren.* Ajustement m. par pièces.
Sizing s. the paper (Paperm.) *Die Planirung, das Leimen.* Encollage m. du papier.
Sizing s. in the rags. *Das Leimen des Zeugs.* Collage m. de la pâte raffinée.
Sizing s. in the vat. *Das Leimen in der Butte, in der Masse.* Collage m. à la cuve, en pâte.
Sizing-machine s., a kind of **Dressing-machine** s. for warps (Weav.) *Die Schlichtmaschine (sur Kettengarn).* Machine f. à coller ou à encoller (la chaîne) avec de l'empois.
Skain s., **Skein** s. (Ribbon-m.) See *Bunch*.
Skein s. (Spinn., Mar. etc.) *Der Strähn, der Strang.* Écheveau m. See *Hank*.
Skein s. of flax-yarn (Spinn.) *Der Strähn Leinwergarn.* Écheveau m. de fil de lin.
Skein s. of marline, housing or house-line (Mar.) *Das Bund Marlien oder Häusing.* Écheveau m. de bitord, paquet m. de merlin ou de lusin.
Skein s. of silk (Spinn.) *Der Strähn Seide.* Écheveau m. de fil de soie moulinée.
Skein s. of wool (8½ heers or 1633.5 yards) (Spinn.) *Der Strähn Wollengarn.* Écheveau

m. de fil de laine courte (22 marques ou 1493,6 mètres).
Skeleton s., **Shell** s. of a framing (Carp.) *Das Gerippe, der Werksatz.* Carcasse f., squelette m. d'un bâtiment.
Skeleton s. of a survey, **Canvass** s. (Survey.) *Das Nets (beim Feldmessen).* Canevas m., réseau m. (d'un levé).
Skeleton s. of a carcass or light-ball (Artif.) *Das Brandkreuz, das Brandkugelkreuz, das Leuchtkugelkreuz, das Leuchtkugelgerippe.* Carcasse f. en fer.
Skeleton-carcass s. (Artill.) *Die Karkasse, die Brandkugel.* Carcasse f., balle f. incendiaire.
Skeleton-frame s., a kind of case-frame in spinning cotton (Spinn.)
Skeleton-key s. (Locksm.) *Der Dietrich, der Sperrhaken.* Crochet m. de serrurier, rosignol m.
Skeleton-tree s. (Saddl.) *Das Gerippe.* Carcasse f. d'un arçon.
Stelp s. (the piece of iron out of which a musket-barrel or another pipe is to be welded) (Gun-m.) *Die Rohrschiene, die Platine, die Par-celle, die Eisenschiene.* Laine f. à canon, maquette f.
Skep s., **Skip** s. (Min.) See *Basket and Braize*.
Sketch s. (Draw.) *Der erste flüchtige Entwurf, die Skizze.* Ébauche f., esquisse f.
Sketch s. of a survey (Topogr.) *Die flüchtige Aufnahme, das Croquis.* Croquis m.
Rough sketch s., **Eye-sketch** s. (Topogr. Draw.) *Die flüchtige Aufnahme, das Croquis, die Skizze nach dem Augenmass.* Levé m. à vue.
Rough sketch s. (Paint.) *Der Entwurf, die Skizze.* Croquis m.
to Sketch v. a. (Draw.) *Skizziren, flüchtig entwerfen.* Ébaucher, esquisser.
to Sketch v. a., **to Survey** v. a. **hastily** (Topogr.) *Flüchtig aufnehmen, aufmessen.* Lever à vue.
Skew adj. *Schief, windschief.* Biais, -e, gauche.
Skew surface etc. (Geom.) See under *Surface* etc.
Skew-arch s. (Build.) *Der einseitige Bogen.* Arceau m. trapézoïde.
Skew-back s. of a springer (Mas.) *Die Auflage des Anspanners.* Cul m. de sommier.
Skew-bevel s. (Mach.) *Das Hyperboloidenrad.* Roue f. hyperbolique.
Skew-bridge s., **Askew bridge** s. (Hydr. arch.) *Die schiefe Brücke.* Pont m. biais.
Skew-carving chisel s. (Join. etc.) See *Carving chisel* and under *Chisel*.
Skewer s., **Needle** s. (an instrument employed in blasting) (Min.) *Die Räumnadel, die Schiess-nadel.* Épinglette f.
Skew-wheel s. (Mach.) *Das Hyperboloidenrad.* Roue f. hyperbolique.
Skid s. (for rolling the sap-roller over the parapet in sapping, as well as for preventing the roller from running back) (Fort.) *Das Schrotholz.* Poutrelle f. de rampe.
Skid s., **Skid-shoe** s. for locking a wheel of carriage (Cartwr., Carr.) *Der Hemmschuh.* Sabot m. d'enrayage.
Skids s. pl. (Mar.) *Die festen Schlitten.* m. pl., *Reibholzer* n. pl., *Wreifholzer* n. pl. Défenses f. pl.

to Skid v. a. a wheel (Carr.) *Hemmen, bremsen.*
Enrayer une roue.

Skid- or Locking-chain s., Drag-chain s. (Carr.) *Die Hemmkette, die Bremskette.* Chaîne f. d'enrayage.

Skidding-glever s. (Artill.) *See Break.*

Skiff s. (Navig., Shipb.) *Das Schiffchen, der Kahn.* Esquit m.

Skillet s. for smelting steel (Metall.) *Der Tiegel (zum Stahlschmelzen).* Creuset m. pour la fusion de l'acier.

Skim s. (Metall.) *See Scum.*

Skimmer s. or Scummer s. (Metall.) *Der Schaumlöffel.* Écumoir m.

Great skimmer s. (Metall.) *Die Schaumkelle.* Écumeresse f., grand écumoir m.

Skimming s., Scumming s. (Mirror-m.) *Das Abschaumen.* Écrémage m. de la cuvette, scrumaison f.

Skimming-sieve s. (Metall.) *Das Abschaumsieb.* Écumette f.

Skin s., Hide s. of an animal (Tann. etc.) *Die Haut.* Peau f.

Skin s. from which the hair has been taken off (Taw.) *Die Blasse, der Blossling.* Cuiret m., peau f. planée.

Skin s. of bacon (for lubricating saws etc.) (Techn.) *Die Schwarte, die Speckschwarte.* Couenne f.

Skin s. of calf etc. *See Calf-skin etc.*

Skin s. of fruit. *See Husk.*

Skin s. on the lie of alum (Chem.) *Die Haut auf der Alaunlauge.* Cotte f. (à Liège).

Skin s. of the outer tympan (Print.) *Die Pergamenthaut des Deckels.* Braie f. du grand tympan.

Skin s., Coat s. of plaistering (Build.) *Die Putzlage, die Puttschicht.* Conche f. d'enduit. *See also Coat.*

First skin s. of three-coat-work, (on lath:) *Laying s.,* (on brick:) *Rendering s.* *Die erste Putzlage, der Aneurf, der Berapp.* Première conche f. d'enduit, gobetage m.

First skin s. of two-coat-work. *See First coat under Coat.*

Floating skin s. *See Second skin of three-coat-work.*

Laid skin s., Laying-skin s., Pricked skins s., Rendered skin s., Rendering skin s., Rough skin s. *See First coat of three-coat-work under Coat.*

Regrating skin s. *Der Besenputz, der gestülppte oder gestippte Putz.* Enduit m. bretté, brettelé, brettèlement m.

Second or Floating skin s. of three-coat-work. *Der Aufzug, die aufgezogene Schicht.* Seconde conche f. d'enduit, crépi m.

Setting-skin s., Second skin s. of two-coat-work. *See Second coat under Coat.*

Squirred skin s., Coarse plaister s. *Der Berapp, die Berappung, der Krausputz, das Rauwerk, der Spritzwurf.* Enduit m. houredé, houredage m., ravalement m., crépi m.

Third skin s. of three-coat-work, *Setting-skin s., Finishing-coat s.* *Die Tuschschicht, die Vertuschung.* Troisième conche f., dernier enduit m., enduit m. propre, chemise f.

Skirmisher s. (Mil.) *Der Schutze, (der Jäger.)* Tirailleur m.

Skirmishing-fire s. *See under Fire.*

Skirts s. pl. of a saddle (placed on the flaps.) *Die kleinen Satteltaschen f. pl.* Petits quarts m. pl., doubles quarts m. pl.

Skirting s., Skirting-board s. (Build.) *Die Fussleiste, die Scheuerleiste, die Sesselleiste.* Lambris m. de socle, lambris m. d'appui bas.

Skotch-work s. (Arch.) *See Scottish-work.*

Skute s. (Ship-b. Mar.) *See Barge.*

Skutterdulle s., Modunite s. (Miner.) *Der Hartkobaltkies, das Hartkobalters, der Arsenkobaltkies, der Tesseralkies.* Arseniure m. de cobalt de Scutterud en Norvège.

Sky-blue s. (Paint.) *Die Luftfarbe.* Couleur f. de l'air.

Sky-colour s. (Paint.) *See Azure.*

Sky-light s. (Build.) *Das Oberlicht, das Decken oberlicht.* Hypèthre m., jour m. à plomb, fenêtre f. en pente.

Half sky-light s., High-side-light s. *Das Seitenoberlicht.* Jour m. d'en haut.

Sky-light s. over a door. *Das Thuroberlicht.* Fenêtrille f. *See also Trunk-light.*

Sky-light s. of a cellar (Build.) *See Cellar-sky-light.*

Sky-light-turret s. (Build.) *See Lantern.*

Sky-rocket s. (Artill.) *Die Wurfraquete.* Fusée f. de guerre à jeter des obus.

Sky-nail s., Sky-scraper s. (Mar.) *Das Scheisegel, das Oberberbramssegel.* Bonnette f. sur le grand perroquet volant.

Slab s. of iron (Metall.) *Der Kolben, der Schirbel.* Maquette f., lopin m. *See Bloom.*

Slab s. of the Catalan forge. *Der Schirbel eines Deuls aus dem katalonischen Feuer.* Massoque f.

Slab s., Slub s., Coarse roving s. (Spinn.) *Das grobe oder starke Vorgespinnst, die Lunte, der Docht.* Boudin m., mèche f., ruban de coton filé en gros. *See also under Roving.*

Slab s. of slate, Tablet s. of slate (Slater.) *Die Schieferplatte, die Schiefertafel.* Table f. d'ardoise.

Uncovered part s. of a slab. *Das Freifeld.* Pureau m.

Slab s., Plate s. of stone (Stonec. Build.) *Die Steinplatte, die Platte, die Steintafel.* Pierre f. plate, dalle f., table f. de pierre.

Monumental slab s. *Die steinerne Grabplatte.* Dalle f. tumulaire, tombe f. plate en pierre.

Slab s. of marble. *Die Marmorplatte.* Dalle f. de marbre.

Sawed slab s. of marble. *Die gesägte, geschnittene Marmorplatte.* Tranche f. de marbre.

Slab s. of a tree, Flitch s., Flaw-pierr s., Outside-board s., Outside-plank s. (Carp.) *Die Schearie, die Beischale, die Scholt, die Schille, die Klappe, die Dosse, die Ordielle, die Zaundiele, die Balkenschlotte, der Abtrawip, der Schalg, das Endbret, das Ortbret, das Schwartbret, das Schillstuck.* Flache f., dosse f., dosse-flache f., planche f. flacheuse.

to Saw off v. a. the slabs, to Edge v. a. the timber (Carp.) *Das Holz abschneiden.* Scier, öter, couper les flaches.

slab *s.* for plate-making (Rolling-m.) *Die Eisenblechbramme.* Bramme *f.*

slab *s.* (Fabric. of sheet-iron.) *Der Sturz, das Dunneisen.* Semelle *f.*, barre *f.*

stretched bloom *s.* or **slab** *s.* *Der gestreckte Sturz.* Bidon *m.*, barre *f.* réduite.

to hammer *v. a.* or **roll** *v. a.* **slabs.** *Sturzen.* Étirer ou laminier les semelles.

to double *v. a.* **the slabs.** *Urwellen.* Doubler.

to anneal *v. a.* **the slabs.** *Die Blechstürze ausglühen.* Espater, réduire les semelles.

slabbing *s.*, **slabbing** *s.* (Spinn.) *Das Vorspinnen, das Luntespinnen.* Filage *m.* en gros en en doux.

slabbing-frame *s.*, **coarse roving-frame** *s.* (Spinn.) *Die Grobspindelbank, der Großflyer, der Vorflyer.* Banc *m.* à broches en gros.

slab-iron *s.* (Metall.) *Das Blechmaterialeisen, das Prügel-, Zägel-, Kolbeneisen.* Plaques *f. pl.*, bârds *m. pl.*, billettes *f. pl.*, bidons *m. pl.*

slab-line *s.* (Mar.) *Die Schlappline, das Maritau, das Kerkedortjen.* Cargue *f.* à vue. *See Spilling-line.*

slab-plate *s.* (Metall.) *See Bloom-plate.*

slab-reheating-furnace *s.* (Metall.) *See Bloom-reheating-furnace.*

slack *s.*, **slack-part** *s.* of a rope (Artill.) *Das freie Seilende.* Bout *m.* libre d'un cordage.

to slack *v. a.* (**to slake** *v. a.*) **lime** (Mas.) *Kalk löschen.* Éteindre (imbiber d'eau) la chaux vive.

to slacken *v. a.* (Techn.) *Lösen, losnehmen.* Desserrer.

to slacken *v. a.* **the screws.** *Losschrauben, auf-, zurückschrauben.* Desserrer les vis.

slacking *s.* of lime (Mas.) *Das Löschen, die Einlösung des Kalks.* Extinction *f.* de la chaux.

spontaneous slacking *s.* of lime on the air (Mas.) *Die Selbstlöschung, das Absterben des Kalkes.* Extinction *f.* spontanée de la chaux.

slack-silk *s.* (Silk-m.) *Die Stückseide, die Plattseide, die flache Seide.* Soie *f.* à broder, soie *f.* floche.

slag *s.*, **cinder** *s.* (Metall.) *Die Schlacke.* Craise *f.*, scorie *f.*, laitier *m.* *See also Cinder.*

slag *s.* of copper. *Die Kupferschlacke.* Craise *f.* de cuivre.

slag *s.* (or properly said: slag of a refining-furnace.) *Die Schlacken f. pl. eines Flammofens.* Scorie *f.*

poor fling-slag *s.*, **raw slag** *s.*, **tap-cinder** *s.* *Die Rohschlacke, die rohe Frischschlacke.* Scorie *f.* pauvre ou crue.

rich fling-slag *s.* *Die Garschlacke, die gute Eisenfrischschlacke.* Scorie *f.* douce, scorie *f.* riche.

slag *s.* of the ball. *See Shingling-slag.*

slags *s. pl.* of liquation. *Die Kratschlacken f. pl.* Scories *f. pl.* de liquation.

slag *s.* on the surface of smelting metal (Metall.) *Der Abzug.* Craise *f.* de la surface du métal en fusion.

first slag *s.* *Der erste Abstrich (bei der Treibarbeit).* Craise *f.*, écume *f.* de plomb.

slag *s.* from the steel-fining-process. *Der Lacht, der Sinter.* Scorie *f.* d'acier.

to slag *v. n.* (Techn.) *Sintern, zusammenintern.* Se congeler, se concréter.

slag-bath *s.* *See Fire-sap.*

slag-bed *s.*, **slag-bottom** *s.* (Metall.) *Der Schwahlboden.* Fond *m.* ou sole *m.* de sorie.

slag-duct *s.* (Metall.) *Die Schlackentrift.* Voie *f.* de scories, pissée *f.*

slag-hearth *s.* (Metall.) *Der Schlackenheerd.* Fourneau *m.* à scories.

scotch slag-hearth *s.* used for the treatment of lead-slags. *Der schottische Schlackenheerd.* Fourneau *m.* écossais à scories. *Comp. Blast-hearth.*

slag-hole *s.* (Metall.) *Das Schlackenloch.* Trou *m.* de laitier, trou *m.* de chio.

slag-lead *s.* (Metall.) *Das Kratsblei.* Plomb *m.* de crasse.

slag-lead *s.* properly said (Metall.) *Das Hartblei, das Antimonblei.* Plomb *m.* aigre.

slag-process *s.* (Metall.) *Der Sinterprocess.* Procédé *m.* aux scories.

slag-stone *s.* (Metall.) *Der Schlackenstein.* Pierre *f.* de scorie.

slag-tube *s.* (Metall.) *Die Nase.* Nez *m.* *See Nose.*

slak-coal *s.* (Min.) *See Slak coal under Coal.*

slaking-basket *s.*, (**slacking-basket** *s.*) (Mas.) *Der Löschkorb.* Pavier *m.* de maçon.

slant-fire *s.* (Artill.) *See Oblique fire under Fire.*

slash-saw *s.* (Join.) *See Sash-saw.*

slate *s.* (Miner.) *Der Schiefer.* Schiste *m.*

slate *s.* properly said, **argillaceous schist** *s.* *Der Schieferstein, der Schiefer.* Ardoise *f.*

adhesive slate *s.* *Der Klebschiefer.* Argile *f.* feuilletée.

bituminous slate *s.* *Der bituminöse Schiefer.* Argile *f.* schisteuse bitumineuse, schiste *m.* bitumineux.

greenstone-slate *s.* *Der Dioritschiefer.* Diorite *m.* ou diabase *f.* schistoïde.

micaceous slate *s.*, **mica-slate** *s.* *See Micaceous schist.*

slate *s.* (Build.) *Der Schiefer, der Dachschiefer.* Ardoise *f.*

slate-board *s.*, **slate** *s.* *Die Schiefertafel, die Rechentafel.* Ardoise *f.* en table, table *f.* en ardoise.

slate-clay *s.* (Miner.) *Der Schieferthon, der Kohlenschiefer, der Kräuterschiefer.* Argile *f.* schisteuse, argile *f.* feuilletée.

slate-coal *s.*, **split-coal** *s.*, **foliated coal** *s.* (Geogn.) *Die Schieferkohle, die Splitterkohle.* Houille *f.* schisteuse. *See also Staty coal under Coal.*

slate-coal *s.* for burning lime (Min.) *Die Kalkkohle, die Sandkohle.* Chauxsine *f.*

slate-pencil *s.* (Paint.) *Der Schieferstift, der Griffel.* Crayon *m.* d'ardoise, crayon *m.* gris, aiguille *f.* d'ardoise.

slate-quarry *s.*, **slate-pit** *s.*, **quarry** *s.* of schistous rock (Quarry-m.) *Der Schieferbruch.* Ardoisière *f.*, carrière *f.* d'ardoise, de schiste.

Slater s. (Build.) *Der Schieferdecker. Couvreur m.* en ardoise.

Slate-roof s. **Slatting s.** *Das Schieferdach, die Schieferbedachung. Couverture f.* en ardoise.

Slater's anvil s. (Slat.) *Der Dachamboss, der Schieferdeckeramboss. Enclume f.* du couvreur.

Slater's nail s. **Slate-peg s.** (Slat.) *Der Schiefelnagel. Clou m.* à ardoise.

Slatting s. *See Slate-roof.*

Slaty coal s. **marl s.** etc. *See under Coal, Marl etc.*

Slavering-chain s. **Slobbering-chain s.** (Saddl.) *Die Schaumkette. Chânette f.* d'un mors de bride.

Slay s. **Sley s.** **Reed s.** (Weav.) *Das Blatt, der Kamm, das Weberblatt, der Weberkamm, das Rietblatt, der Rietkamm, das Riet. Peigne m.*, ros m., rot m. *See also Reed.*

Slay s. of the ribbon-loom. *Das Scheideblatt, das Hinterriet. Peigne m.* du métier à rubans.

Sled s. or **Sledge s.** for conveying coal underground (Min.) *Der Schlepptrog, der Schlitten zur Kohlenförderung. Traineau m.* servant au transport intérieur.

Sledge s. (a vehicle moved on runners for the conveyance of heavy weight, also called:) **Sled s.** (in Scotland and America) (Cart-wr.) *Der Schlitten, die Schleife, die Schleppe. Traineau m.*

Sledge s. (Rope-in.) *Der Schlitten, der Top-schlitten. Chariot m.*, carrosse m. des cordiers.

Sledge s. without head (Rope-m., Mar.) *Der Schlitten ohne Hoofd. Carré m.* (chariot m.) du cordier.

Sledge s. of a boring-bench. **Sliding-plug s.** **Carriage s.** (Gunn.) *Der Schieber. Chariot m.* d'un banc de forerie.

Sledge s. (Min.) *See Sled.*

Sledge s. **Miner's sledge s.** (Milit. min.) *Der Faustel, der Bohrschlägel. Masse f.* carrée.

Sledge s. (Shiph.) *Die Schleppe, (die Gleitplanke der Helling). Slée f.*

Sledge s. **Sledge-hammer s.** (Forg.) *Der Schmiedehammer, (die Schläge). Marteau m.* à deux mains.

About-sledge s. *Der Vorschlaghammer. Marteau m.* à devant, à frapper devant.

Uphand-sledge s. *Der Zuschlaghammer. Marteau m.* du second frappeur.

Sledge-brake s. **Slide-brake s.** (Railw.) *Die Schlittenbremse. Frein m.* en forme d'un traineau qui glisse sur les rails.

Sledge-carriage s. (Artill.) *Die Schleifenlafette, die Schlittenlafette. Affût-traineau m.*

Sledge-hammer s. **Hammer s.** **Maul s.** (Min.) *Der schwere Treibfaustel, der Schlägel. Masse f.*, masse f. de fer, mat m., (en Belgique:) marteau m. de mine.

Sledge-hammer s. (Forg.) *See Sledge.*

to Slek v. a. (Techn.) *Glätten, Glanz geben. Lisser. See to Burnish.*

Sleeker s. **Cleaner s.** (Mould.) *Das Dämmblatt, das Streichbret. Champignon m.*, parois m.

Round sleeker s. for shot-moulds (Mould.) *Die Glatplatte, die Glattschale, die Putzschale. Champignon m.* pour le moulage des projectiles creux.

Sleeking-stick s. **Sleeking-tool s.** (Shoe-m.) *Das Glattholz, die Glattschiene. Buis m.*

Sleeper s. (generally taken) (Build.) *Die Schwelle, das Schwellholz. Sablière f.*, dormant m., seuil m.

Sleeper s. in frame-work. **Dormant s.** **Dormer s.** **Ground-beam s.** **Ground-timber s.** (Carp.) *Die Grundschielle, der Grundbalken, die Bodenschwelle. Racinal m.*, dormant m. de cloisonnage.

Sleeper s. in grating. **Capping-piece s.** *Der Holm, die Rostschwelle. Chapeau m.* de grillage. *Comp. Capping.*

Cross-laid sleeper s. in grating (Hydr. arch.) *Die Querschelle, die quer liegende Schwelle eines Rostes, die Rostzange, die Zange, die Traversine. Traversine f.*, racinal m. de palée.

Exterior sleeper s. *Die Aussenschwelle. Châssis m.*

Interior sleeper s. *Die Innenschwelle. Dedans m.*

Longitudinal sleeper s. (Carp.) *Die Längschwelle. Longrine f.* d'un grillage posé sur des pilots.

Sleeper s. or **Beam s.** of the row of piles of a timber-bridge. *Das Langholz, das Schlau, die Zange, das Streckholz, der Holm, das Jochholz eines Brücknjoches. Longuerine f.*, lierne f.

Sleeper s. of a ground-floor. **Dormer s.** **Dormant-tree s.** *Die Schwelle, die Lagerschwelle, der Unterzug. Racinal m.* de placcher, sole f.

Sleeper s. for the permanent way (Railw.) *Die Schwelle, die Eisenbahnschwelle. Bille f.*

Half-round sleeper s. *Die halbbrunde Schwelle. Traverse f.* demi-ronde, demi-rondin m.

Longitudinal sleeper s. *Die Längschwelle. Longrine f.*

Intermediate sleeper s. *Die Zwischenschwelle, die Mittelschwelle. Traverse f.* intermédiaire.

Round sleeper s. *Die runde Schwelle. Rondin m.*

Traverse sleeper s. **Cross-sleeper s.** *Die Querschelle. Traverse f.*

Wane sleeper s. *Die schalkantige Schwelle. Bille f.* flacheuse.

to Ballast v. a. the sleepers. *Die Schwelle unterstopfen, beschottern. Empierrir les traverses*

to Box v. a. the sleepers. *Die Schwelle unterstopfen und verfullen, die Schwellen verkieisen. Ensabler les traverses.*

Sleeper s. of a platform (Artill.) *Die Bettungsrippe, die Rahmenunterlage, das Rippholz. Gîte m.*, lambourde f.

Sleeper s. of a timber-bridge (Hydr. arch.) *Der Streckbalken, der Einsbaum. Travon m.*, longueron m. *See also String-piece.*

Sleeper s. of a wind-mill (Mill.) *Die Grandschwelle einer Windmühle. Sole f.* d'un moulin à vent.

Sleeper s., the cord of the harness which bears the warp (Weav.) *Die Oberlitz. Maille f.* d'en haut.

Sleeper s., that part of the harness-cord which is over the eyes (Weav.) *Die Oberlitz. Maille f.* d'en haut.

Sleeper-boring s. *See Boring of sleepers.*

sleeping-table s. for dressing ore (Min.) See Nicking-buddle under Buddle.

slay s. (Weav.) See Slay.

slice s. (Print.) Das Streichen, das Strichen, das Farbeisen, das Schabeisen. Grattoir m., broyeur m.

slice s. of the galley, **Galley-slice s.** (Print.) Die Schiffsunge. Coulisse f. de galée.

sliek s., sliig s. (Metall.) Der Schliech. Schlich m., minerai m. écrasé.

sliek s. of waste metal. Der Krätzschliech. Schlich m. du déchet des métaux.

slide s. (Techn., Mech.) Die Gleitfläche. Glissière f.

slide s., shoot s. for descending felled trees in mountains (For. Carp.) Die Rutsche, die Gleitbahn, die Holartsche, die Holarische, die Holzreise. Glissoire f. pour le bois en brin.

slide s. (Min.) Die Verwerfungsluft. Fente f. d'une faille. See also Fault and Dyke.

Downcast slide s. Die Verwerfung in die Tiefe, der Sprung in's Liegende. Renforcement m., (Belg.: rehinement m.) d'une couche.

Upcast slide s. Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende. Relèvement m., (Belg.: rehoppement m.) d'une couche.

The slide casts down. Der Gang springt in's Liegende. Le filon rebine, se renforce.

The slide casts up. Der Gang springt in's Hangende. Le filon se relève.

slide s., Sliding-timber s. of a sluice (Hydr. arch.) Das Versatzholz. Pontrelle f.

slide s. of rifle-trap (Gun-m.) Der Schieber des Kugelkastens (im Büchschafte). Couvercle m. à coulisse de l'excavation pour calpins.

slides s. pl. (of cross-head) (Steam-eng.) Die Geradführungsbacken m. pl. (des Kreuzkopfs). Coulisseaux m. pl., patins m. pl.

to slide v. n. (Mach.) Gleiten. Glisser.

slide-bar s. (Gun-m.) Der Schieber. Branche f. transversale d'un monto-ressort.

slide-bar s. (Mach.) Die Gleitbahn, die Gleitschiene, die Geradführung. Glissière f., guide m.

slide-block s. (Shipb.) Der Gleitklotz, der Schlitten. Glissoir m.

slide-bolt s., slide-stop s., Catch s. of a gun-lock (Gun-m.) Die Sicherung. Verrou m. ou arrêt m. de sûreté.

slide-box s., Steam-box s., Valve-chest s., Distributing box s., Nozzle s. (Steam-eng.) Der Schieberkasten, der Dampfkasten, der Ventilkasten. Boite f. à vapeur, boîte f. des tiroirs, boîte f. de distribution.

slide-gauge s. (Mech.) Die Schiebellehre, die Schublehre. Calibre m. coulant.

slide-lathe s. (Turn.) Die Drehmaschine, die Cylinderdrehbank, die Paralldrehbank. Tour m. parallèle, tour m. cylindrique, tour m. à chariot.

slide-loop s. or Sliding-loop s. (of saddle-furniture). See Sliding-keeper.

slide-plier s. (Techn.) Die Schiebzange mit schmalen Maul. Tenaille f. à boucle à mâchoires étroites.

slider s., upper blade of the shears (Cloth.) Der Laufer, die Oberklinge. Branche f. ou feuille f. mâle, branche f. mobile.

slide-rail s., Sliding-tongue s., Switch s., Switch-tongue s., Sliding-rail s., Mo-

vable rail s. (Railw.) Die Weichenschiene, die Ausweichschiene, die Zunge. Aiguille f., rail m. mobile, switch f.

Slide-rest s., Sliding rest s. of a slide-lathe (Turn.) Der Support der Cylinderdrehbank, die gleitende Auflage. Support m. à chariot, chariot m. d'un tour parallèle.

Revolving slide-rest s. Der Kugelsupport. Chariot m. circulaire, touruant.

Slide-rest-tool s., Slide-rest-cutter s. (Turn.) Der Drehstahl, das Dreheisen. Couteau m., outil m.

Slide-valve s., Sliding valve s. (Steam-eng.) Das Schubventil, der Schieber. Tiroir m.

Distributing slide-valve s. Der Dampfschieber zur Steuerung, der Steuerschieber. Tiroir m. régulateur, distributeur m. de la vapeur.

Equilibrated slide-valve s. Der entlastete Schieber. Tiroir m. équilibré.

Three-ported slide-valve s. Der Dampfschieber mit drei Öffnungen, der Dreiegschieber. Tiroir m. à trois orifices.

Slide-valve-balance-weights. (Steam-eng.) Das Schiebergegericht. Contre-poids m. du tiroir.

Slide-valve-case s. (Steam-eng.) Der Schieberkasten. Chemise f. du tiroir, boîte f. à tiroir.

Slide-valve-lap s., Overlap s. (Steam-eng.) Die Deckfläche des Schiebers. Recouvrement m. (du tiroir sur les lumières).

Slide-valve-rod s. (Steam-eng.) Die Schieberstange. Tige f. de tiroir.

Slide-valve-rod-guide s. (Steam-eng.) Die Führung der Schieberstange. Guide m. de la tige, de tiroir.

Slide-valve-travel s. (Steam-eng.) Der Schieberweg, der Schieberhub. Course f. du tiroir.

Slide-vice s. (Techn.) Die Schiebzange mit breitem Maul. Tenaille f. à boucle à mâchoires larges.

Slide-window s. (Build.) See Sash-window.

Sliding s. (Mech.) Das Gleiten. Glissement m.

Sliding adj. Gleitend. Glissant, -e.

Sliding bolt s., callipers s. pl., sluice s., table s. etc. See under Bolt, Callipers, Sluice, Table etc.

Sliding platform s., Traverser s., Travelling platform s. (Railw.) Die Schiebepbahn, die Transportplattform. Chariot m. transporteur.

Sliding rest, valve etc. See under Slide-rest, Slide-valve, etc.

Sliding-axle s. (Coach-m.) See Sliding axle under Axle.

Sliding-barrier s. (Railw.) Die Schieebarriere. Barrière f. à lisse, glissante.

Sliding-block s. (Locom.) Der Gleitbacken bei der Steuerconlisse. Coulisseau m.

Sliding-carriage s. (Mach.) Der Schlitten, der Wagen. Chariot m.

Sliding-door s. (Railw.) Die Rollenbarriere. Barrière f. roulante.

Sliding-friction s., -rubbing s. Die gleitende Reibung. Frottement m. de glissement.

Sliding-keeper s., Sliding-loop s., Slide-loop s., Runner s., Running-loop s., Running-button s. (Saddl.) Der Schieber, die verschiebbare Schlaufe, der Schiebknopf. Pas-

sant *m.* coulant ou mobile, bouton *m.* coulant.
Sliding-knot *s.* of a drum (Mil.) Die Trommelschleife. Neud *m.*, tirant *m.*
Sliding-loop *s.* (Saddl.) See Sliding-keeper.
Sliding-plug *s.* See Sledge of a boring-bench.
Sliding-poise *s.*, **Sliding-weight** *s.* (of a weigh-bridge) (Railw.) Das Laufgewicht. Curseur *m.*
Sliding-puppet *s.* of a lathe (Turn.) Der Reistock, die fahrende Docke, die Spitzdocke. Contre-poupée *f.*, poupée *f.* mobile, poupée *f.* à pointe d'un tour.
Sliding-ring *s.*, **Coupler** *s.* (Goldsm.) Der Zangenring, der Ring einer Schiebzange. Coulant *m.* d'une tenaille à boucle.
Sliding-sash *s.* of a sash-window (Build. Join.) Der Schiebflügel, der fahrende Flügel eines Schieb- oder Aufziehfensters. Châssis *m.* coulant, partie *f.* mobile d'une fenêtre à coulisse, châssis *m.* à guillotine.
Sliding-shelf *s.* of a pneumatic trough (Chem.) Die Brücke. Tablette *f.*
Sliding-square *s.* See Moveable bevel-rule.
Sliding-staff *s.* (Survey.) Die Nivellirlatte zum Verschieben. Mire *f.* à coulisse.
Sliding-stop-valve *s.* (Steam-eng.) Der Schieberverschluss. Diaphragme *m.*
Sliding-timber *s.* (Fort.) See Orgue.
Sliding-valve *s.* of a sluice (Build. & Fort.) Die Schütze, die Zichschütze, die Stauschütze. Vanne *f.*, pale *f.* See also Sluice-batch.
Sliding-vane *s.* (Survey.) Die Nivellirscheibe, die Tafel einer Nivellirlatte. Voyant *m.*, plaque *f.*
Slitting-machine *s.* See Smoothing-machine.
Slime *s.* (Separ. of o.) Der Schlamm, die Schlämme. Vase *f.*
Slimes *s.* pl. of a dressing-floor or stamping-mill (Min.) Der Schlamm (bei der Ersäufertung). Schlamm *m.* (les boues fines de lavage).
Slime-pit *s.* (Metall.) Der Schlammheerd. Caisson *m.* allemand.
Sling *s.* (of a waist-belt), **Sword-sling** *s.*, **Carriage** *s.* (Arm. Saddl.) Der Beirriemen. Pendant *m.*, bélière *f.*
Sling *s.* attached to the lower ring. Der Schleppriemen. Grande bélière *f.* d'un ceinturon, grand pendant *m.*
Sling *s.* attached to the upper ring. Der Tragriemen. Petite bélière *f.*, pendant *m.*
Slings *s.* pl., **Sword-slings** *s.* pl., **Carriages** *s.* pl. of a waist- or sling-belt. Das Sabelgehänge. Pendants *m.* pl.
Slings *s.* pl. of the knapsack (Mil.) Die Tragriemen *m.* pl. Bretelles *f.* pl., brassières *f.* pl.
Sling *s.* or **Strap** *s.* for slinging guns, **Gunsling** *s.* (Artill.) Der Kranz. Élingue *f.*, jarretière *f.*
Slings *s.* pl. (Mar.) Die Länge, die Lenge. Élingue *f.*, hellingue *f.*
Slings *s.* pl. of the buoy. Der Bojenstropp. Étrope *f.* d'orin.
Slings *s.* pl., **Crane-iron** *s.*, **Dog** *s.*, **Grapnel** *s.*, **Devil's claw** *s.*, **Ram** *s.* (Build.)

Die Teufelsklaue, die Steinklaue, der Wolf, das Kropfseisen, die Scheere. Louve *f.*, renard *m.*
Sling-belt *s.*, **Waist-belt** *s.*, **Sword-belt** *s.* with slings (Mil.) Das Kuppel mit Beirriemen, das Schlepphuppel. Ceinturon *m.* à bélières.
Sling-cleats *s.* pl. (Mar.) Die Rackklampen *f.* pl. Taquets *m.* pl. de racage.
Slip *s.* (Techn.) Der Schliff, das Abschleifen. Moulée *f.*
Slip *s.* (Mar.) Die Helling. Cale *f.* (de construction).
Slip *s.*, **Land-slip** *s.* (Railw.) Der Erdrutsch, das Abrutschen von thonigem Boden. Glissement *m.* spontané (des terrains glaisieux).
Slip *s.*, **Slop** *s.* (Porcel.) Der Schlicker. Barbotine *f.*, pâte composée d'argile délayée.
Slip *s.* (Mint.) See Ribbon.
Slip *s.* See Rubber.
Slip *s.* (a small dislocation of the strata) (Min.) Die kleine Verwerfung, der kleine Sprung. Rejetement *m.*, saut *m.*, crain *m.* peu dislocant les fragments du terrain.
Slip *s.* in the blast-furnace (Metall.) Das Kippen oder Rutschen der Gichten. Eboulement *m.*, descente *f.* irrégulière.
Slip *s.* of wood (Slat. Til.) Der Span, der Drehspan, die Splisse. Éclisse *f.* See also Splitter.
to Slip *v.* a. a cable (Pont.) Ein Tau schlüsseln lassen. Mouliner un câble.
Slip-bolt *s.* Der Nachriegel, der Schubriegel auf einem Blech. Verrou *m.* monté sur platine.
Slip-breach *s.* See False-breach.
Slip-kiln *s.* (Porcel.) Der Abdampfofen. Caisse *f.*, cuve *f.* en forme de parallélepipedes pour raffermir la barbotine.
Slipping *s.* of the rails (Railw.) Das Fortschreiten der Schienen. Marche *f.* des rails, glissement *m.* des rails.
Slipping *s.* of the ground or of a rock (Railw.) Die Abrutschung von Erde oder Felsen. Eboulement *m.* d'une masse de terre ou de rochers.
Slip-wood *s.*, **Wood** *s.* for making slips (for tilers). Das Spanholz. Bois *m.* d'éclisses.
Slit *s.* of a hose (Min.) Der Einschnitt (in der Zündewurst). Saignée *f.*
Slit *s.*, **Notch** *s.*, **Nick** *s.* of a screw-head (Techn.) Der Einstrich. Coche *f.*, fente *f.* de la tête d'une vis.
Slit *s.* in the side of some copper-caps. Der Einschnitt. Fente *f.*
to Slit *v.* a., **to Split** *v.* a. iron (Metall.) Das Nagelisen spalten, schneiden. Fendre.
Slit-cutter *s.*, **Split-cutter** *s.* (Mach.) Der gespaltene Keil, die gespaltene Clavette. Clavette *f.* fendue.
Slit-deal-plane *s.* (Join.) Der Spundhebel. Bouvet *m.* See Grooving-plane.
Slit-iron *s.*, **Slitted iron** (Roll.) Das geschnittene Eisen, das Schneideisen. Fer *m.* fendu, fenton *m.*, fanton *m.*, fer *m.* de fenderie.
Slitted iron *s.* See Slit-iron.
Slitter *s.*, **Slitting-roller** *s.* (Metall.) Die Schneidewalze. Cylindre *m.* fendeur, fendeur *m.*
Slitters *s.* pl., **Slitting-rollers** *s.* pl. Das Schneideisenwerk. Machine *f.* à fendre le fer.

Slitter *s.* (for steel-pens). *Die Schraubenpresse zum Spalten der Stahlschreibfedern.* Machine *f.* à faire la fente des plumes métalliques.

Slitters *s. pl.*, **Cutters** *s. pl.* of a slitting-mill. *Die Schneidscheiben* *f. pl.* Découpoirs *m. pl.* d'une machine à fendre le fer.

Slitting-mill *s.* (Roll.) *Das Eisenspaltwerk, das Spaltwerk.* Fenderie *f.* See Slitting-work.

Slitting-rollers *s. pl.* (Metall.) See Slitter.

Slitting-rolling-mill *s.* (Techn.) *Das Schneid-eisenwalzwerk, das Eisenspaltwerk.* Machine *f.* à fendre le fer.

Slitting-work *s.* *Das Schneideisenwalzwerk, das Eisenspaltwerk, die Eisenspalterei.* Usine *f.* à fendre le fer.

Sliver *s.* (Spinn.) *Das Strähnchen, der Knäuel.* Echevette *f.* de laine longue.

Sliver *s.*, **Top** *s.* of combing wool (Spinn.) *Der Zug, der Kammzug.* Traité *m.*

Sliver *s.* of the card, **End** *s.*, **Card-end** *s.* (Spinn.) *Das Band.* Ruban *m.*

Slitting-file *s.*, **Feather-edged file** *s.*, **Screw-head-file** *s.* (Locks-m. Mach.) *Die Einstrichfeile, die Schraubenkopfffeile.* Losange *m.*, lozange *m.*, lime *f.* à dossière.

Slobbering-chain *s.*, **Slavering-chain** *s.* (Saddl.) *Die Schaumkette.* Chânette *f.* d'un mors de bride.

Sloop *s.*, a single-masted vessel (Mar.) *Das einmastige Fahrzeug, die Schuppe.* Bâtiment *m.* à un mât.

Sloop *s.* of war, **Corvette** *s.* (Mar.) *Die Corvette.* Corvette *f.*

Slop *s.*, **Slip** *s.* (Porcel.) *Der Schlicher.* Barbotine *f.*

Slope *s.*, **Gradient** *s.* (Geom. Techn.) *Die Steigung, das Steigungs- oder Neignungsverhältniss einer Fläche.* Pente *f.* ascendante ou descendante, inclinaison *f.*

Ascending slope *s.*, **Acclivity** *s.* *Das Aufsteigen, die Steigung.* Contre-pente *f.*, rampe *f.* d'une surface. See also Ascent.

Falling slope *s.*, **Declivity** *s.* *Der Fall, das Gefälle.* Pente *f.*

Slope *s.* of a wall, rampart, dam etc., **Talus** *s.*, **Batter** *s.* (Fort. Railw. Build.) *Die Böschung, die Abdachung, die Dossirung.* Talus *m.*, adossement *m.* See also Batter.

Down-stream slope *s.* of a dam. *Die Thalabdachung, die Thalrösche.* Talus *m.* d'aval.

Flat slope *s.*, **Slope** *s.* of any plan with little inclination, **Gradient** *s.* (Techn.) *Die Abdachung, der Fall, die Schräge, der Anlauf, der Abfall.* Pente-douce *f.*

Inner slope *s.* of a dam (Hydr. arch.) *Die Innabdachung, die innere Böschung.* Talus *m.* intérieur.

Outer slope *s.*, **Flood-side** *s.* of a dam (Hydr. arch.) *Die Butenabdachung, die Butenböschung, die Fluthseite.* Talus *m.* extérieur.

Steep slope *s.*, **Bank** *s.* (Railw.) *Die (steile) Böschung, das Bankett.* Berge *f.*, talus *m.* escarpé.

Upper slope *s.*, **Up-stream slope** *s.* of a dam (Hydr. arch.) *Die Stromabdachung, die Stromrösche, die Dammbreust.* Talus *m.* d'amont.

Slope *s.* of cutting (Railw. etc.) *Die Abtragsböschung.* Talus *m.* des tranchées.

Slope *s.* of embankment (Railw. etc.) *Die Auftragsböschung.* Talus *m.* des remblais.

Slope *s.* of a flat-roof, **Declivity** *s.* (Build.) *Die Abdachung, die Abwässerung.* Pente *f.* d'une plateforme, plongée *f.*, déclivité *f.*

Slope *s.* of the glacié (Fort.) *Die Glacisrösche, die Glacisböschung, der Glacisfall.* Pente *f.* du glacié.

Slope *s.* of a hill, road etc., **Fall** *s.*, **Declivity** *s.* (Topogr. & Roads) *Der Hang, der Abhang, die Böschung, die Neigung, die Abdachung, das Gefälle.* Pente *f.*, penchant *m.*

Slope *s.* of the stream, **Fall** *s.* of a river (Hydr. arch.) *Das Stromgefälle, der Fall eines Flusses.* Pente *f.*, chute *f.* d'un fleuve.

Slope *s.* of the bushes (Metall.) *Die Neigung, der Rast eines Ofens, der Rastwinkel.* Inclinaison *f.* des étalages.

Slope *s.* (Join.) *Die Schräge, die Gehre.* Biais *m.*

to Slope *v. a.* a wall, a dam, an embankment, a rampart etc. (Fort., Build.) *Abböschern, böschungsförmig abstecken.* Mettre en talus, taluter.

to Slope *v. a.* steep, **to Cut** *v. a.* steep down (Build.) *Steil böschern, scarpiern, abscarpiern.* Escarper.

to Slope *v. a.* a stone or timber (Build.) *Abstragen.* Délarder, biseler.

to Slope *v. a.* a moulding (Arch.) *Absträgen, abwässern.* Délarder, débiller.

to Slope *v. a.* arms (Milit.) See to Unpile arms.

to Slope out *v. a.* (Join., Carp., Stone-c.) See to Channel and to Sweep.

Sloped *adj.* said of a wall, dam etc. (Build. etc.) *Geböscht, schräg.* Taluté, -ée, à talus.

Sloped (Inclined, Leaning) revetment *s.* (Fort. & Build.) *Die dossirte (genieigte) Bekleidung.* Revêtement *m.* à talus (à parement incliné).

Sloping *s.*, **Slopesness** *s.*, **Shelvingness** *s.* of a wall, dam etc. (Build. etc.) *Die Böschung, die Abdachung, die Glosje, die Glosjirung, die Schräge, die Dossirung, der Anlauf, der Ablauf einer Mauer.* Pente *f.*, talus *m.*, adossement *m.* d'un mur.

Sloping *adj.*, **Inclining** *adj.* (Topogr. & Fort.) *Abhängig, genieigt, fallend.* Penchant, -e.

Slot *s.*, **Slot-hole** *s.* (Mach.) *Die Coulissee, die Führung.* Coulissee *f.*, coulisseau *m.* d'une machine.

Slotting-machine *s.* (Lock-sm.) See Key-groove-machine.

Sloughy *adj.* (characterizing the ground.) See Marshy.

Slovan *s.*, **Low slovan** *s.* (Min.) *Die Rösche, die Stollnrösche, der unterirdische Wasserabzugs-kanal.* Tranchée *f.* destinée à l'exhaure des eaux d'une galerie. See Day-level.

Slow-match *s.* (Artill. & Min.) *Die Lunte, die Brandlunte.* Mèche *f.* incendiaire. See also Match.

Slow-match-box *s.* (Artill.) *Der Luntenkasten, das Luntenkästchen.* Coffret *m.* à mèche d'un affût.

Slow-match-case *s.* (Artill.) *Der Luntener-berger.* Cache-mèche *m.* de l'artillerie anglaise.

Slub *s.*, **Slab** *s.*, **Coarse roving** *s.* (Weav.) *Das (grobe) Vorgesponnt, das Vorgarn, die Lunte.*

- der Docht. Boudin m., mèche f., ruban m. de coton filé en gros.
- to Slub v. a., to Hove v. a. wool** (Spinn.) Wolle vorspinnen. Filer en gros la laine, filer en doux la laine, faire le béliage.
- Slubbing s., Slabbing s., Roving s.** in worsted spinning (Spinn.) Das Luntenspinnen, das (grobe) Vorspinnen der Streichwolle. Filage m. en gros, béliage m. de la laine cordée.
- Slubbing-hilly s.** (Spinn.) Die Vorspinnmaschine (für Streichwolle). Bélier m., beylier m.
- Slubbing-frame s., Slabbing-frame s., Coarse roving-frame s.** Die Grobspindelbank, der Grobflöyer, der Vorflöyer. Banc m. à broches en gros.
- Slubbing-roll s., Carding-roll s. of wool** (Spinn.) Die Locke. Loquette f.
- Sludger s., Hollow-rod s.** (a hollow cylinder with a clack near the bottom, for bringing up the mud from a bore-hole) (Min.) Der Bohrloßel (zum Aufholen der Bohrschlamm, d. i. zum Löffeln). Tarière f. à clapet, (Belg.:) reutoyeux m. See under Boring-rod.
- Sludgers containing a ball-valve** on the bottom (Min.) Der Bohrloßel mit Kugelventil. Tarière f. avec soupape à boulet ou à boulet.
- Sluice s., Lock s.** (Hydr. arch.) Die Schleuse. Écluse f.
- Sluice s. with cheek-gates, Check-sluice s.** Die Dremfelschleuse, die Schlag-schleuse, die Schleuse mit Stemmhoren. Écluse f. en éperon, écluse f. busquée.
- Sluice s. with circular chamber, Circular-sluice s.** Die Trommelschleuse, die Kesselschleuse. Écluse f. à tambour.
- Sluice s., Lock s.** in a dam (Hydr. archit.) Das Sieb, die Syhle, die Schleuse. Écluse f. de jetée.
- Sluice s. with sliding-valves, Sliding sluice s., Sash-sluice s., Sash-lock s.** Die Schutzenschleuse, die Schieberschleuse. Écluse f. à vannes.
- Sluice s. with screws.** Die Schraubenschleuse. Écluse f. à vis.
- Coupled sluice s.** Die gekuppelte Schleuse. Écluse f. double.
- Discharging-sluice s.** Die Ablaufschleuse, die Entleerungsschleuse. Écluse f. de décharge.
- In-let-sluice s.** Die Jagdschleuse, die Einflussschleuse. Écluse f. de chasse.
- Out-let-sluice s.** Die Abzugsschleuse, die Fluchtschleuse, die Kriegsschleuse. Écluse f. de fuite.
- Reserved sluice s., Reserve-lock s.** Die Vorrathsschleuse, das Reservebassin. Écluse f. provisionnelle.
- Sluice s. or Lock s. with turning doors.** Die Kastenschleuse, die Schleuse mit Drehtoren. Écluse f. à portes tournantes.
- Square sluice s.** Die Kastenschleuse mit eckiglicher Thür. Écluse f. carrée.
- Sluice-bed s.** (Hydr. arch.) See Sluice-bottom.
- Sluice-board s.** (Mach.) Die Schutzle, das Schutzbret. Pale f. d'un biez.
- Sluice-board s., Sluice-stay s., Lock-hatch s.** of a pond (Hydr. arch.) Der Ablass, der Ständer, der Mönch, der Schutzle, die Stellfalle eines Teiches. Empellement m. ou bonde f. d'un étang.
- Sluice-bottom s., Bed s. of a sluice** (Hydr. arch.) Das Schleusenbett. Radier m.
- Sluice-chamber s.** (Hydr. arch.) Der Kessel, die Kammer. Chambre f.
- Sluice-cock s.** (Waterw.) Das Schieberventil, der Schieberhahn. Robinet m. à coulisse.
- Sluice-gate s., Lock-gate s., Sluice-valve s.** (Hydr. arch.) Das Thor, das Schleusenthor. Porte f. d'écluse, porte f. éclusière. Its kinds and parts: See Lock-gate. See also Balance-gate.
- Sliding sluice-gate s.** See Sluice-hatch.
- Turning sluice-gate s.** Das Drehthor. Porte f. tournante.
- Sluice-hatch s., Sliding gate s., Sliding valve s., Sash-gate s., Shuttle s.** (Hydr. arch.) Der Schutz, der Schütze, die Schutzfalle, das Schutzbret. Vanne f., porte f. à coulisse.
- Sluice-head s., Head-bay s., Head-crown s.** (Hydr. arch.) Das Oberhaupt. Tête f. d'écluse, tête f. d'amont.
- Sluice-keeper s., Lock-keeper s.** Der Schleusenmeister. Eclusier m.
- Sluice-lift s.** (Hydr. arch.) Der Schleusenfall der Schleusenrauts. Sas m.
- Sluice-lift-wall s.** (Hydr. arch.) Die Fallmauer. Mur m. du sas.
- Sluice-master s.** (Hydr. arch.) See Sluice-keeper.
- Sluice-mitre s., Threshold s., Cheek s. pl.** (Hydr. arch.) Der Dremfel, der Drämpel, der Trümpel, der Drüßel, die Schwellen f. pl. das Stemmgeschweil. Busc m.
- Sluice-tail s., Tail-bay s., Aft-bay s., Tail-crown s.** (Hydr. arch.) Das Unterhaupt. Tête f. d'aval, queue f. d'écluse.
- Sluice-valve s.** (Hydr. arch.) See Sluice-gate.
- Sliding sluice-valve s.** See Sluice-hatch.
- Slur-page s., Blank page s.** (Print.) Die Blankseite, die Schutzseite, die erste Seite eines Buchs. Page f. blanche, fausse-page f.
- Smack s., Fishing-craft s.** (Ship-b.) Die Schmach. Semaque f.
- Small adj.** (Techn.) Klein. Petit, -e, menu, -e.
- Small anchor s.** (Mar.), **Small charcoal s.** (Metall.), **Small charge s.** (Artill.), **Small chase s.** (Print.), **Small chisel s.** (Join.), **Small circle s.** (Geom.), **Small coal s.** (Min.), **Small spangle s.** (Wire-dr.), **Small tin s.** (Min.). See under Anchor, Charcoal, Charge, Chase, Chisel, Circle, Coal, Spangle, Tin, etc.
- Small anvil s.** (Forg.) Der Handamboss. Enclumeau m., enclumette f.
- Small coke s.** (Metall.) See Coke-dust.
- Small ore s.** (Min.) Der Schliech (Schlich). Schlich m. ou schlick m.
- Small adj.** said of an opening. **Narrowed adj.** (Techn.) Schmal, verringert. Resserré, -ée.
- Small arms s. pl., Portable fire-arms s. pl.** (Milit.) Das Schiessgewehr, das Feuergewehr, das Kleingewehr, das Handfeuergewehr, die Handfeuerwaffe (Schusswaffe). Arme f. à feu portative. petite arme f., arme f. à feu.

Small-arms-ammunition *s.* (Mil.) *Die Geschmuniten.* Munitions *f. pl.*

Small-arms-cartridge *s.* (Mil.) *Die Gewehrpatrone.* Cartouche *f.* à fusil.

to Bundle, a. small-arms-cartridges. *Patrons in Bunde verpacken.* Embaucher les cartouches à fusil.

Small-arms-cartridge-paper *s.* *Das Patronenpapier.* Papier *m.* à cartouches d'infanterie.

Small-hammer *s.* (Min.) *Der (das) Handfaustel.* Massette *f.*

Small-iron *s.* (Forge, Rolling-m.) *Das Kleinisen, das Feineisen.* Petit-fer *m.*

Small-pica *s.* (sort of letters = 2 Ruby) (Print.) *Die Brevier, die Rheinländer oder Descendiaien.* Philosophie *f.*, dix *m.*

Small-store-box *s.* (Artill.) *Der Achskasten.* Coffret *m.* d'essieu.

Smalt s., Azur-blue *s.* (Metall. Paint. Chem.) *Das Blaufarbenglas, die Schmalte, die Smalte, das Schmelzblau.* Smalte *m.*, émail *m.* bleu, bleu *m.* d'émail, faux-lapis *m.*

Dark and coarse smalt *s.* *Die Couleur, die Farbe (eine dunkle, grobe Schmalte).* Couleur *f.*

Pale smalt s., Zaffer *s.* See Ash-blue.

Pale smalt s. in barrels. *Der Fass-echel.* Echel *m.* à baril.

Smaltine *s.* (Miner.) See Tin-white cobalt oder Cobalt.

Smalt-works *s. pl.* *Das Blaufarwerk, (die Blaufarbmühle).* Fabrique *f.* de smalt ou d'émail bleu.

Smear s., Grease s., fats, oils etc. for lubricating the joints and bearings of machinery etc. (Techn.) *Die Schmiere.* Oiling *m.*

Smelling-salt s., Sesquicarbonat s. of ammonia (Chem.) *Das englische Riechsatz.* Sel *m.* volatile d'Angleterre.

to Smelt v. a. metal (Metall.) *Ein Metall schmelzen.* Fondre, liquéfier un métal, le mettre en fusion. See to Fuse.

to Smelt down v. a. the crude iron in puddling. *Weichfeuern, einschmelzen.* Fondre.

to Smelt v. a. through the eye. *Über den Stich, durch das Auge schmelzen.* Fondre par l'œil.

to Smelt v. n. *Schmelzen.* Se fondre, fondre, être en fusion.

to Smelt down v. a. the pig-iron in fining. *Die Gänge schmelzen, einrennen, serrennen.* Fondre la fonte.

Smelter *s.* (Metall.) *Der Schmelzer.* Fondeur *m.* Comp. Founder.

Smelter's tools *s. pl.* See Tools of smelters.

Smelting *s.* (Metall.) *Das Schmelzen, die Schmelzarbeit.* Fonte *f.*, fusion *f.*

Smelting *s.* properly said. *Das Durchstechen.* Fonte *f.*, fusion *f.*

Smelting s. of small ore. *Die Schlichtarbeit, das Schlichtschmelzen.* Fonte *f.* des schlichts.

Smelting s. with a nose. *Das Nasenschmelzen.* Fonte *f.* à nez.

Direct smelting *s.* of iron. *Die Rennarbeit.* Extraction *f.* directe du fer.

First smelting *s.* of pig-iron. *Das Einrennen des Roheisens.* Fusion *f.* première.

Smelting *s.* coarse metal (Metall.) *Das Schluschemeln.* Fonte *f.* de la matte brute.

Smelting-furnace *s.* (Metall.) *Der Schmelzofen.* Fourneau *m.* de fusion.

Smelting-house *s.* **Foundry** *s.* (Metall.) *Die Hütte.* Fonderie *f.*, usine *f.*, forge *f.*

Smelting-pot *s.* (Metall.) *Der Spurtiegel, der Stichheerd.* Bassin *m.* de coulée, bassin *m.* de réception d'un fourneau à courant d'air forcé.

Smelting-work *s. pl.* **Smelting-house** *s.* (Metall.) *Die Hütte, die Giess-, die Schmelzhütte.* Fonderie *f.*

Smith *s.* *Der Schmied.* Forgeron *m.*

Smitham *s.* (Derbyshire: small lead-ore dust) (Min.) *Das Grubenhlein (von Bleierz).* Menu *m.* de la mine (de minerais de plomb).

Smith's-coal s., Smithy coal *s.* (Geogn. Min.) See Caking-coal and Fat coal under Coal.

Smith's blowing-machine *s.* (Mach.) *Das Schmiedefeuergebläse.* Soufflet *m.* de forge.

Smith's frame-saw *s.* (Locksm. etc.) *Die Bogensäge.* Scie *f.* à arc.

Smith's hearth-chimney *s.* (Forg.) *Die Schmiedesse.* Forge *f.* See Stack.

Smithsonite s., Carbonate s. of zinc (Miner. Chem.) *Der Zinkspath, das kohlen-saure Zinkoxyd.* Zinc *m.* carbonaté.

Smith's shoeing-hammer *s.* (Farr.) *Der Hufhammer.* Brochoir *m.*, marteau *m.* de maréchal.

Smith's tongs *s. pl.* (Forg.) See Forge-tongs.

Smith's work *s.* *Die Schmiedearbeit.* Ouvrage *m.* de forge.

Smithy s., Smithery *s.* of a mine. *Die Grubenschmiede, die Zechenschmiede.* Forge *f.* (d'une mine), (en Belgique:) maréchandage *m.*

Smock-mill *s.* (Mill.) See Tower-mill.

Smoke *s.* *Der Rauch.* Fumée *f.*

Smoke *s.* (Metall.) *der Flugstaub, der Hütten-rauch.* Fumée *f.* de l'usine.

to Smoke v. a. the moulds (Found.) *Die Gussformen anrauchen, beblaken.* Flamber, noircir les moules.

Smoke-ball *s.* (Mil.) See Suffocating-ball under Ball.

Smoke-box *s.* (Steam-eng.) *Die Rauchkammer, der Rauchkasten.* Boite *f.* à fumée.

Smoke-box-door *s.* (Steam-eng.) *Die Rauchkammerthüre.* Porte *f.* de la boîte à fumée.

Smoke-burning *s.* (Steam-eng. Techn.) *Die Raucherverbrennung.* Fumivrité *f.*

Smoke-burning furnace s., Self-consumer s., Smokeless furnace *s.* *Der raucherverzehende Feuerheerd.* Foyer *m.* fumivore.

Smoke-chambers *s. pl.* (Metall.) See Condensing chambers under Chamber for condensation.

Smoke-consuming *adj.* **Fumivorous** *adj.* *Raucherverzehend.* Fumivore.

Smoke-house *s.* (Tann.) *Die Schweitskammer.* Étuve *f.* de fermentation.

Smoke-pipe s., Chimney *s.* (Techn.) *Der Rauch(ang, der Schornstein, die Esse.* Cheminée *f.*

Smooth *adj.* **Sleek** *adj.* (Techn.) *Glatt.* Lisse.

Smooth barrel s., Smooth-bored barrel *s.* (Gun-m.) See under Barrel of a musket.

- Smooth cut** *s.* of a file (Fil.) *Der feine Hieb einer Feile.* Fine taille *f.*, douce taille *f.* d'une lime.
- Smooth shaft** *s.* of a column. *Der glatte Schaft.* Fût *m.* lisse.
- to File** *v. a.* **smooth** (Fil.) *Schlichtfeilen.* Finir de limer. *See to Strip.*
- to Smooth** *v. a.* (Techn.) *Ebnen, abrichten.* Planer. *See to Burnish.*
- to Smooth** *v. a.* the glass-plates (Mirr.) *Feinschleifen, feindouciren.* Savonner.
- to Smooth** *v. a.* a plank etc. **by a plane** or **with the planing-machine** (Join.) *Schlichten, abschlichten.* Planer, replanir.
- to Smooth** *v. a.* the wall, **to Brush** *v. a.* (to clear the wall with the brush) (Mas.) *Abfetzen, fetsen.* Goupillonner.
- to Smooth** *v. a.*, **to Grind** *v. a.* (Metall.) *Schleifen.* Doucir une pièce de métal.
- to Smooth** *v. a.* **by a grinding-mill** (Cutt.) *Blank schleifen.* Écaher.
- to Smooth** *v. a.* cloth (Cloth-m.) *Ausrecken, ausrichten.* Détirer le drap pendant le foulage.
- Smoothed** *adj.* **by grinding, Unpolished** *adj.* said of the glass (Glass-m.) *Mattgeschliffen, matt.* Douci, -e.
- Smooth-file** *s.* **Dead smooth-file** *s.* *See Superfine file under File.*
- Smooth-grinding** *s.*, **Lighting** *s.* (Metall.) *Das Blankschleifen.* Émoulage *m.*, émoulerie *f.*
- Smoothing** *s.* the glass-plates (Mirror-m.) *Das Feinschleifen, das Feindouciren.* Savonnage *m.* Comp. Grinding and Roughing.
- Smoothing-chisel** *s.* for mortises, **Jagger** *s.* (Carp. Join.) *Der Stechbeitel, der Einschnittmeißel.* Entailloir *m.*
- Smoothing-iron** *s.* (Econ etc.) *Das Bügeleisen, das Platteisen.* Fer *m.* à repasser. Comp. Goose.
- Smoothing-machine** *s.*, **Steeking-machine** *s.* (for paper, paper-hangings, clothes.) *Die Glättmaschine.* Machine *f.* à lisser, lissoir *m.*
- Smoothing-plane** *s.* (Join.) *Der Glätthobel, der Schlichthobel.* Rabot *m.* plat ou à repasser.
- Smoothness** (Techn.) *Der Schliff.* Poli *m.*
- Smooth-shafted column** *s.* (Arch.) *Die Säule mit glattem Schaft.* Colonne *f.* lisse.
- Smuggler** *s.*, **Adventurer** *s.* (Mar.) *Der Schmuggler, der Aventurier.* Aventurier *m.*, interlope *m.*
- Smuggling** *s.* (Mar.) *Der Schmuggelhandel, der Schleichhandel.* Commerce *m.* interlope.
- Smush-pot** *s.* (small tin-case for washing brushes or pencils) (Paint.) *Der Pinseltrog.* Pin-celier *m.*
- Smuth** *s.*, **Mucks** *s. pl.* (Min.) *See Druss and Humphred coal under Coal.*
- Smut-mill** *s.*, **Sweeping-mill** *s.*, **Corn-van** *s.* (Agric.) *Die Kornschwinge, die Fegemühle, die Getreidereinigungsmaschine.* Émoteur *m.*, cylindre *m.* émotteur.
- Smuted** *adj.*, **Fusty** *adj.* (said of wood) (For.) *Storbig, angestockt, brandig.* Échauffé, -ée.
- Smyna-gum-lac** *s.* *Der Smyrnische Gummilack.* Cachatin *m.*, gomme-laque *f.* de Smyrne.
- Snaffle** *s.*, **Bridoon** *s.* (Saddl.) *Die Trense.*
- Bridon *m.*, filet *m.*, bride *f.* légère. *See also Bridoon and Bit.*
- Sniding-school snaffle** *s.* (Saddl.) *Die Schultrense, die Arbeitstrense.* Bridon *m.* de manège, bridon *m.* ordinaire.
- Snaffle-bit** *s.* (Saddl.) *See under Bit.*
- Twisted snaffle-bit** *s.* *Das Trensengebiß mit Grünthen, mit gewundenem Mundstück.* More *m.* de bridon à canons tordus en spirale.
- to Snake** *v. a.* (to tie turnwise opposite parts of the standing rigging by means of a thin rope, to give more strain to the rigging) (Mar.) *Schwekten.* Serpenter.
- to Snake** *v. a.* the shrouds. *Die Wankschwiechen.* Serpenter les haubans.
- Snake-line** *s.*, **Snaking-line** *s.* (Mar.) *Die Schwichtleine.* Serpente *f.*
- Snares** *s.*, **Loop** *s.*, **Noose** *s.* (Techn.) *Die Schleife, die Schlinge.* Lacet *m.*
- Snares** *s. pl.* of a drum (traversing outwardly the snare-head). *Die Trommelsaiten* *f. pl.*, *die Bodensaiten* *f. pl.*, *die Darmsaiten* *f. pl.* Timbres *m. pl.*, corde *f.* de timbre.
- Snares-head** *s.* of a drum (opposite to the batter-head). *Das Saitenfell.* Peau *f.* inférieure.
- Snares-loop** *s.* and **batter-loop** *s.* (Mil.) *Die Trommelreife* *m. pl.* Grands cercles *m. pl.* de caisse.
- Snatch-block** *s.*, **Single-sheared block** (Shiph.) *Der Kinnbacksblock, der Lippblock.* Galoche *f.*, poulie *f.* coupée (poulie *f.* à dent).
- Snatch-block** *s.* for warping-use (Shiph.) *Der Warpbloch.* Poulie *f.* coupée à touer, galoche *f.* à touer.
- Snips** *s. pl.* (Techn.) *Die Handschere.* Ciseaux *f. pl.* à main.
- Snares-holes** *s. pl.* of a bucket-lift (Min.) *Die Sauglöcher* *m. pl.* einer Schachtpumpe zum Abteufen. Narines *f. pl.*, trous *m. pl.* du tuyau aspirateur d'une pompe d'aveleur.
- Snares-hole-piece** *s.* (Min.) *See Wind-bore.*
- Snow** *s.* (Shiph.) *Die Schnau.* Senau *m.*
- Snow** *s.* *Der Schnee.* Neige *f.*
- Snow-drift** *s.* (Railw.) *Die Schneetrift, die Schneewehe.* Enneigement *m.*, amas *m.* ou accumulation *f.* de neige.
- Snow-drift** *s.* on the cuttings, **Accumulation** *s.* of snow (Railw.) *Die Einschnegung, die Schneeverwehung der Einschnitte.* Enneigement *m.* des tranchées.
- Snow-mast** *s.* (Shiph.) *Der Schnaumast.* Mât *m.* de senau.
- Snow-plough** *s.* (Railw.) *Der Schneepflug.* Charrue *f.* à neige, traineau *m.* à trayer le chemin de fer dans la neige.
- Snow-shovel** *s.* (Railw. etc.) *Die Schneeschaufl.* Pelle *f.* à neige.
- Snow-shelter** *s.* (Railw.) *Die Schneeschutzwand.* Écran *m.* paraneige.
- Snuff** *s.* (Man. of tobacco.) *Der Schnupftabak.* Tabac *m.* à priser.
- to Soak** *v. a.* (f. i. the small ore) (Metall.) *Einbinden (Erzschliche).* Chauffer.
- to Soak** *v. a.* the small ore in lime-water. *Die Schliche einbinden.* Mouler en briques les schliches.
- to Soak** *v. a.* the hides (Tann.) *In die Brühkufe, in das Treibfass legen.* Encuver les peaux.

to soak v. a. malt (Brew.) *Einmaischen*. En-cu-ver le malt.

to soak in v. n. (Paint., Dyer.) *Einschlagen*, *nich einsaugen*. S'emboire.

soaking s. of skins (Tann.) *Das Einweichen der Häute*. Trempe *f.*, lavage *m.* des peaux.

soap s. *Die Seife*. Savon *m.* See also Cocoa-soap, Chlorine soap etc.

Aluminous soap s., Soap-earth s. (Geol.) *Die Thonseife*. Savon *m.* d'alumine.

Green soap s., Black soap s. (Soap-m.) *Die grüne Seife, die schwarze Seife, die Schmier-seife*. Savon *m.* vert.

Hard soap s. *Die harte Seife*. Savon *m.* dur.

Marbled soap s., Mottled soap s. (Soap-m.) *Die marmorirte Seife*. Savon *m.* marbré, savon *m.* madré.

Mottled soap s. See Marbled soap.

Soap s. of hog-lard with essence of bitter almonds. *Die weiche Mandel-seife, die Bittermandelseife*. Crème *f.* d'amandes (amères).

Silicated soap s. (Soap-m.) *Die Kieselstein-seife*. Savon *m.* silicié.

Soft soap s. (Soap-m.) *Die weiche Seife, die Schmierseife*. Savon *m.* mou.

Transparent soap s. (Soap-m.) *Die Trans-parentseife*. Savon *m.* transparent.

White soap s., Castille-soap s., Table-soap s. (Soap-m.) *Die weisse Ölseife*. Savon *m.* blanc, savon *m.* à table.

Yellow soap s. (of resin and tallow) (Soap-m.) *Die gelbe Harz-talgseife*. Savon *m.* jaune de résine.

Soap-boiler's ashes s. pl. (used for mak-ing refining-hearths) (Metall.) *Der Ascher*. Cen-dre *f.* de savonnier.

Soap-earth s. See Aluminous soap under Soap.

Soap-paste s. *Die Seifenmasse, der Seifenleim*. Pâte *f.* de savon.

Cocction s. of the soap-paste. See Cocction.

Soap-stone s. (Miner.) *Die spanische Kreide, die Schneiderkreide*. Craie *f.* de Briançon, talc *m.*

Soap-stone s. (Miner.) *Der Speckstein*. Stéatite *m.*, talc *m.* stéatite.

Soaring adj. (Herald.) *Aufsteigend*. Essorant, -e, dépliant, -e les ailes.

Society s. of share-holders, Joint-stock company s. (Railw. etc.) *Die Actiengesell-schaft*. Société *f.* d'actionnaires.

Sock s. (Hosier.) *Die Socke*. Chaussette *f.*, chausson *m.*

Socket s. (Mach.) *Die Tülle, die Dille, die Hülse, die Buchse, das Rohr*. Douille *f.*

Socket s. of the bayonet (Gun-m.) *Die Ba-jonett-hülse*. Douille *f.* de la baïonnette.

Socket s. of a hinge (Lock-sm.) *Die Pfanne*. Crapaudine *f.* du pivot qui supporte une porte.

Socket s., Nab s. of the needle (Mar.) *Das Hülchen der Compagnadel*. Chape *f.*, chapelle *f.* du compas.

Sockets s. in which the rest is moveable (Turn.) *Die ausgefaltete Platte, die Hülse (der Auflage)*. Chaise *f.* dans laquelle le support d'un tour est mobile.

Socket s. of a vertical shaft (Mach.) See Pan.

Socket-chisel s. (Carp.) *Der Rohrstechbeißel*. Ciseau *m.* à douille.

Socket-chisel s. (Mil. min.) *Das Stemmeisen*. Ciseau *m.* de menuisier.

Socket-end s., Socket s. of a pipe (Hydr.) *Die Schnauze, die Muffe, der Hals*. Évasement *m.*, bout *m.* femelle d'un tuyau de conduite, tulipe *f.*

Socket-joint s. or **Ball-joint s.** (Mach.) *Das Kugelgelenk*. Joint *m.* à boulet, joint *m.* sphé-rique.

Socket-key s., Box-key s. (Mach.) *Der T-schlüssel*. Clef *f.* à douille.

Socle s., Zocele s., Zocco s., Zoccolo s. (Arch.) *Die Socke, der Sockel, die Zocke*. Socle *m.*

Wainscotted socle s., Socle-wains-cotting s. around a room (Build.) *Die Fuss-lamperie, der Fusssockel, das Sockelgetäfel, die Brustungsverkleidung, das Brustgetäfel*. Lambris *m.* d'appui.

Sod s. (Fort. & Build.) *Der Rasen, der Rasen-siegel, der Soden*. Gazon *m.*

to Sod v. a. (Railw. etc.) *Berassen, mit Rasen belegen*. Gazonner.

Soda s., Protoxyd s. of sodium (Chem.) *Das Natron*. Soude *f.*

Caustic soda s. (Chem. Soap-m.) *Das Ätznatron*. Soude *f.* caustique à la chaux.

Soda s. (of commerce), **Carbonate s. of soda** (Chem.) *Die Soda*. Carbonate *m.* de soude (aussi nommé soude *f.*).

Artificial soda s., Artificial carbo-nate s. of soda (Chem.) *Die künstliche Soda*. Soude *f.* artificielle.

Crude soda s., Black balls s. pl. *Die rohe Soda*. Soude *f.* brute.

Native soda s., Native carbonate s. of soda (Chem.) *Die natürliche Soda*. Soude *f.* native.

Refined soda s., Refined carbonate s. of soda. *Die gereinigte Soda*. Soude *f.* raffinée.

Soda-borate s., Borate s. of soda (Chem.) *Der Borax, der Tinkal*. Soude *f.* boratée.

Soda-carbonate s., Carbonate s. of soda. *Die Soda (des Handels), das kohlen-saure Natron*. Soude *f.* carbonatée.

Soda-furnace s. (Chem.) *Der Sodaschmelzofen*. Four *m.* à soude.

Soda-lakes s. pl. of Egypt (Geogn.) *Die ägyptischen Natronseen* *m. pl.* Lacs *m. pl.* natrons de l'Égypte. Comp. Natron-lake.

Soda-mesotype s. (Miner.) See Mesotype.

Soda-muriate s., Muriate s. of soda, Salt s. (Chem.) *Das Steinsalz, das Kochsalz*. Soude *f.* muriatée.

Soda-nitrate s., Nitrate s. of soda (Chem.) *Der Natronsalpeter*. Soude *f.* nitratée.

Soda-salt s., Crystallized carbonate s. of soda. *Das Sodasalz, das krystallisierte kohlen-saure Natron*. Cristaux *m. pl.* de soude, sel *m.* de soude.

Soda-sulphate s., Sulphate s. of soda (Chem.) *Das Glaubersalz*. Soude *f.* sulfatée.

Soda-vat s. (Dyer.) *Die deutsche Kupe, die Soda-kupe*. Cuve *f.* allemande.

- Sodium s.** (Chem.) *Das Natrium.* Sodium m., (natrium m.)
- Sod-lifter s.** (Fort. & Build.) *Die Rasenhacke, der Rasenheber.* Pioche f. aux gazons.
- Sod-mattock s.** (Fort.) *Die Rasenhau.* Pioche f. aux gazons.
- Sod-revetment s.** (Fort.) *Die Rasenbekleidung.* Revêtement m. en gazons.
- Sod-work s.** (Fort. & Build.) *Die Rasenarbeit, das Sodenwerk.* Gazonnage m.
- Soffit s.** of an arch or vaulting (Archit.) *Die innere Gewölbfäche, die innere Laibung.* Douelle f. d'une voûte, d'une arche.
- Floated soffits s. pl.** *Der Gewölbedeckenputz.* Crépi m. et enduit m. sur voûte.
- Soft adj.** (Techn.) *Weich.* Mou, molle.
- Soft blast s.** (Metall.) *See under Blast.*
- Soft bread s.** (Bak.) *See under Bread.*
- Soft ground s.** (Mar. Build.) *See under Ground.*
- Soft stone s.** (Build.) *Der weiche Stein.* Pierre f. tendre.
- Soft adj.** (said of metals) (Metall.) *Weich.* Doux, -ce. *See also* Soft iron *under* Iron.
- to Soften v. a.** the outlines, **to Blend v. a.** the colours (Paint) *Vertreiben.* Effumer.
- to Soften v. a.** the steel (Metall.) *Den Stahl nachlassen, weich machen.* Ramollir l'acier. Comp. to Anneal, to Set down, to Temper.
- Softening s.** of metals (Metall.) *Das Weichmachen.* Adoucissement m.
- Softening s.** of steel (Metall.) *Das Nachlassen.* Adoucissement m. de l'acier.
- Soft-leather s.** (Tann.) *Das Weichleder.* Molletterie f.
- Softness s.** of metal (Metall.) *Die Weichheit, die Weiche.* Douceur f.
- Soil s.** (Topogr. Agric. Geogn.) *Der Boden, das Terrain.* Terrain m.
- Vegetable soil s.** (Agric.) *Die Dammerde, die vegetabilische Erde, der Humus.* Terreau m., terre f. végétale, humus m. (Géogn. & Chim.); les débris organiques provenant de la décomposition des végétaux et qui constituent la fertilité du sol.
- to Clear v. a. the soil, to Clean v. a.** (Metall.) *Reinigen, säubern.* Eplucher la terre, le plomb battu etc.
- Soil s., Ground s. in foundation** (Build. Railw.) *Der Grund, der Boden, der Grundboden, der Baugrund.* Terrain m., sol m. *See* Ground *in* foundation.
- Aquiferous, Very marshy soil s.** *Der sehr weiche, wasserhaltige Sumpfboden.* Terrain m., (terrein m.) très mou, aquifère.
- Clayey soil s.** *See* Loamy soil.
- Compressible soil s.** *See under* Compressible adj.
- Filtering soil s.** (Railw.) *Das durchlassende Material, der durchlässige Boden.* Terrain m. perméable. *See under* Material.
- Grown soil s., Earth s. in natural state** (Railw.) *Die gewachsene Erde, der natürliche Boden.* Terrain m. naturel.
- Loamy or Clayey soil s.** *Der Lehm Boden, die lehmige Erde.* Terre f. glaiseuse, limonneuse, argileuse, bourbeuse.
- Made soil s.** (Railw.) *Die aufgetragene Muttererde, der aufgefüllte Boden.* Terrain m. transporté.
- Stony soil s.** *Der steinige Boden.* Terrain m. pierreux.
- Vegetable soil s., Ploughed or Cultivated land s.** *Die Dammerde, die Ackerkrume, der Humus.* Terre f. végétale, terre f. franche, terreau m., humus m.
- Soil s., Form s., Bed s.** of a pavement (Pav.) *Das Planum eines Pflasters.* Aire f. du pavé.
- Soiling s.** the slopes, **Revetment s.** of the slopes (Railw.) *Die Bekleidung der Böschungen.* Revêtement m. des talus.
- Soil-pipe s., Cess-pipe s.** (Build.) *Der Abtrittschlauch, die Schlotte, das Abtrittsrohr.* Tuyau m. de chute, chaussée f. d'aisance.
- Solar s., Soler s., Soller s.** (Arch.) *Der Soller.* Solaire m.
- Solar adj.** (Astron. Phys.) *Die Sonne betreffend.* Solaire.
- Solar cycle s.** (Astron.) *Der Sonnenzyklus der Sonnenwirbel.* Cycle m. solaire (période de 28 années).
- Solar microscope s.** (Phys.) *Das Sonnenmikroskop.* Microscope m. solaire.
- Solar spectrum s.** (Phys.) *Das Sonnenspektrum.* Spectre m. solaire.
- Solder s.** (Techn.) *Das Loth, die Lothe, das Lötzeug.* Soudure f. *See also* Spelter-solder.
- Hard solder s.** (Tin-m.) *Das Hartloth, das Schlagloth, das Strengloth.* Soudure f. forte.
- Soft solder s., Tin-solders.** (Techn.) *Das Weichloth, das Schnellloth, das Weissloth, das Zinnloth.* Soudure f. tendre.
- Solder s.** (Tin-m.) *Das Loth, die Lothe.* Brasure f., alliage m. servant à souder.
- to Solder v. a.** (Techn.) *Lothen.* Souder.
- to Solder v. a., to Braze v. a.** (Tin-m.) *Lothen, Braser, souder.*
- to Hard-solder v. a.** (Tin-m.) *See to* Braze.
- Soldering s., Brazing s.** (Tin-m.) *Das Lothen, die Lötung.* Brasure f., soudure f.
- Autogenous soldering s. or junction s.** (Techn.) *Die Selbstlötung, die Lötung ohne Loth.* Soudure f. autogène.
- Hard soldering s., Brazing s., Brazeing s.** (Techn.) *Das Hartloth.* Soudure f. forte, brasure f.
- Soft soldering s.** (Techn.) *Das Weichloth.* Soudure f. tendre.
- Soldering-iron s.** (Techn.) *Der Lötstollen, das Lotheisen.* Fer m. à souder, soudoir m. *See also* Bit for soldering.
- Soldering-lamp s.** (Techn.) *Die Löt Lampe.* Lampe f. à souder.
- Soldier's blanket s.** (Mil.) *Die wolleue Lagerdecke.* Couverture f. de campagne.
- Soldier's cloth s.** (Mil.) *See* Military cloth *under* Cloth.
- Sole s.** of a blast-furnace. *See* Bottom-stone.
- Sole s.** of a crane (Mach.) *Der Grundballen eines Krannes.* Racinal m. d'une grue.
- Sole s. of the ditch** (Fort.) *See* Bottom of the ditch.
- Sole s., (Bottom s.)** of the embrasure (Fort.) *Die Schartensohle.* Fond m. d'embrasure.

- Countersloped sole** *s.* or **bottom** *s.* (with a rise towards the front). *Die erhöhte Scharfentsole.* Fond *m.* d'embrasure en contre-pente.
- Dipped sole** *s.* or **bottom** *s.* (with a slope towards the front). *Die geneigte Scharfentsole.* Fond *m.* d'embrasure inclinée.
- sole** *s.* of the fellies (Cartw.) See Bearing-part.
- sole** *s.* of a fining-furnace, **Hearth** *s.* *Der Heerd, der Feuerraum.* Sole *f.*, aire *f.* See **Hearth**.
- sole** *s.* of the fining-furnace, rich in lead (Metall.) *Der Heerd, der mit Blei getränkte Theil des Treibherdes.* Fond *m.* de couppelle.
- to Make v. a. the sole.** *Den Heerd eines Treibofens schlagen, den Treibheerd schlagen.* Former la couppelle.
- sole** *s.*, **Sill** *s.* of a frame-work, **Ground-plate** *s.* (Build.) *Die Schwelle einer Fachwand, die Bundschwelle.* Semelle *f.* d'assemblage, sablière *f.* de cloison.
- sole** *s.* of a gallery (Min.) *Die Sohle.* Sole *f.*
- sole** *s.* of a gallery (Milit. min.) See **Bottom**.
- sole** *s.* for a hinge (Locksm., Mach.) See **Pan**.
- sole** *s.* of a mast, yard etc., wooden lining to prevent wearing or tearing away the main part, to which it may be attached (Ship-b.) *Die Sohle, (der Schuh).* Sole *f.*
- sole** *s.* of a pavement (Road.) *Das Bett, das Lager.* Aire *f.* See also **Soil**.
- to Make v. a. the sole.** *Das Bett legen.* Faire l'aire.
- sole** *s.*, **Face** *s.* of a plane (Join.) *Die Sohle, die Hobelsohle.* Semelle *f.* de rabot.
- sole** *s.* of the rudder (Mar.) *Der Schlag (unten am Steuer).* Sole *f.* du gouvernail.
- sole** *s.* of a shoe (Shoem.) *Die Sohle, die Schuhsohle.* Semelle *f.*
- sole** *s.* of an upright shaft (Locksm., Mach.) See **Pan**.
- sole** *s.* of a wall, **Patten** *s.*, **Footing** *s.* of a wall (Build.) *Die grössere Starke einer Mauer im Grund, die Anlage, die Latsche, das Mauerrecht.* Empattement *m.*, fondation *f.* en saillie, assise *f.* saillante.
- sole** *s.* or **steep** *s.* of a wind-mill. *Die Grundschwelle einer Windmühle.* Sole *f.* d'un moulin à vent.
- sole-leather** *s.* (Tann.) *Das Sohl- oder Pfundleder.* Cuir *m.* à semelles, cuir fort pour semelles.
- sole-plate** *s.*, **Lobe-plates** *s.*, **Foundation-plate** *s.*, **Bed-plate** *s.* of a machine (Mach.) *Die Grundplatte, die Sohlplatte, die Fundamentplatte einer Maschine.* Plaque *f.* de fondation.
- sole-timber** *s.* of durns or of a set of timber in a gallery (Min.) *Die Grundsohle (eines Strecken-gewimmers).* Sole *f.*, semelle *f.* d'un cadre de boisage dans une galerie.
- sole-tree** *s.*, (Derbysh.) **Yokings** *s. pl.* (Min.) *Das Haspelgerie (auf einem Schachte).* Semelle *f.* d'un treuil installé sur un puits.
- Solfatara** *s.* (Miner.) *Die Solfatara, die Schwefelquelle.* Solfatara *f.*, soufrière *f.*
- Solid** *s.*, **Solid body** *s.* (Geom., Phys.) *Der feste Körper.* Corps *m.* solide, solide *m.*, corps *m.*
- Solid** *s.* of revolution (Geom.) *Der Drehungskörper, der Rotationskörper.* Corps *m.* de révolution.
- Solid** *s.* of any construction or of a body (Techn.) *Der feste Theil, der Kern, der massive Theil.* Massif *m.*, partie *f.* massive.
- Solid** *s.* of the battery (Fortif.) *Der Batterie-kasten.* Coffre *m.* de batterie.
- Solid** *s.* of mine (Mil. min.) *Die Minen-garbe.* Gerbe *f.*
- Solid** *s.* of the parapet, **Merlon** *s.* (Fortif.) *Der Kasten der Brustwehr.* Merlon *m.*, merlet *m.*
- Solid** *s.* of a work (Fort.) *Der Erdkörper (einer Schanze).* Massif *m.* (d'un ouvrage).
- Solid** *adj.* (Techn.) *Solid, massive, massiv.* Solide.
- Solid angle** *s.* of a crystal (Miner.) *Die Krystallecke.* Angle *m.* solide, sommet *m.*
- Solid** or **Cubical content** *s.* (Geom.) See **Volume**.
- Solid drift** *s.* (Artif.) *Der Massivsetzer, der Vollsetzer.* Baguette *f.* massive.
- Solid level** *s.* (Survey. & Build.) See **Ma-son's level**.
- Solid tubbing** *s.* (Min.) See **Crib-tubbing** and **Tubbing**.
- Solidity** *s.* (Phys.) See **Volume**.
- Solstice** *s.* (Astron.) *Die Sonnenwende, das Solstitium.* Solstice *m.*
- Solubility** *s.* (Chem.) *Die Löslichkeit.* Solubilité *f.*
- Soluble** *adj.* in water, in acids (Chem.) *Löslich in Wasser, in Säuren.* Soluble dans l'eau, dans des acides.
- Solution** *s.* (action) (Chem.) *Die Auflösung, (die Zersetzung).* Solution *f.*
- Solution** *s.* (result) (Chem.) *Die Lösung.* Dis-solution *f.*
- Solution** *s.* of alum and salt (Taw.) *Die Alaunbrühe.* Étouffe *f.* d'alun et de sel.
- Solution** *s.* of white soap in water (Cloth.) *Das Baumölseifenwasser.* Eau *f.* blanche.
- Solution** *s.*, **Resolution** *s.* of an equation etc. (Math.) *Die Lösung, die Auflösung.* Solution *f.*
- to Solve v. a. a triangle** (Trigon.) *Ein Dreieck auflösen.* Résoudre un triangle.
- Solvent** *s.* (Chem.) *Das Lösungsmittel.* Dissol-vant *m.*
- Somerset** *s.* (a kind of English saddle the flaps of which are stuffed before and behind the legs of the rider) (Saddl.) *Der englische Wurstsattel.* Selle *f.* à l'anglaise piquée et rembourrée.
- Soot** *s.* of chimney (Comm.) *Der Schornsteinruss.* Suie *f.*
- Soot** *s.*, **Soot-black** *s.* (Paint.) *Der Russ, der Kienruss, das Russschwarz, der Flatterruss.* Noir *m.* de fumée, suie *f.*
- Soot-coal** *s.* (Min.) *Die Russkohle.* Houille *f.* fougineuse.
- to Sophisticate v. a., to Falsify v. a.** (Techn. Chem.) *Verfälschen.* Sophistiquer, falsifier.
- Sophistication** *s.* (Chem.) *Die Verfälschung.* Sophistication *f.*, sophistication *f.*
- Sophisticator** *s.* *Der Verfälscher.* Sophisti-queur *m.*
- Sorb** *s.* (Bot.) (*Sorbus domestica*). *Der Spierlings-, der Spierlingsbaum, Cormier m., sorbier m.*

Sort *s.* of wool (Comm. Spinn.) *Die Sorte (Wolle).* Choix *m.* (sorte *f.*) de laine.

to Sort *v. a.* **to Assort** *v. a.* (Techn.) *Sortiren.* Assortir.

to Sort *v. a.* the grains of gun-powder (Gun-powd.) *Das gekörnte Pulver sortiren.* Égaliser la poudre grenée.

to Sort *v. a.* the rags (Paper-m.) *Die Lumpen sortiren.* Délisser, trier les chiffons.

to Sort *v. a.* the wool (Spinn.) *Sortiren.* Choisir, détricher, assortir la laine.

Sorting *s.* the rags (Paper-m.) *Das Sortiren.* Délissage *m.*, triage *m.* des chiffons.

Sorting *s.* of tobacco (Comm.) *Das Sortiren des Tabaks.* Épouillage *m.* des feuilles de tabac.

Sorting *s.* the wool (Spinn.) *Das Sortiren.* Détrichage *m.* de la laine.

Sough *s.*, a long adit for carrying off the water (Derbysh. Min.) *Der Wasserlosungsstollen, der tiefe Stollen.* Galerie *f.* d'écoulement, areine *f.* seuwe *f.* ou xhorre *f.* (Belgique).

Sound *adj.* said of welded iron (Metall.) *Ganz.* Sain, -e.

Not sound *adj.* (badly welded iron.) *Unganz.* Pailleux, -euse.

to Sound *v. a.*, **to Chink** *v. a.* a coin (Mint.) *Die Platte auf den Klang prüfen.* Examiner la plaque par le son.

to Sound *v. a.* the pump. *Die Pumpe peilen.* Sonder la pompe-

to Sound *v. a.*, **to Examine** *v. a.* a soil (Min.) *Den Boden aufbohren (untersuchen).* Sonder le terrain.

to Sound *v. a.* the water (to heave the lead), **to Fathom** *v. a.* the depth of water (Navig.) *Peilen, lothen, (das Loth werfen).* Sonder.

Sound-board *s.*, **Sounding-board** *s.* of a bell-tower (Build.) *Das Schallbret, das Schalldach, der Schallladen.* Abat-vent *m.*, abat-son *m.* See Louvre-board.

Sound-board *s.*, **Sounding-board** *s.* on a pulpit, **Type** *s.* (Arch.) *Der Schalldeckel, das Kanzeldach.* Abat-voix *m.*

Sound-board *s.*, **Sounding-board** *s.* (Mus.) *Der Resonanzboden.* Résonnance *f.*, table *f.* d'harmonie.

Sound-floor *s.*, **Sound-boarding** *s.*, **False ceiling** *s.* (Build.) *Der Einschub, der Faulboden, der Fehlboden, der Schragboden, die Einschnittdecke.* Entrevous *m.*, couchis *m.*

to Plaster *v. a.* the sound-floor. *Die Balkenfache vergiessen, den Einschub verfullen, den Schrebestrich einbringen.* Entrevoüter.

Sound-floor-board *s.* board for making a sound-floor. *Die Einschubswarte.* Entrevous *m.*

Sounding *s.* the soil (Min.) *Das Erdbohren.* Sondage *m.*

Soundings *s. pl.* (Pont.) See Anchoring-ground.

Sounding-board *s.* See Sound-board.

Sounding-board *s.* or -wood *s.* (Instrum.-m.) See Belly-board.

Sounding-borer *s.*, **Boring-instrument** *s.* for experiment (Min.) *Der Erdbohrer, der Bohrer, das Bohrzeug (zur Erforschung oder Er-*

schliessung des Gebirges). Sonde *f.* (pour percer les stratifications du terrain).

Sounding-buoy *s.* (Mar.) *Die Sondirup-boje.* Bouée *f.* de sonde.

Sounding-lead *s.* (Pont.) *Das Senkblei, der Bleiwurf.* Plomb *m.* de sonde.

Sounding-line *s.*, **Lead-line** *s.* (Nav.) *Die Lothleine, die Senkleine.* Ligne *f.* de sonde, sonde *f.*

Sound-roof *s.* (Build.) See Louver-roof.

Sours *s. pl.* (Bleach. Weav.) *Das Sauerbad.* Eau *f.* sure.

Sour *adj.* (Techn.) *Sauer.* Aigre.

Turning *s. sour.* See under Turning.

to Sour *v. a.* (Bleach.) *Im Sauerbade behandeln.* Acidifier les étoffes.

Souring *s.* washing cloth in sours (Bleach.) *Das Behandeln im Sauerbade.* Opération *f.* d'acidifier.

Souring *s.*, immersing in diluted sulphuric or muriatic acid (Bleach.) *Das Eintauchen in Sauerbad.* Vitriolage *m.*

South *s.* (Mar.) *Der Süden, der Sud.* Sud *m.*

South by east. *Süd zum Osten.* Sud-quart-sud-est *m.*

South by west. *Süd zum Westen.* Sud-quart-sud-ouest *m.*

South-east *s.* (Mar.) *Der Südost.* Sud-est *m.*

South-east by east. *Südost zum Osten.* Sud-est-quart-est *m.*

South-east by south. *Südost zum Süden.* Sud-est-quart-sud *m.*

Southern amplitude *s.* (Astron.) See under Amplitude.

South-south-east (Mar.) *Der Süd-Südost.* Sud-sud-est *m.*

South-south-west (Mar.) *Der Süd-Südwest.* Sud-sud-ouest *m.*

South-west *s.* (Mar.) *Der Südwest.* Sud-ouest *m.*

South-west by south. *Südwest zum Süden.* Sud-ouest-quart-sud *m.*

South-west by west. *Südwest zum Westen.* Sud-ouest-quart-ouest *m.*

Sow *s.*, **Iron-sow** *s.* (Metall.) *Die Mulde, der Massel.* Saumon *m.* de fer.

to Sow *v. a.*, **to Drill** *v. a.* (Agr.) *Saen, drillen.* Semer.

Sow-channel *s.* (Metall.) *Der Massel- oder Leisten Graben, der Abstich Graben, die Abstichrinne.* Lit *m.* de gueuse, rigole *f.* See also Feeding-channel.

Sowing *s.* of the slopes (Railw.) *Die Besamung der Böschungen.* Ensemencement *m.* des talus.

Sowing-machine *s.*, **Drill-machine** *s.*

Drill-plough *s.* (Agric.) *Die Sämaschine, die Drillmaschine.* Machine *f.* à semer, semoir *m.*, sembrador *m.*

Sow-iron *s.*, iron which remains in the feeding-channels of the pigs (Metall.) *Das Schalen-eisen, das Eisen, welches im Masselgraben erstarrt.* Gueuse-mère *f.*, maître-calle *f.*, métal *m.* qui remplit la chenée alimentaire des gueuses.

Space *s.*, **Distance** *s.* (Build. Railw. Fortif. etc.) *Die Zwischenweite.* Espacement *m.*

Cellular space *s.* in vaulting. See Cell of a vaulting.

Hollow space *s.* of bastion (Fort.) *Der Bastionskessel.* Vide *m.* du bastion.
Intermediate space *s.* between two walls or pilars etc. (Build.) *Das Lichte zwischen zwei Mauern, Pfeilern etc.* Entre-deux *m.*
Intermediate space *s.* between two rails (Railw.) *Der Raum zwischen zwei Geleisen, der Zwischenraum.* Entre-voie *f.*
Space *s.* between the bands of a book (Book-b.) *Das Rückenfeld.* Entrenerf *m.*
Space *s.* in the head (Mar.) *Die Lausepficht.* Espace *f.* dans la poulaine.
Space *s.* (Mech. Astron. etc.) *Der Weg, die Bahn.* Espace *m.* décrit, espace *m.* parcouru.
Noxious space *s.* of a pump (Hydr.) *Der schädliche Raum.* Espace *m.* nuisible.
Space *s.* of the sea (Mar.) *Der Seestrich.* Parage *m.*
Space *s.* for steam, **Steam-room** *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfraum, die Dampfammer.* Chambre *f.* de ou à vapeur.
Space *s.*, **Justifier-quadrat** *s.* (Print.) *Das Spatium, die Ausschliessung.* Espace *f.*
Middle-sized spaces *s.* *pl.* (Print.) *Die mittleren Spalten* *n.* *pl.* Espaces *f.* *pl.* moyennes.
Small space *s.*, **Hair-space** *s.* (Print.) *Das Haarspatium.* Espace *f.* mince.
to Space out *v. a.* (Print.) *Sperrren.* Espacer les lettres d'un mot.
Space-line *s.*, **Space-rule** *s.*, **Lead** *s.* (Print.) *Die Durchschusslinie, das Durchschussstuck, der Durchschuss.* Blanc *m.*, interligne *f.*
Spacing-out *s.* (Print.) *Das Sperrren.* Espacement *m.* des lettres d'un mot.
Spaddle *s.* (Mach. Paint. etc.) *Der Spatel, die Spachtel.* Couteau *m.* à parer.
Spade *s.* (Agr. Build. Min.) *Der (gerade) Spaten, das Grabschheit.* Pelle *f.* carrée, bêche *f.*, louchet *m.* See Scoop.
Curved spade *s.*, **Crooked spade** *s.* (Mil. min.) *Der Krummspaten, der Rundspaten.* Écoupe (écoupe) *f.*
Spade *s.* (Metall.) *Das Abstecheisen.* Écoupe *f.*, perçoir *m.*
Spade *s.* (Metall. Assay.) *Der Spaten, der Spatel, die Spachtel.* Spadelle *f.*
Spade-case *s.* (Mil.) *Das Spatenfuteral.* Porte-bêche *m.*
to Spal *v. a.* underground workings with rubbish or gob-stuff (iron-stone), **to Build up** *v. a.* the rubbish (Min.) *Versetzen (von Grubenbauen mit Bergen).* Remblayer (les excavations souterrains), (Belg.) restapler ou rebourrer. Comp. to Cog and to Build up.
Spallet *s.* (Join. Build.) *Der Spalletteladen.* Espalier *m.*, volet *m.* plié.
Spalling *s.* of ores (Min.) *Die Scheidung der Erze.* Scheidage *m.* (et cassage *m.*) des minerais. See Bucking.
Span *s.*, **Palm** *s.* (measure). *Die Spanne, die Palme.* Empan *m.*
Span *s.* (Mar.) *Der Brook, der Brokk, der Brukk.* Brague *f.*, cordage *m.* à deux poulies.
Span *s.* of an arch or a vault. *Die Bogenweite, die Bogenöffnung, die Spannweite, die Lichtenweite eines Bogens.* Portée *f.*, vide *m.* d'un arc, jour *m.* d'une voûte.

Span *s.* of a bridge (Bridge-b.) *Die Brückenweite.* Ouverture *f.*
Span *s.* of a bridge-bay (Hydr. arch.) *Die Jochweite, die Jochspannung, die Brückenspannung.* Portée *f.* d'une travée de pont.
Inner span *s.* of a room. *Die innere (freie) Weite eines Raumes, die Tracht einer Decke etc.* Portée *f.* de rez.
Span-bay *s.* (Build.) See Roof-bay.
Span-ceiling *s.* (Build.) See under Ceiling.
Spandrel *s.* (Build.) *Die Hintermauerung, der Gewölbezwickel, die Spandrilie.* Reins *m.* *pl.* d'un arc, d'une voûte.
Spandrel-wall *s.* (Build.) *Die schwebende, fliegende Mauer, die auf Bogen ruhende Mauer.* Mur *m.* en l'air, mur *m.* portant à faux, monté sur des voûtes etc.
Spangles *s.* *pl.* (Wire-dr. Goldbeat.) *Die Flittern* *f.* *pl.* Paillons *m.* *pl.*, paillettes *f.* *pl.*
Large spangles *s.* *pl.* (made of foil). *Die Folieflittern* *f.* *pl.* Paillons *m.* *pl.*
Small spangles *s.* *pl.* (made of wire). *Die Druhtflittern* *f.* *pl.* Paillettes *f.* *pl.*
Spanker-boom *s.*, **Main boom** *s.* (Mar.) *Der Gieckbaum, der Besahnsbaum.* Baume *f.*, gui *m.*, gui-baume *m.*
Spaniol *s.*, a sort of French paper (Paper.) *Das Espagnol, das Spaniol.* Espagnol *m.*, sorte de papier français.
Spanish bolt *s.* (Lock-sm.) *Die Espagnolettstange.* Espagnolette *f.*, targeffe *f.* à l'espagnole.
Spanish chalk *s.* (Miner.) *Die spanische, venetianische, Briançonner Kreide, die Schneiderkreide.* Craie *f.* d'Espagne, craie *f.* de Briançon.
Spanish juice *s.* (Pharm. etc.) See Licorice.
Spanner *s.*, **Key** *s.* (for the old wheel-lock) (Gun-m.) *Der Büchsenspanner, der Schlüssel.* Clef *f.* de la platine à rouet.
Spanner *s.*, **Screw-spanner** *s.* (Mach.) *Der Schraubenschlüssel.* Clef *f.* à vis, à écrous.
Spanner *s.* of a vice to turn the screw (Locksm. Mach.) *Der Schlüssel.* Manivelle *f.*
Span-roof *s.* (Build.) See Compass-roof and Composed roof under Roof.
Span-saw *s.* (Join.) *Die Spannsäge, die Gestellsäge.* Scie *f.* à monture. See also Framed saw under Saw.
Spar *s.* (Miner.) *Der Spath.* Spath *m.*
Adamantine spar *s.* (Miner.) *Der Diamant-spath, der Demant-spath.* Corindon *m.* adamantin.
Brown spar *s.*, **Ankerite** *s.* (Miner.) *Der Braunspar, der eisenhaltige Kalkspath, der Braunkalk.* Chaux *f.* carbonatée ferro-magnésifère.
Calcareous spar *s.* (Miner.) *Der Kalkspath, der Doppelspath.* Chaux *f.* carbonatée cristallisée, spath *m.* calcaire.
Fibrous heavy-spar *s.* (Miner.) *Der faserige Baryt, der Faserbaryt.* Baryte *f.* sulfatée fibreuse.
Heavy spar *s.* (Miner.) *Der Schwere-spath.* Baryte *f.* sulfatée.
Spar *s.* (Mar.) *Die Spiere, der Sparren.* Épart *m.*, espart *m.*
Spar *s.*, **Common rafter** *s.* (Carp.) *Der Dachsparren, der Dachstuhl-sparren.* Chevron *m.* d'un comble.
Spar *s.* lashed on to a disabled carriage (Carr.)

- Der Schleifbaum, der Schleppbaum, die Schleppe.* Poutrelle *f.* trainante.
- Spar-deck** *s.* (Mar.) *Das obere Deck, der Oberlauf oder Overlop.* Gaillards *m. pl.*, pont *m.* courant, tillac *m.*
- Spare** *s.*, **Wedge** *s.* (Min.) *Der Keil, der Spitzkeil.* Picot *m.*
- Spare-anchor** *s.* (Mar.) *Der Nothanker, der Raumanker.* Ancre *f.* de la cale.
- Spare-axe-tree** *s.* (Artill.) *Die Vorrathsachse.* Essieu *m.* de rechange.
- Spare-breast-harness** *s.* (Saddl.) *See under Breast-harness.*
- Spare-cap** *s.* (Milit.) *Das Reservewundhütchen.* Capsule *f.* de rechange.
- Spare-mast** *s.* (Mar.) *Der Reservemast.* Mât *m.* de rechange.
- Spare-nipple** *s.* (Arm.) *Der Reservepiston, der Ersatzpiston.* Cheminée *f.* de rechange.
- Spare-pole** *s.*, **Spare-draught-pole** *s.* (Art., Cartwr.) *Die Vorrathsdeichsel, der Reserve-deichsel.* Timon *m.* de rechange.
- Spare-pontoon-carriage** *s.* (Pont.) *Der Reservepontonnwagen, das Vorrathshaket.* Haquet *m.* de rechange.
- Spare-sail** *s.* (Mar.) *Das Reservesegel.* Voile *f.* de rechange.
- Spare-stores** *s. pl.*, **Spare-spars** *s. pl.*, **Spare-sails** *s. pl.*, **Spare-ropes** *s. pl.* etc. taken on board, for repairs in case of loss or damage. (Mar.) *Das Reservegut.* Rechange *m.*
- Spare-top-mast** *s.* (Mar.) *Die Borgstenge, die Reservestenge.* Mât *m.* de hune de rechange.
- Spare-wheel** *s.* (Cartwr.) *Das Nothrad, das Vorraths- oder Reservevad.* Roue *f.* de rechange.
- Spare-wheel-arm** *s.* (for carrying the spare-wheel) (Artill.) *Der Tragschenkel, der Radträger, der Vorrathsradschenkel.* Essieu *m.* porte-roue de rechange.
- Spare-yard** *s.* (Shipb.) *Die Reservetara.* Vergue *f.* de rechange.
- Spar-gate** *s.*, **Barrier-gate** *s.* (Fort.) *Die Gitterthür, das Gatterthor.* Porte *f.* à clair-voie.
- Spark** *s.* (Phys.) *Der Funken.* Étincelle *f.*
- Spark-catcher** *s.* (Locom.) *Der Funkenfänger.* Appareil *m.* pour arrêter les flammèches.
- Sparkles** *s. pl.* of iron (Metall.) *See Shales pl. to Sparkle* *v. n.* (Mar.) *Funkeln, feuern.* Briller (en parlant de la mer).
- Sparkling heat** *s.* (Forg.) *Die Schweisshitze, die Schweisswärme.* Chaude *f.* suante, blanc *m.* sondant.
- Sparry** *adj.* (Miner.) *Spathig.* Spathique.
- Sparry iron-ore** *s.* *See under Iron-ore.*
- Sparry** *s.*, **Esperver** *s.* (Arch.) *Der Thronhimmel, der Bethimmel, der Baldachin aus Stoffen.* Lambris *m.*, ciel *m.* de lit, de trône.
- Spathic iron** *s.*, **Spathose iron** *s.* (Min.) *Der Eisenspath.* Fer *m.* oxydé carbonaté. *See also Carbonate of iron.*
- Spathose pig** *s.* (Metall.) *Das aus Spatheisenstein erblasene Roh Eisen.* Fonte *f.* à fer spathique.
- Splattering-leather** *s.* (Coachm.) *Das Spritzleder.* Mantelet *m.*
- Spatula** *s.*, **Spattle-horn** *s.* (Paint. & Print.) *Der Spatel.* Spatule *f.*, palette *f.*
- Speaking-trumpet** *s.* (Pont. & Mar.) *Das Sprachrohr, der Rufer.* Porte-voix *m.*, trompe *f.*
- Spear** *s.*, **Sweep** *s.*, **Rod** *s.* (Min.) *Das Gestänge.* Tige *f.*, (Belg.) tirant *m.*
- Spears** of a cheval-de-frise (Fort.) *Die Feder eines spanischen Reiters, die Schweinsfeder.* Lance *f.* d'un cheval de frise.
- Spear-hand** *s.*, **Whip-hand** *s.* (Riding-sch.) *Die Gertenhand, die Degenhand, die Lanzenhand.* Main *f.* de la gaulle ou de la lance, main *f.* de l'épée.
- Species** *s.*, **Kind** *s.* (Bot.) *Die Art, die Gattung.* (Essence *f.*), espèce *f.*, genre *m.*
- Specimen** *s.* of the mass (Metall.) *Die Tegelprobe.* Échantillon *m.* de la masse.
- Specimen** *s.* of printing-types (Print.) *Dr Schriftprobe.* Epreuve *f.*, échantillon *m.* de caractères d'imprimerie.
- Specimen-book** *s.* (Print. & Letter-found.) *Das Probebuch.* Spécimen *m.* de fondeur.
- Speck** *s.*, **or Spot** *s.* (Metall.) *Der Fleck.* Tache *f.*
- Black speck** *s.* or **spot** *s.*, **Sullage** *s.* *Der Aschenfleck, der Äschel, der Eschel.* Cendrure *f.* du fer.
- Specacles** *s. pl.* of a slitting-work (Roll-m.) *Die Brille eines Schneidwerkes zum Abstreichen der geschnittenen Stücke.* Fourchette *f.*, verge *f.* de la fenderie.
- Spectacle-furnace** *s.*, a furnace with two pits (Metall.) *Der Brillenofen.* Fourneau *m.* à lunettes.
- Spectatory** *s.*, **Cavea** *s.* (Build.) *Der Theatersaal, der Zuschauerraum.* Salle *f.*
- Spectrometric** *adj.*, **Spectroscopic** *adj.* (Chem.) *Spectralanalytisch.* Spectrométrique, spectroscopique.
- Spectrometric assay** *s.* (Chem.) *Dr Spectralprobe.* Essai *m.* spectrométrique. *See Assay.*
- Spectroscope** *s.* (Chem.) *See Spectral apparatus under Apparatus.*
- Spectrum** *s.* (Phys.) *Das Spectrum.* Spectre *m.*
- Solar spectrum** *s.* *Das Sonnenspectrum.* Spectre *m.* solaire.
- Spectrum-analysis** *s.*, **Spectral analysis** *s.* (Chem.) *Die Spectralanalyse.* Analyse *f.* spectrale ou spectrométrique.
- Spectrum-lines** *s. pl.* (Phys.) *Die Spectrallinien* *f. pl.* Lignes *f. pl.* spectrales.
- Spectrum-observations** *s. pl.* (Phys.) *Die Spectralbeobachtungen* *f. pl.* Observations *f. pl.* spectrales.
- Specular iron** *s.* (Metall.) *See Spiegel-iron.*
- Specular metal** *s.*, **Speculum-metal** *s.* (Mirrorm.) *Das Spiegelmetall.* Métal *m.* à miroirs.
- Speculum** *s.* *Der Spiegel.* Miroir *m.* *See also Mirror.*
- Burning-speculum** *s.* *See Burning-mirror.*
- Speculum-metal** *s.* (Mirrorm.) *Das Spiegelmetall.* Métal *m.* à miroirs.
- Speech** *s.* (stock of a wheel with the spokes only, without the rim or fellyes) (Cartwr.) *Der Back, der Radbock.* Hérisson *m.* de roue.
- Speed** *s.*, **Velocity** *s.* (Steam-eng.) *Die Geschwindigkeit, der Gang, der Lauf.* Allure *f.* vitesse *f.* (d'une locomotive).

- Full speed** *s.* Die grösste Geschwindigkeit. Grande vitesse *f.*, toute vitesse *f.*
- Proper speed** *s.* Die Normalgeschwindigkeit. Vitesse *f.* normale ou acquise.
- Speiss** *s.*, **Speise** *s.*, **Metal** *s.* (alloy of arsenic-metals) (Metall.) Die Speise. Speiss *m.*
- Spelt** *s.*, **Spelt-wheat** *s.* (*Triticum spelta*) (Agricult.) Der Spels, der Spelt. Épeautre *m.*
- Spelter** *s.*, **Speltrum** *s.*, **Zink** *s.* (Metall.) Das Zink, der Späuter. Zinc *m.* (anciennement: speautre *m.*, spiautre *m.*, speauter *m.*, spialter *m.*).
- Spelter-solder** *s.* (Tin-*m.*) See Brass-solder.
- Spermaceti** *s.* (Chem.) Der Wal(Thath. Blanc *m.*, de baleine, spermaceti *m.*
- Spermaceti-candle** *s.* (Cbandl.) Die Spermacetkerze. Chandelle *f.* de spermaceti.
- Spermaceti-oil** *s.* (Chem.) Das Wal(Thathol. Huile *f.* de blanc de baleine.
- Spess-her-s., **Spasher** *s.* (Locom. Cartwr.) Der Raddeckel, (sachsisch: das Deckelin), der Schutzdeckel über den Rädern. Garde-crotte *m.***
- to Spew** *v. n.* or **Run** *v. n.* **at the mouth** (Artill.) Krumm werden, sich krummen. Saigner du nez.
- Spewing** *s.* of the muzzle of guns (Artill.) See Drooping.
- Sphene** *s.* (Miner.) Der Titanit, der Sphen. Sphène *m.*, titane *m.*, silicéo-calcaire.
- Sphenoid** *s.* (Miner.) Das Sphenoid. Sphénoëdre *m.*, sphénoïde *m.*
- Sphere** *s.* (Geom.) Die Kugel. Sphère *f.*
- Sphere** *s.* of action (of explosion) (Milit. min.) Die Wirkungssphäre. Sphère *f.* d'activité (d'explosion).
- Sphere** *s.* of action (of a fortress) (Fort.) Der Wirkungskreis. Rayon *m.*
- Sphere** *s.* of commotion (Milit. min.) Die Erschütterungssphäre. Sphère *f.* de commotion.
- Sphere** *s.* of rupture (Min.) Die Trennungssphäre. Sphère *f.* de friabilité (de rupture).
- Sphere** *s.* in grinding glass (Mirror-*m.*) Die (coveze) Schleifschale. Boule *f.*, sphère *f.*, bassin *m.* convexe pour façonner des lentilles.
- Spherical** *adj.* (Geom.) Sphärisch, kugelförmig. Sphérique *adj.*
- Spherical case-shot** *s.* (Artill.) See Shrapnell.
- Spherical epicycloid** *s.* (Math.) Die sphärische Epicycloide. Epicycloïde *f.* sphérique.
- Spherical vault** *s.* (Build.) See under Vault.
- Spheroid** *s.*, **Ellipsoid** *s.* (Geom.) Das Rotationsellipsoid, das Sphäroid. Ellipsoïde *m.* de révolution, sphéroïde *m.*
- Oblate spheroid** *s.* or **ellipsoid** *s.* (Math.) Das flache Ellipsoid, (erzeugt durch Rotation einer Ellipse um ihre kleine Axe). Ellipsoïde *m.* engendré par la rotation d'une ellipse autour de son petit axe.
- Prolate** or **Oblong spheroid** *s.* or **ellipsoid** *s.* (Math.) Das längliche Ellipsoid, (erzeugt durch Rotation einer Ellipse um ihre grosse Axe). Ellipsoïde *m.* engendré par la rotation d'une ellipse autour de son grand axe.
- Spheroidal** or **Spheroidal state** *s.* (Phys. Steam-eng.) Der Sphäroidalzustand. État *m.* sphéroidal.
- Spherulite** *s.*, **Obsidian** *s.* or **Pearl-stone** *s.* Der Aquinolith, der Sphärolith, der Sphärolith. Equinolith *f.*, sphérolithe *f.*, sphérolite *f.*
- Spiegeleisen** *s.* (Metall.) See Spiegel-iron.
- Spiegel-iron** *s.*, **Specular cast-iron** *s.*, **Speculum-iron** *s.*, **Spiegeleisen** *s.* (Metall.) Das Spiegeleisen, das Rohstahleisen, das Grobspangeleisen, das grobspangelige Roh-eisen, das Spiegelfloss, das Rohstahlfloss. Fonte *f.* miroitante, fonte *f.* lamelleuse, fonte *f.* blanche crystalline.
- Spigle-iron** *s.* (Metall.) See Spiegel-iron.
- Spigot** *s.*, **Spigot-end** *s.* of a pipe. Der Rohrenhals. Bout *m.* mâle d'un tuyau.
- Spike** *s.*, **Ear** *s.* (Bot. Agric.) Die Ähre. Épi *m.*
- Spike** *s.*, **Fang** *s.*, **Tang** *s.*, **Tongue** *s.* of a file (Techn.) Die Angel. Queue *f.*, soie *f.*
- Spike** *s.* at the foot of the cheeks and of the pry-pole of a triangle-gin (Mach.) Der Fussstift, die Spitze an den Schenkeln einer Hebelade. Pointe *f.* des hanches d'une chèvre.
- Spike** *s.*, **Hook-nail** *s.* (Railw.) Der Haken-nagel, der Krampnagel, der Schienen-nagel, der Hundskopf. Crampon *m.*, clou *m.* barbelé.
- Spike** *s.* pl. of a jack (Mach.) Die Fussstifte *m.* pl. einer Wagenwinde. Pointes *f.* pl. d'un eric.
- Spikes** *s.* for spiking ordnance (Artill.) Der Zündlochnagel zum Vernageln der Geschütze. Clou *m.* d'enclouage, clou *m.* à enclouer.
- Temporary spike** *s.*, **Spring-spike** *s.* (Artill.) Der Zündlochnagel mit Feder. Clou *m.* d'enclouage à ressort.
- Spike** *s.* of a tent-pole (Milit.) Der Dorn (einer Zeltstange). Broche *f.*, goujon *m.* en fer d'un mat de tente.
- Spike** *s.*, **Spike-nail** *s.* (Artill.) Der Batterie-nagel. Broche *f.* d'une plate-forme de batterie.
- to Spike** *v. a.* (Carp. Join. etc.) Nageln, an-, zusammen-, vernageln. Clouer.
- to Spike** *v. a.* the string-pieces (Carp.) Die Holme vernageln, aufnageln. Clouer les chapeaux par-dessus les pieux.
- to Spike** *v. a.*, **to Cloy** *v. a.* a gun (Artill.) Eine Kanone vernageln. Enclouer un canon.
- Spike-iron** *s.* (Mar.) Das Spikereisen. Calfat *m.* à clous.
- Spike-nail** *s.* (Artill.) See Spike.
- Spiking** *s.* of guns (Artill.) Das Vernageln der Kanonen. Enclouage *m.* des bouches à feu.
- Spile** *s.* (Mar.) Die Spikerpinne. Epite *f.*
- Spilling-line** *s.*, **Slab-line** *s.* (Mar.) Die Nothgording. Fausse-cargue *f.*
- to Spin** *v. a.* (Spinn.) Spinnen. Filer.
- to Spin** *v. a.* in the lathe (Turn. in *m.*) See to Burnish.
- Spindle** *s.* (Spinn.) Die Spindel. Broche *f.* d'un rouet ou d'une machine à filer.
- Spindle** *s.* for hand-spinning. Die Hand-spindel. Fuseau *m.*
- Spindle** *s.* of a mould (Found) Die Form-spindel. Troussseau *m.*
- Spindle** *s.* of a printing-press (Print.) Die Schraubenspindel. Vis *f.* de la presse.
- Spindle** *s.*, **Iron-tool** *s.* (Mill.) Das Mühl-eisen. Poilier *m.*
- Spindle** *s.* of a rocket-mould (Artif.) Der

- Dorn, der Warzendor (am Raketenstocke).* Broche f. de tétine.
- Spindle** s. of a tube (Artif.) *Der Schlagröhrstock.* Broche f. à étoupilles.
- Spindle** s. of yarn. **Spynle** s., **Spynle** s., a length of yarn containing 18 hanks = 15120 yards (Spinn.) *Die Spindel.* Fil m. long de 18 échées.
- Spindle** s. (a small vertical shaft) (Mach.) *Die Spindel.* Fuseau m.
- Spindle** s. or **Journal** s. (end of a shaft) (Mach.) *Der Zapfen einer Welle.* Tourillon m.
- Spindle** s. in the core-frame. **Core-spindle** s., **Core-bar** s. (Mould.) *Die Kernspindel, die Kernstange.* Arbre m. en fer du noyau.
- Spindle** s., **Shank** s. of an upright drill. *Die Triebstahlspindel.* Trépan m., bascule f., fût m. à vis.
- Spindle** s. of stairs (Build.) *Die Treppenspindel, die Spindel, die Spille.* Noyau m.
- Spindle-block** s. of a mill-arbor (Mill.) *Das Anzeuge, das Anzeuge, das Anzeuweihe, das Anzeuweihe, die Anzeuweihe, der Anzeuweihe, der Sattelblock, das Anzeuholz.* Madrier m. d'appui.
- Spindle-roving-frame** s., **Flyer** s. (Spinn.) *Die Spindelbank, die Spulenmaschine, der Flyer.* Boudinier f. à bobines commandées, bobinoir m.
- Spindle-stairs** s. pl. (Build.) *Die Spindelstreppe, die Spillentreppe.* Escalier m. à noyau. See under Stairs pl.
- Spindle-tree** s., **Prickle-wood** s., the wood of *Eonymus europæus*, *E. verrucosus* or *E. latifolius* (Join.) *Das Spindelbaumholz, das Pfaffenhäppchenholz.* Fusain m.
- Spinel** s. (Miner.) *Der Spinell.* Spinnelle m., alumine f. magnésée.
- ***Spinnet** s. (Mus.) *Das Spinett.* Épinette f., demiclavécin m.
- Spinning** s. (Spinn.) *Das Spinnen, das Feinspinnen.* Filage m., filature f., filage m. en fin.
- Spinning** s. of silk. **Spinning** s. together raw silk. *Das Drehen der einzelnen gehaspten Seidenfäden.* Filage m., première ouvraison f., premier apprêt m.
- Cold wet spinning** s. See under Cold adj.
- Dry spinning** s. *Das Trockenspinnen.* Filage m. au sec.
- Short-ratch spinning** s., **Hot-wet spinning** s. *Das Spinnen mit warmem Wasser.* Filage m. au mouillé à l'eau chaude.
- Worsted spinning** s., **Long-wool spinning** s. *Die Kammgarnspinnerei.* Filature f. de laine de peigne, de laine longue.
- Spinning-jenny** s., **Jenny** s. (Spinn.) *Die Jenny.* Jeanette f., jenny f.
- Spinning-lathe** s. (Turn. in m.) *Die Drückdrehbank.* Tour m. presseur, tour m. à emboutir, tour m. à repousser.
- Spinning-machine** s., **Spinning-frame** s. (Spinn.) *Die Spinnmaschine.* Machine f. à filer. See Finishing-machine.
- Spinning-wheel** s. (Spinn.) *Das Spinnrad.* Rouet m. à filer.
- Two-handed spinning-wheel** s., **Spinning-wheel** s. with two spindles (Spinn.) *Das Doppelspinnrad, das zweispaltige*
- Spinnrad.* Rouet m. à deux fuseaux, à deux bobines.
- Spiral** s. (Geom. etc.) *Die Spirale, die Spirallinie.* Spirale f.
- Spiral** s. of Archimedes (Geom.) *Die archimedische oder lineare Spirale.* Spirale f. linéaire ou d'Archimède.
- Hyperbolic** or **Reciprocal spiral** s. (Geom.) *Die hyperbolische Spirale.* Spirale f. hyperbolique.
- Logarithmic** or **Equiangular spiral** s. (Geom.) *Die logarithmische Spirale.* Spirale f. logarithmique.
- Loxodromic spiral** s., a spiral which crosses all the meridians under the same angle (Mar.) *Die Loxodrome (Rhumblinie).* Loxodromie f.
- Parabolic spiral** s. (Geom.) *Die parabolische Spirale.* Spirale f. parabolique.
- Spiral** adj. *Spiral, schneckenförmig.* Spirale.
- Spiral drill** s. (Join. Carp.) **Spiral plate** s. of gold (Goldbeater). **Spiral spring** s. (Mach. Watchm.). **Spiral vault** s. (Build. etc.) See under Drill, Plate, Spring, Vault etc.
- Spiral propeller** s., **Water-screw** s., **Screw** s. of Archimedes (Mar.) *Die Schiffschraube, die archimedische Schraube.* Vis f. d'Archimède. Comp. Screw of Archimedes.
- Spiral pump** s., **Screw** s. of Archimedes (Hydr.) *Die archimedische Schnecke, die Spiralpumpe.* Vis f. d'Archimède, cagnardelle f. Comp. Screw of Archimedes.
- Spiral-apparatus** s., **Spiral-pipe-oven** s. (Metall.) *Der Spiralföhrnenapparat zur Wiederverhütung.* Appareil m. à serpentin. See Cork-screw-apparatus.
- Spire** s. (Mach.) *Die Schraubeneindung.* Spire f.
- Spire** s. (Min.) See Fuze.
- Spire** s. (Build.) See Broach.
- Spirit** s. (Distill.) *Der Spiritus, der Weingeist, der Geist, der Sprit, der Brandwein, der Bräutwein.* Esprit m., eau-de-vie f.
- Spirit** s. of 3% under proof, 1% over proof (Chem.) *Der 'Brantwein* von 55%, 58% Tralles. Eau-de-vie f. forte (de 21°, 22° Cartier, = 56%, 59% G.-L.).
- Spirit** s. of 3% over proof (Chem.) *Der Brantwein von ungefähr 59° Tralles.* Eau-de-vie f. preuve d'huile, ou preuve f. d'huile (alcool à 23° Baumé).
- Spirit** s. of 13%, 8% under proof (Chem.) *Der Brantwein von 49%, 52° Tralles.* Eau-de-vie f. ordinaire (de 19°, 20° Cartier, = 50%, 53% G.-L.).
- Spirit** s. of 23% under proof (Chem.) *Der Brantwein von ungefähr 43° Tralles.* Eau-de-vie f. preuve de Hollande, ou preuve f. de Hollande (alcool à 18° Baumé, 19° Cartier).
- Spirit** s. of 34%, 27%, 20% under proof (Chem.) *Der Brantwein von 37°, 41°, 45° Tralles.* Eau-de-vie f. faible (de 16°, 17°, 18° Cartier, = 37%, 42%, 46% Gay-Lussac).
- Spirit** s. of 37% over proof. *Der Weingeist von 77° Tralles.* Esprit m. trois-cinq, trois-cinq m.

- Spirit s. of 48° over proof.** *Der Weingeist von 84° Tralles.* Esprit m. trois-six.
- Spirit s. of 51° over proof.** *Der Weingeist von 87° Tralles.* Esprit m. trois-sept.
- Spirit s. of 57° over proof.** *Der Weingeist von 89° Tralles.* Esprit m., alcool m. rectifié.
- Spirit s. of 61° over proof.** *Der Weingeist von 92° Tralles.* Esprit m. trois-huit.
- Spirit s. of nitre, Nitric acid s.** (Chem.) *Die Salpetersäure, das Scheidewasser, der Salpetergeist.* Esprit m. de nitre.
- Spirit s. of salt, Muratic acid s.** (Chem.) *Der Salzsäuregeist.* Esprit m. de sel marin.
- Spirit s. of salt-ammoniac** (Chem.) *Der Salmiakgeist.* Esprit m. de sel ammoniac.
- Spirit s. of tar.** See Coal-oil.
- Spirit s. of tartar** (Chem.) *Der Weinstein-spiritus.* Esprit m. de tartre.
- Spirit s. of tin, Spirit s.** (is called by calico-printers the solution of tin) (Calico-print., Dyer.) *Die Zinnlösung, die Zinnsolution.* Solution f. d'étain.
- Spirit s. of turpentine** (Chem.) *Der Terpentin-geist.* Essence f. de térébinthine.
- Spirit s. of verdigris, Radical vinegar s.** (Chem.) *Die concentrirte Essigsäure, der Grünspanspiritus, der Radicalessig, der Eissig.* Acide m. acétique cristallisable, esprit m. de vert-de-gris, vinaigre m. radical.
- Spirit s. of vitriol** (Chem.) *Der Vitriolspiritus, das Phegma.* Esprit m. de vitriol.
- Spirit s. of wine, Alcohol s.** (Chem.) *Der Spirit, der Weingeist.* Esprit m. de vin, alcool m.
- Spirits s. pl., Ardent spirits s. pl.** (Distill.) *Die geistigen Getränke n. pl., die Spirituosen m. pl.* Esprits m. pl., liqueurs f. pl. alcooliques.
- Pyroacetic spirit s.** (Chem.) *Der Essiggeist, das Aceton.* Esprit m. pyro-acétique.
- Under-proof spirit s.** (Chem.) *Der Weingeist, der schwächer ist als Normalweingeist.* Alcool m. moins fort que l'alcool preuve.
- Methylated spirit s.** (Pharm., Techn.) *Der mit Holzgeist versetzte Weingeistspiritus.* Alcool m. mélangé d'esprit pyroxylique.
- Spirit s. of wine-varnish** (Paint.) *Der schnell-trocknende Weingeistfirnis.* Vernis m. à l'alcool.
- Spirit-colour s.** (Cloth-pr.) *Die Zinnfarbe.* Couleur f. à sel d'étain.
- Spirit-colours s. pl.** (produced by a mixture of dye-extracts and solution of tin, vulgarly called spirit by dyers) (Calico-print. Dyer.) *Die Zinnfarben f. pl. Couleurs f. pl. à base d'étain.*
- Spirit-level s., Air-level s.** (Railw. etc.) *Die Libelle, die Höhenlibelle.* Niveau m. à bulle d'air. See Water-level.
- Spirit-level-quadrant s.** (a gunner's quadrant furnished with a spirit-level.) *Der Libellenquadrant, der Wasserwagenquadrant.* Quart m. de cercle à niveau. Comp. Quadrant.
- Spirit-orange s.** (Cloth-pr.) *Die Orangefarben-säure.* Couleur f. d'orange à sel d'étain.
- Spirit-printing s.** (Calico-print.) *Der Zinnbeisendruck.* Impression f. aux mordants à base d'étain.
- Spirit-thermometer s.** (Phys.) *Das Weingeistthermometer.* Thermomètre m. à l'alcool.
- Spirit-varnish s.** (Paint.) *Der Weingeistfirnis.* Vernis m. à l'alcool, vernis m. spiritueux.
- Spirkettling s. or Spirkitting s.** (Ship-b.) *Der Setzweger.* Feuille f. bretonne.
- Spirkettling s. or Spirkitting s.** of the orlop. *Die Schuhweger m. pl. Feuilles f. pl. bretonnes du faux-pont?*
- Spit s.** of a printing-press. *Die Kurbel.* Manivelle f.
- Spit s.** of a shuttle (a pin in the shuttle for receiving the spool or cop) (Weav.) *Die Schützen-swecke, die Zuccke, die Seele.* Pointicelle f.
- to Spit v. n.** (Metall.) *Sprätzen.* Vessir.
- Spit-sticker s.** *Der Spitzstichel.* Burin m. à ventre convexe.
- Oval spit-sticker s.** *Der ovale Spitzstichel.* Burin m. ovale à ventre convexe.
- Spitting s.** of metals (Metall.) *Das Sprätzen.* Rochage m. Comp. Scattering.
- Splasher s., Spess-her s.** (Locom. Cartwr.) *Der Raddeckel, der Schutzdeckel über den Radern.* Garde-crotte m. See also Spess-her.
- Splashing-well s.** (Arch.) See under Fountain.
- Splay s.** of a loop-hole (Fort.) *Die Ausschragung der Schiesscharte.* Embrasure f.
- Splay s., Chamfretting s. or Chamfering s.** of a window (Build.) *Die Ausschragung der Laibung, die Fensterschmiege.* Ebracement m., embrasement m.
- to Splay v. a.** a window (Build.) See under Window.
- Splice s.** (Mar.) *Die Splicing.* Épissure f.
- Long splice s.** *Die Langsplicing, die spanische, die flämische Splicing.* Épissure f. longue.
- Short splice s.** *Die kurze, runde Splicing.* Épissure f. courte.
- Splice s.** for splicing a musket-stock (Gun-m.) *Das Schafstuck (zur Ausbesserung).* Enture f.
- to Splice v. a.** (Mar.) *Spissen.* Épissier.
- to Splice v. a.** the cable. *Das Ankertau ansplissen.* Épissier le câble.
- to Splice v. a.** a rope to another. *Ein Tau an ein anderes ansplissen.* Épissier une corde à une autre.
- Splicing-rid s.** (Mar.) *Das Splichhorn, der Fid, der Marpfriem.* Épissoir m. (de bois).
- Splicing-hammer s.** (Mar.) *Der Splichhammer.* Marteau m. à épissier.
- Splint s.** (Techn.) *Der Splitter.* Éclat m.
- Splint s., Splinter s., Chip s., Shard s., Shiver s.** (Larp. Join. Mas. Stone-c.) *Die Splesse, der Splitter, der Span.* Ecaille f., éclat m., échi m. See also Chip.
- Splint s. of iron, Peg s., Key s.** (Build. Mach.) *Der Keil, der Splint.* Clef f., clavette f.
- Splint-coal s.** See Cannel-coal.
- Splinter s., Slip s., Small board s.** (Til.) *Der Dachspan, die Dachspisse, die Schindel, die Rippe, die Splesse.* Éclisse f.
- Splinter s.** of a cart or coach (Coach-m.) *Der Reihnagel, der Mittelholzen.* Cheville f. ouvrière d'une voiture.
- Splinters s. pl.** of copper-caps (Milit.) *Die Splitter m. pl. der Zündhütchen.* Éclats m. pl. des capsules.
- to Splinter v. n., to Burst v. n., to Shi-**

ver v. n. (Techn.) Zerspringen, bersten, zersplittern. Éclater.

to Splinter v. n. said of shells (Artill.) Zerspringen, crepieren. Éclater, se briser. See to Burst, to Shiver.

to Splinter v. n., **to Fly** v. n. said of copper-caps (Milit.) Spritsen. Éclater.

The copper-caps s. pl. **fly** or **splinter** (Milit.) Die Zundhütchen n. pl. spritsen. Les capsules f. pl. éclatent, donnent des éclats de cuivre.

Splinter-bar s. of a carriage (the bar which is fixed on the hind part of the shaft or pole) (Cartwr.) Die feststehende Wage, die Sprengwage, die Hinterbracke, (das Ortschaft). Volée f. fixe de derrière.

Swing splinter-bar s. (the bar which is moveable on the hind parts of the shaft or pole) (Cartwr.) Die Stangenwage, die bewegliche Hinterbracke. Volée f. mobile de derrière.

Splinter-bar-stay s. (Cartwr.) Die Sprengwagesteife, die Hinterbrackenstütze. Tirant m. de volée.

Splits s. pl., **Dents** s. pl., **Reeds** s. pl. (Weav.) Die Stäbe m. pl., die Zähne m. pl., die Riete n. pl. des Weberblättes. Dents f. pl. d'un ros ou peigne.

Split adj. (Techn.) Gespalten. Fendu, -e.

Split flag s. (Coop.) **Split timber** s. (Carp. etc.) See under Flag, Timber etc.

to Split v. a. (Techn.) Spalten, schlüsseln. Fendre, refendre. See to Cleave.

to Split v. a. hides (Curr.) Das Leder spalten. Dédoubler les peaux.

to Split v. a. the iron (Roll.) Das Eisen schneiden. Fendre le fer. See to Slit.

to Split up v. a. (Chem.) Zersetzen, zerlegen. Décomposer. See to Decompose a body.

to Split v. n., **to Chap** v. n., **to Chink** v. n., **to Rift** v. n., **to Crack** v. n. (Techn.) Reißen, aufreißen, Risse bekommen. Se fendre, se crevasser.

to Split v. n., **to Crack** v. n. (Carp.) Aufreißen, rissig werden, Risse bekommen. Fendiller, trézaler.

to Split v. n. in the direction of its natural bed, said of a stone (Mas. Stone-c.) Sich nach dem Lager spalten. Se déliter, se fendre dans le sens de son lit de carrière.

to Split up v. n., **to Fly up** v. n. in shivers (Join.) Sich aufschiefen (vom Holze). S'écailler (du bois).

Split-cutter s. (Mach.) Der gespaltene Keil, die gespaltene Clavette. Clavette f. fendue.

Split-flag s. (Mar.) Die Spaltflagge, die Splitflagge. Cornette f.

Split-head s. (of a bridle) (Saddl.) Das Kopfstück. Dessus m. de tête de la tétière de la bride.

Split-lath s. (Carp.) Die Reisslatte, die Waldlatte, die Spaltlatte. Latte f. fendue, latte f. de fente.

Split-rings s. pl. (Artill. carr.) Die Scheerringe m. pl. Anneaux m. pl. liant les lamettes des pailonniers à celles de la volée.

Splitting s. the hides (Curr.) Das Spalten der Haute. Dédoublage m. des peaux.

Splitting s. of a slate-block (Quarry-m.) Die

Spaltung, die Theilung eines Schieferblockes. Étreinte f., étendelle f. d'un bloc d'ardoise.

Splitting-machine s. (Curr.) Die Lederspaltmaschine. Machine f. à refendre les peaux.

Spodium s. (Metall.) Der Zinkhofenbruch. Spode m.

to Spoil v. a., **to Damage** v. a. (Archit. Ship-b. etc.) Beschädigen, verderben. Dégrader.

Spoil-bank s., **Spoil** s. (Railw.) Die Aufstürzung, die Seitenablagerung. Dépôt m. de terres.

Spoke s. of a wheel (Wheel. Mach. Cartwr. etc.) Die Speiche. Rayon m., rais m. See also Arms of a wheel.

Curved or Bevelled spoke s. (cut out on both sides for its lightening) (Wheel.) Die ausgeschweifte oder ausgekehlte Speiche. Rais m. évidé.

Tubular spoke s. (Locom.) Die hohle Radspeiche, die Rohrspeiche. Rais m. creux.

to Alternate v. a. the spokes. See to Alternate.

The spokes s. pl. are shaken in the felloes (Wheel.) Das Rad ist bocklos. Les rais m. pl. sont relâchés dans les jantes.

The spokes s. pl. are shaken in the stock or loose in the stock (Wheel.) Das Rad ist buschlahm. Les rais m. pl. sont relâchés dans le moyeu.

Spoke s. of the steering-wheel (Mar.) Die Spake des Steuerrades. Poignée f. de la roue.

Spoke-hammer s. (Wheel.) Der Speichenhämmer, der Bosseckel, (der Possakel). Masse f. à enrayen.

Spoke-shave s. (Cart-wr. Coach-m.) Der Speichenobel, der Schabobel, (der Bandobel). Bastringue m., wastring m., racloir m., rabot m. à racler des surfaces étroites.

Sponcion-beam s., **Paddle-beam** s. (Mar.) Der Hauptbalken, der Grundbalken, der Träger. Bau m. de force d'un bateau à vapeur.

Sponge s., **Spunge** s. (Nat. hist.) Der Schwamm. **Metallic sponge** s. (Metall.) Der Erschwamm, der Eisenschwamm, das (durch Reduction) schwammig gemachte Eiseners. Éponge f. métallique.

Sponges s. pl. of a horse-shoe (Farr.) Die Stollen m. pl., die Vorstände m. pl. am Hufeisen. Éponges f. pl. du fer à cheval.

Sponge s., **Spunge** s. (instrument for cleaning the gun after a discharge) (Artill.) Der Wischer. Écouvillon m.

Sponge-cap s. (the stuff with which the sponge-head is covered) (Artill.) Der Wischerüberzug. Fourreau m. de tête d'écouvillon.

Sponge-head s. (cylinder of wood covered with lamb-skin or with hog's bristles etc., on which the sponge-staff is fastened) (Artill.) Der Wischerkopf, der Kolben, der Wischerkopf. Tête f. d'écouvillon.

Sponge-staff s. (the staff or rod of the sponge for gun) (Artill.) Die Wischerstange. Hampf f. d'écouvillon.

Spontaneous combustion s. (Metall.) See under Combustion.

Spool s., **Bobbin** s. (Weav.) Die Spule. Bobine f., roquet m.

to Spool v. a., **to Wind** v. a., **to Reel** v.

a. (Spinn.) *Spulen, aufspulen, wickeln.* Bobiner, devider.

Spooling s., Winding s. (Spinn.) *Das Spulen, das Aufspulen, das Wickeln.* Bobinage m., dévidage m.

Spooling-wheel s. (Weav.) *Das Spulrad.* Bobinoir m., rouet m. à bobiner.

Spoon s. (Econ.) *Der Löffel.* Cuiller f.

Spoon s., Skimmer s. (Sugar-f.) *Der Schaumlöffel, der Pustspan.* Écumoire f.

Spoon-bit s. (is called the shell-bit, when its end is bent to make a taper-point) (Turn.) *Die spitze Löffelbohrklinge.* Mèche-cuiller f. à pointe.

Spoon-chisels, Entering chisel s. (Sculpt.) *Das aufgeworfene Flacheisen.* Ciseau m. à deux biseaux recourbé, fermetoir m. courbé. *See also* Entering chisel under Chisel.

Spoon-gouge s. *See* under Gouge.

Sporting-powder s. (a very small-grained sort of powder, used for sporting) (Gun-p.) *Das Jagdpulver, das Pirsch- oder Purschpulver.* Poudre f. de chasse, poudre f. à giboyer.

Spot s. of the sun (Astron.) *Der Sonnenfleck.* Tache f. du soleil.

Black spots s. pl. or Sullage s. in the iron (Metall.) *Der Aschenfleck im Eisen.* Partie f. cendreuse dans le fer.

Spot s. (Mar.) *Der Fleck.* Tache f.

Clear spot s. in a cloudy sky (Mar.) *Der Blink.* Éclaircie f., clairon m. *See also* Blink.

Spotted cocoon s. (Silk-m.) *See* Bad cocoon under Cocoon.

Spout s. (for the escape of the water) (Pump-m.) *Die Ausgussröhre.* Dégorgoir m. d'une pompe.

Spout s. of a gutter, **Gargoil s.** (Archit.) *Der Ausfluss, der Ausguss, die Schnauze, die Dachröhre, die Abtraufe, der Wasserspeier.* Canon m. de gouttière, gargouille f.

Spout s. of a mill-hopper (Mill.) *Der Zufuhrer, der Schuh eines Rumpfsengens.* Engrenneur m., auget m., anche f. de la trémie.

Spout s. of a tube (Hydr.) *Das Ausgussstück, die Ausgussröhre.* Gargouille f.

Spray s. (Mould.) *Die Gussröhre.* Coulée f. du jet de fonte.

Spread s. or Divergence s. of the balls of case-shot (Artill.) *Die Streuung der Kugeln.* Dispersion f., écartement m. des balles d'une cartouche à balles.

to Spread v. a. caltrops (crow's-feet) (Fort.) *Fussangeln legen.* Semer des chaussetrapes.

to Spread v. a., to Flatten v. a. the glass-plates (Glass-m.) *Strecken.* Étendre le verre à vitres.

to Spread v. a. (the hides) in the binders (Tann.) *Versetzen, in die Versetzgruben, Lohgruben einlegen.* Coucher en fosses les peaux gonflées.

to Spread v. a. (linen) over meadows, **to Grass v. a.** (Bleach.) *Spreiten, auslegen.* Étendre le lin sur un pré.

Spreader s. in flax-spinning (Spinn.) *Die Anlegemaschine, die Anlage, die Auflegemaschine, die erste Zugmaschine.* Table f. à étaler, étaleur m., étaleuse f.

Spreader s. and blower s. *See* Blower and spreader.

Spreading s. the flax (Spinn.) *Das Spreiten des Flachses.* Étendage m.

Spreading s. flax over meadows (Bleach.) *Das Bleichen, die Nachrotte im Thau.* Curage m. du lin.

Spreading s. the glass-plates (Glass-m.) *Das Strecken.* Étendage m., plattissage m. du verre à vitres.

Spreading s. the hides in the pits (Tann.) *Das Versetzen in die Gruben.* Mise f. en fosses.

Spreading-boy s. (Paper-h.) *Der Streichjunge.* Tireur m.

Spreading-machine s. for flax, **Spreader s.** *Die Aufbreitmaschine, die weite Schlagmaschine.* Batteur-étaleur m.

Spreading-machine s. for leaves (Bot.) *Die Ausbreitungsmaschine.* Étaleuse f. française.

Spreading-machine s. for linen (Weav.) *Die Ausbreitmaschine.* Élargisseur m.

Spreading-oven s. (Glass-m.) *Der Streckofen.* Étenderie f., fourneau m. d'étendage.

Spring s. (Mar.) *Der Duker.* Petit clou m. sans tête.

Spring s. (Mech.) *Der elastische Stab.* Lame f.

Spring s. (Techn.) *Die Feder, die Uhrfeder.* Ressort m. *See also* Buffer-spring, Buffing and draw-spring and Draw-spring.

Spiral spring s. (Watchm.) *Die Spiralfeder.* Ressort m. spiral, spirale f., ressort m. à boudin.

Spiral metallic spring s. (Belt-m.) *Die Draht-, die Spring-, die Hosenträgerfeder.* Ressort m. à boudin, élastique f.

to Bend v. a. a spring (Watchm. Locksm.) *See* to Bend.

Spring s. (Ship-b.) *Der Spring.* Embossure f.

Spring s. of the bow. *See* Bow's spring.

Spring s. (Geogn. Hydr.) *See* Well.

Spring s., Play-side s. (Gun-m.) *Der lange Theil, das Schnellstück.* Grande branche f. du grand ressort de la platine d'un fusil.

Spring s., Springing s. of a vault (Build.) *Der Gewölbanfang, die Kämpferlinie, die Widerlaglinie, der Anfall.* Naissance f. de voûte, imposte m.

Corbelled spring s. *Der auf einen Kragstein aufgesetzte Gewölbanfang.* Naissance f. de voûte portant sur un corbeau.

to Spring v. a. a mine (Milit. min.) *Eine Mine sprengen, eine Mine spielen lassen.* Faire jouer une mine.

Spring-arbor s. of a watch (Watch-m.) *Der Federstift, der Wellbaum.* Arbre m. de barillet.

Spring-balance s., Spring-yard s. (Mech.) *Die Federwaage.* Peson m. à ressort. *See also* under Balance.

Spring-bar s. (Coach-m.) *Das Federholz.* Traverse f. de ressort.

hind spring-bar s. *Das hintere Federholz.* Traverse f. de ressort de derrière.

Spring-beam s. (Forg.) *Der Reitel.* Rabat m. *See* Recoil.

Spring-bolt s. (Locksm.) *Die schiessende Falle.* Pêne m. coulant, bec-de-canne m. d'une serrure à deux pènes.

Spring-bolt s. or Catch-bolt s. (Locksm.) *Der Riegel mit Feder.* Verron m. à ressort.

- Spring-box** *s.* (Weav.) *Das Federhaus.* Étui m. de la jacquarde.
- Spring-box** *s.*, **Barrel** *s.* (Watch-m.) *Das Federhaus.* Barillet m., tambour m. d'une montre.
- Spring-callipers** *s. pl.* (Mach.) *Der Federzirkel, der Dicksirkel mit einer Feder.* Compas m. d'épaisseur à ressort.
- Spring-catch** *s.* of a steam- or pressure-engine (Mach.) *Die Hebel- oder Sperrklinkensteuerung.* Encliquetage m.
- Spring-clamp** *s.* (Lock-sm.) *See under* Clamp.
- Spring-cramp** *s.* (Gun-m.) *See* Lock-cramp.
- Spring-divider** *s.* (Draw. Mach.) *Der Federzirkel.* Compas m. élastique, compas m. à ressort.
- Springer** *s.*, **Spring-stone** *s.* of an arch (Build.) *Der Anfänger, der Anfangstein eines Bogens.* Sommier m. d'arc.
- Spring-finger** *s.*, **Presser** *s.* (Spinn.) *Der Pressfinger, der Presser.* Comprimeur m., doigt m. comprimeur du banc à broches.
- Spring-flax** *s.* (*Linum crepitans*, *Linum humile*) (Agric.) *Der Springlein, der Klanglein.* Lin m. débiscent.
- Spring-gold** *s.*, **Hardened gold** *s.* (Gold-sm.) *Das Federgold.* Or m. à ressorts.
- Spring-hole** *s.* in the fore-end of a musket-stock (the hole where the spring is fitted) (Gunm.) *Das Lager, der Kasten oder Ausschnitt für die Feder.* Logement m. du ressort.
- Spring-hook** *s.* (Cartwr.) *Der Federhaken.* Crochet m. à ressorts.
- Spring-hook** *s.* (Gun-m.) *See* Lock-cramp.
- Springing-course** *s.* (Archit.) *Die Kämpferschicht, die Schicht der Widerlagsteine.* Assise f. des sommiers.
- Springing-line** *s.* of an arch (Build.) *Die Kämpferlinie.* Ligne f. d'imposte, ligne f. de naissance.
- Springing-stone** *s.* *Der Widerlagstein.* Cousinet m.
- Spring-iron** *s.* (Gunm.) *Das Federisen, der Federbieger.* Ploie-ressort m. ou ploye-ressort m.
- Spring-key** *s.* (Mach. Build.) *Der Federvorstecker, der gespaltene Vorstecker.* Clavette f. double.
- Spring-latch** *s.* (Locksm.) *Die Klinke mit Feder.* Loquet m. à ressort.
- Spring-line** *s.* (Pont.) *Das Spanntau.* Croisière f. (d'un pont de pontons).
- Spring-lock** *s.*, **Half-turning lock** *s.* (Locksm.) *Das halbtourige Schnappschloss.* Serrure f. à houssette, serrure f. à demi-tour.
- German spring-lock** *s.* *Das Schnappschloss, das deutsche offene Schloss.* Serrure f. à ressort.
- Spring-pin** *s.* (Locom.) *Die Federstütze.* Tige f. de ressort.
- Spring-plates** *s. pl.* (Railw. etc.) *Die Federblätter u. pl. Lames f. pl. de ressort.*
- Spring-rope** *s.* (Mar.) *Das Springtau.* Câble m. pour s'emboïser.
- Spring-shackle** *s.*, **Hoop** *s.* of spring (Locom. etc.) *Der Federbündring.* Bride f. de ressort.
- Spring-shaft** *s.* of the loom (Weav.) *Die Wage.* Tire-lisse f.
- Spring-steel** *s.* (Dyer.) *Der Farbekasten mit Abtheilungen.* Châssis m. à compartiments.
- Spring-spike** *s.* (Artill.) *Der Zündlochsiegel mit Feder.* Clou m. d'encloûage à ressort.
- Spring-steel** *s.* (Metall.) *Der Federstahl.* Acier m. à ressort.
- Spring-stock-lock** *s.*, **French lock** *s.* with latch (Locksm.) *Das Schloss mit Schließriegel und hebender Falle.* Serrure f. à deux pénes, à bec-de-canne et loquet.
- Spring-tide** *s.* (Mar.) *Die Springflut, die Springzeit.* Mascaret m., eau f. vive.
- Spring-tool** *s.* (Clockm.) *Der Federwinder.* Estrapade f.
- Spring-trier** *s.* (Gunm.) *Der Federspanner, der Spannkraftmesser.* Bléomètre m.
- Spring-wall** *s.* (Build. & Fort.) *See* Abutment.
- Spring-water** *s.*, **Fountain-water** *s.* *Das Quellwasser.* Eau f. de source, de fontaine, eau f. vive.
- Spring-well** *s.* (Archit. Hydr.) *See under* Fountain.
- Spring-yard** *s.* (Mech.) *See* Spring-balance.
- Sprinkle** *s.*, **Brush** *s.* (Forg.) *Der Löschwedel, der Sprengwedel.* Goupillon m.
- Sprinkling-brush** *s.* (to sprinkle the bricks etc.) (Mas.) *Der Annetzer, der Netzpinsel, der Quast, der Sprengpinsel.* Goupillon m.
- Sprit** *s.* (thin wooden beam to set a sprit-sail out) (Ship-b.) *Das Spriet, der Sprett.* Livarde f., baleston m.
- Sprit-sail** *s.* (Mar.) *Das blinde Segel, die grous Blinde.* Civadière f.
- Sprit-sail** *s.* (Mar.) *Das Spritsegel.* Voile f. à baleston ou à livarde.
- Sprit-sail-brace** *s.* (Mar.) *Die Spritsegelbrasse.* Bras m. de la civadière.
- Sprit-sail-halliard** *s.* (Mar.) *Das Blindefall, der Ausholer der Blinde.* Palan m. de bout de la civadière.
- Sprit-sail-top-sail** *s.* (Mar.) *Die Schiebblinde, die Oberblinde.* Contre-civadière f.
- Sprit-sail-top-sail-brace** *s.* (Mar.) *Die Brasse der Schiebblinde.* Bras m. de la contre-civadière.
- Sprit-sail-top-sail-halliard** *s.* (Mar.) *Das Schiebblindefall, der Ausholer der Schiebblinder.* Drisse f. ou palan m. de bout de la contre-civadière.
- Spruce-beer** *s.* of the spruces of *Picea balsamica* (Brew.) *Das Sprossenbier.* Sapinette f., bière f. d'épinette, bière f. résineuse.
- Spun** *adj.* *Gesponnen.* Filé, -é.
- Spun gold** *s.*, **silk** *s.*, **silver** *s.*, **yarn** *s.* etc. *See under* Gold, Silk, Silver, Yarn etc.
- Sponge** *s.* *See* Sponge.
- to Spunge** *v. a.* a gun (Artill.) *Ein Geschützrohr auswaschen.* Écouvillonner une pièce.
- Spunger** *s.* who steams cloth (Cloth.) *Der Decatirer.* Décatisseur m.
- Spun-silk fabric** *s.* (Weav.) *Die Chape, die Schappe.* Chape f., tissu de soie filée.
- Spun-yarn** *s.* (Mar.) *Das Schiemansgarn.* Bitord m., menu cordage à 2, 3 ou 4 fils.
- Spun-yarn-reel** *s.* (Mar.) *See* Spun-yarn-winch.

Spun-yarn-winch s. **Spun-yarn-reel s.** (a reel to make spun-yarn on board of ships). *Die Schirmannswind.* Tour m. à bitord.

Spur s. (Man.) *Der Sporn, pl. Sporen.* Éperon m.

Spurs. (Build.) See Counterfort and Buttress.

Spurs s. pl. of the bitts (Mar.) *Die Betingsknice* s. pl. Courbee f. pl. des bittes.

Spur-pinion s. (Mach.) *Das Stirngetriebe.*

Pignon m. droit.

Spurrier s. **Spur-maker s.** *Der Sporer.* Éperonnier m.

Spur-wheel s. **Cylindrical wheel s.** (Mach.) *Das Stirnrad.* Roue f. droite ou cylindrique.

Spitcheon s. (Gun-m.) *Das Schlussblech, der Umschlag (des Mundstücks).* Batte f. de la cuvette.

Spys-glass s. (Mar.) *Das Fernrohr (der Kieker).* Telescope m., tube m.

Spysing-glass s. (Opt.) *Das Fernrohr.* Lunette f.

Spindle s. See Spindle.

Spynle s. See Spindle.

Squadron s. of horses (Milit.) *Die Schwadron.* Escadron m.

Squadron s. of ships (Mar.) *Das Geschwader.* Escadre f.

Squall s. a sudden gust of wind (Mar.) *Die Bö, der Stosswind.* Grain m., rafale f.

Black squall s. (Mar.) *Die Donnerbö.* Grain m. orageux, grain m. pesant.

Square s. (Draw. Geom. Techn.) *Das regelmässige Viereck, das Quadrat.* Quarré m., carré m.

In the square adv. *Ins Gevierte, im Quadrat.* En carré, d'équarrissage.

Out of square adv. *Schiefwinkelig.* À fausse équerre.

Square s. second power of a number (Math.) *Das Quadrat, die zweite Potenz.* Carré m.

Square s. **Rule s.** (Locksm., Carp., Joiner.) *Das Winkelmass, der Winkelhaken, der Winkelmesser.* Équerre f.

Square s. with back, Back-square s. *Das Winkelmass mit Anschlag, die Reisschiene, der Anschlagwinkel.* Équerre f. épaulée, à épaulement, à branche épaisse.

Skew square s. **Mitre-square s.** **Mitre-sliding-square s.** *Das Gehrmass, das bewegliche Gehrmass, die Schmiege.* Équerre f. à onglet, sauterelle f. à onglet.

Triangular square s. *Das Winkeldreieck, der Winkel.* Triangle m., équerre f. triangulaire.

By the square adv. (Techn.) *Winkelrecht, im Winkel.* À l'équerre.

Square s. (Goldbeat.) *Das Quartier.* Quartier m.

Squares s. for the chuck, Chuck-square s. (Boring-m.) *Der Bohrsapfen, die Vierkante (das Vierkant).* Carré m. du bouton, carré m. de culasse, faux-bouton m. See Cascade-square.

Squares s. pl. of musket-barrels (Gun-m.) See Flat.

Squares s. pl. of the nipple of percussion firelocks (the support for the nipple-wrench) (Gun-m.) *Der Ansatz, das Viereck, die Vierkanten f. pl. Pans m. pl. coupés de la cheminée.*

Square s. of the tumbler-hole in the cock of a musket-lock (Gun-m.) *Das Gevierte, das Viereck, die Vierung des Hahns.* Trou m. carré pour l'arbre de la noix.

Square adj. **In the square adv.** (Geom. Techn.) *Quadratisch, viereckig, ins Gevierte.*

Carré, -ée, d'équarrissage, en carré, au carré.

Square bar-iron s. (Forg.) See Square bar-iron under Bar-iron.

Square centimetre s. See under Centimetre.

Square decimetre s. (= 0,10764 square foot). *Der Quadratdecimeter = 14,5169 preuss. Quadratzoll.* Décimètre m. carré.

Square file s. (Fil.) *Die kleine viereckige Feile.* Carrelet m., quatre-quart m.

Square foot s. *Der Quadratfuss.* Pied m. carré.

Square iron s. (Roll.) *Das Quadratischeisen, das vierkantige Eisen.* Fer m. carré.

Square joint s. (Join. Carp.) See Joint.

Square lath s. (Carp.) *Die Spalierlatte.* Latte f. carrée.

Square metre s. See under Centiare.

Square number s. *Die Quadratzahl.* Nombre m. carré.

Square, Pentagonal etc. prism s. *Das vierseitige, funfseitige u. s. w. Prisma.* Prisme m. quadrangulaire, pentagonal etc.

Square root s. (Alg.) *Die Quadratreisel.* Racine f. carrée.

Square set-hammer s. (Lock-sm.) *Der gerade Setzhammer.* Chasse f. carrée.

Square stern s. (Shipp.) See under Stern.

Square taper-bit s. See Square-bit.

Square yard s. See under Yard.

to Square v. a., to Bring v. a. in the square (Techn.) *Einwinkeln, in den Winkel bringen.* Équerer, former selon l'équerre.

to Square v. a. an ashlar, to Scapple v. a. an ashlar (Stonec.) *Einen Stein winkeln, ihn rechtwinkelig behauen.* Équarrir une pierre.

to Square v. a., to Veer v. a. a piece of timber (Carp.) *Ein Stück Holz beschlagen, es abriegen.* Écarri, carrer, équarrir une pièce de bois.

to Square v. a. a stone (Stonec.) See under Stone.

to Square v. a. the timber (Carp.) *Das Rundholz abriegen, scharfkantig behauen, vierkantig zuschneiden.* Carrer, équarrir le bois.

to Square v. a. the work, to Examine v. a. by the square (Techn.) *Die Arbeit auf den Winkel prüfen.* Équerer l'ouvrage.

to Square v. a. (Mar.) Vierkant brassen, ins Kreuz brassen. Brasser carré.

to Square v. a. a number (to raise to the second power) (Mathem.) *Quadriren, eine Zahl auf's Quadrat erheben.* Former le carré d'un nombre, élever au carré.

Square-billetted moulding s. (Arch.) See Checker-work.

Square-bit s. **Square boring-bit s.** **Square taper-bit s.** (used for boring blast-holes) (Quarry-m.) *Der (viereckige) Kronenbohrer, das Kronenbohrereisen.* Fleuret m., perçoir m. à couronne.

Square-bolt s. (Mar.) *Der viereckige Bolzen.* Cheville f. carrée, boulon m.

Square-boring bit s. See Square-bit.

- Square-brick** *s.* (Mas.) Die Backsteinplatte. Carreau *m.* de brique.
- Square-buddle** *s.* (Min.) Der Schlammgraben. Caisse *f.* allemande, table *f.* allemande, caisson *m.*
- Square-dressed causeway** *s.* (Pav.) Das schichtenmässige Pflaster (von viereckigen Steinen). Pavage *m.* rangé.
- Square-framed building** *s.* See Framed building under Building.
- Square-head** *s.* (Build.) See Straight arch under Arch.
- Square-headed bolt** *s.* (Locksm.) See under Bolt.
- Square-headed trifoil-arch** *s.* (Build.) See under Trifoil-arch.
- Square-irons** *s.*, **Square-punch** *s.* (Locksm.) Die Reibahle. Fer *m.* carré, cherche-fiche *m.*, cherche-pointe *m.*
- Square-knee** *s.* (Ship.) Das Winkelknie, das rechtwinkelige Knie. Courbe *f.* rectangulaire.
- Squareness** *s.* (Techn.) Das Mass des Querschnittes, die Ausvierung. Équarrissage *m.*
- Squareness** *s.* (Techn.) Die viereckige Gestalt, das Abgeviertsein, die Abvierung. Équarrissage *m.*
- Square-pile** *s.* (Artill.) Der quadratische Kugelstapel. Pile *f.* carrée.
- Square-sail** *s.* (Mar.) Das Raasegel. Voile *f.* carrée.
- Square-seam** *s.* (Mar.) Die Quersnaht, die Quernaht. Couture *f.* en travers.
- Square-sleeper** *s.* (Railw.) Die behauene Schwellen. Traverse *f.* en bois équarri.
- Square-stone** *s.* (Build.) Der Quaderstein. Pierre *f.* carrée.
- Square-stone-masonry** *s.* (Railw. etc.) Das Quadermauerwerk. Maçonnerie *f.* de pierre de taille.
- Square-threaded screw** *s.* (Mach.) Die flachgängige Schraube. Vis *f.* à filet rectangulaire.
- Square-timber** *s.*, **Squared timber** *s.* (Carp.) Der Balken, das Kantholz, das Eckholz. Poutre *m.*, solive *f.* bois *m.* carré, bois *m.* au carré, bois *m.* équarri, bois *m.* d'équarrissage.
- Square-work** *s.* (Staffordsh.), **Stall- and room-work** *s.* (Min.) Der schwachbrettförmige Abbau (mit Stehenlassen von Pfeilern). Ouvrage *m.* par compartiments ou chambres isolées et piliers abandonnés.
- Squaring** *s.* (Carp. Stonec.) Das Beschlagen nach der Vierung, die Abvierung. Équarrissement *m.*
- to **Examine** *v. a.* the **squaring**. Nachwinkeln, auf den Winkel prüfen. Équerrier, examiner par l'équerre.
- Squat** *s.* of ore (a quantity of ore not so much as a course) (Min. Cornwall.) Der Erzfall, das Ernest. Veine *f.* riche mais courte dans un filon. See also Bunny.
- to **Squeeze** *v. a.* (Chem. & Techn.) Ausdrücken, ausquetschen, auspressen, pressen. Exprimer, presser.
- Squeezer** *s.* (Metall.) Das Presswerk, das Quetschwerk, die Presse. Cingleur *m.*, machine *f.* à cingler, presse *f.* à cingler.
- Squeezer** *s.* for shingling the balls. Das Luppenquetschwerk, die Luppenpresse, das Presswerk. Machine *f.* à cingler les boules, cingleur *m.*
- Rotatory squeezer** *s.*, **Blooming-machine** *s.* (Metall.) Die Luppenmühle. Cingleur *m.* rotatif.
- Squeezing** *s.*, **Squeezing-machine** *s.* for drying the goods by rolls (Bleach.) Die Auspressmaschine. Machine *f.* à exprimer.
- Squeezing-box** *s.* (Pott.) Der Presszylinder. Cylindre *m.* presseur.
- Squinch** *s.*, **Sconce** *s.*, **Sconcheon** *s.*, **Pendentive** *s.*, arch across the angle of a square room to support a superposed octagon (Build.) Der den Übergang vom Viereck ins Achteck vermittelnde Gewölbezeitel, das Pendentif. Pendentif *m.*, poutre *m.*
- Squirrel** *s.*, **Urchin** *s.*, **Carding-roller** *s.* of a carding-engine (Spinn.) Der Igel, der Läuf. Hérisson *m.*
- Squirrel-cage** *s.* of a blowing-machine (Spinn.) Die Staubtrommel, die Siebtrommel. Tambour *m.*
- Squinting** *s.*, **Coarse plastering** *s.* (Build.) Die Berappung (Aufbringung des Berapps). Hour-dage *m.*, ravalage *m.*
- S-rounding** *s.* of a beam (Ship-b.) Die S-bucht. Courbure *f.* de la figure d'un S (des baux).
- S-shaped** *adj.* S-formig. En forme d'S, en es-s.
- S-shaped iron-piece** *s.* (Slat.) Der Eschen. Esse *f.* See also S-iron.
- Stability** *s.* (Mech.) Die Standfähigkeit, die Stabilität. Stabilité *f.*
- Stable** *s.*, **Stall** *s.* (Build.) Der Stall (für Rindvieh etc.). Étable *f.*
- Stable** *s.* for horses (Carr., Artill., Build. etc.) Der Pferdestall (der Marstall). Écurie *f.*
- Stable** *adj.* (Mech.) Stabil. Stable.
- Stable equilibrium** *s.* Das stabile Gleichgewicht. Équilibre *m.* stable.
- Stable-bar** *s.*, **Bar** *s.* (Man.) Der Standbaum, der Latirbaum. Barre *f.* d'écurie.
- Stable-collar** *s.*, **Halter** *s.* (Saddl.) Die Stallhalter. Licon *m.* d'écurie.
- Stab-plate** *s.*, **Slab-plate** *s.*, **Bloom-plate** *s.* (plate of sheet-iron). Das Sturzblech. Tôle *f.* forte.
- Staccado** *s.*, **Stoccade** *s.* (Build.) Der Pfahlzaun, das Staket, die Stakade, die Pfahlreihe. Estacade *f.*
- Stack** *s.*, **Chimney** *s.* (smith's hearth and chimney) (Forg.) Die Esse (sammt dem Heerd), die Schmiedesse, die Feuerstätte. Forge *f.*
- Stack** *s.* for burning coal (Charc) See Coal-pile.
- Stack** *s.* of chimneys. Der Schornsteinkasten, die Gruppe von mehreren Schornsteinen. Souche *f.*
- to **Stack** *v. a.* bricks, planks, tiles etc. (Mas. Build.) In Haufen stellen, aufstellen, aufstapeln. Déposer, mettre en haie, empiler.
- Stacking-up** *s.* the sleepers etc. (Railw.) Das Aufstapeln der Schwellen etc. Empilage *m.* des traverses etc.
- Staddle** *s.* (Coop. Mar.) See Staves.
- Staff** *s.* (Mar.) Der Stock, der Stab. Bâton *m.*, petit mât *m.*
- Staff** *s.* of the flag, **Flag-staff** *s.* (Mar.) Der Flaggenstock. Bâton *m.* de pavillon, mât *m.* de pavillon.

Staff s. (Shoe-m.) *Der Knuppel.* Broche f. du toupin.

Staff s. (Mus.) *Die Notenlinien f. pl., die Notenseite, das Notensystem.* Portée f.

Staff s. of a cart or waggon, used for holding-up in ascending hills. See *Drag-staff*.

Staff s. or Body s. of miners (Min.) *Die Knappschaft, die Bergknappschaft, die Bergmannschaft.* Corps m. des mineurs.

Staff s. Common staff s. (Surv.) *Der Virstab.* Mire f. See *Directing-staff*.

Staff s. Lath s. for mud-coating in bay-work, **Pannel-stake s.** (Build.) *Das Schalholz, das Staholz, das Wellerholz.* Palançon m., palençon m., polisson m.

Staff-wood s. (Coop, Carp.) *Das Fassholz, das Daubenholz, das Stabholz.* Merrain m., mairain m., mairin m.

Staff-wood s. (Mar.) See *Staves*.

Stage s. (Arch., Theat.) *Die Bühne.* Scène f. See also *Rostrum*.

Stage s. on the cutting or dam, **Banquet s., Bank s.** (Road, Hydr. arch.) *Das Banquet, die Bankette, die Berme.* Banquette f. See also *Bank*.

Stage s. (Print.) See *Brayer*.

Stain s. (Techn.) *Der Fleck, der Flecken.* Tache f. **Stains s. pl.** of tin in brass-ordnance. *Die Zinnflecken.* m. pl. Sifflets m. pl., taches f. pl. d'étain.

to Stain v. a., to Paint v. a. (Glass-m.) *Malen, bemalen.* Peindre.

to Stain v. a., to Colour v. a. musket-stocks (Gunn.) *Die Schäfte beizen.* Brunir le bois des armes à feu.

to Stain v. a. the wood (Join.) *Beizen, färben.* Teindre.

Staining s. the wood (Join.) *Das Beizen, das Färben.* Teinture f.

Staining s. on glass, **Painting s.** on glass. *Die Glasmalerei.* Peinture f. sur verre.

Stair s., Step s. (Archit.) *Die Stufe, die Treppstufe.* Degré m., marche f. d'un escalier.

Stairs s. pl. (Build.) *Die Treppe.* Escalier m.

Carriaged stairs s. pl. *Die Wangentreppe, die einquartierte Treppe.* Escalier m. emboîté, escalier m. à limons.

Carriaged stairs s. pl. of stone, Stairs s. pl. with stone-carriages. *Die steinerne Wangentreppe, die Architravstiege.* Escalier m. emboîté, escalier m. à limons en pierre.

Centered stairs s. pl. *Die halbringsförmige Treppe.* Escalier m. centré.

Cochlear stairs s. pl., Helical stairs s. pl., Spiral stairs s. pl., Winding stairs s. pl. *Die Wendeltreppe, die Schneckenstiege.* Escalier m. en limaçon ou en limace. See also *Cockle-stairs* and *Winding-stairs*.

Flat stairs s. pl. (Build.) *Die sehr flache Treppe.* Escalier m. à giron rampants.

Geometrical stairs s. pl., Fliers s. pl. (Build.) *Die freitragende Treppe.* Escalier m. suspendu.

Stairs s. pl. resting on walls. *Die untermauerte Treppe.* Escalier m. échiffé, escalier m. en échiffre.

Newelled stairs s. pl., Spindle-stairs

s. pl. (Build.) *Die Spindeltreppe, die Spillentreppe.* Escalier m. à noyau plein.

Open newelled winding-stairs s. pl. (Build.) *Die Wendeltreppe mit hohler Spindel, die hohlspillige Treppe.* Escalier m. à noyau vide, à noyau suspendu.

Private stairs s. pl., Back-stairs s. pl. (Build.) *Die geheime Treppe, die Laufstreppe.* Escalier m. dérobé, escalier m. de dégagement, couloir m.

Stairs s. pl. saddled upon the carriages (Build.) *Die aufgesattelte Treppe.* Escalier m. à cheval.

Straight stairs s. pl., Common stairs s. pl. (Build.) *Die gerade einarmige Treppe, die einlaufige Treppe.* Escalier m. à rampe, escalier m. commun, escalier m. droit tout d'une vue.

Two-flighted stairs s. pl. (Build.) *Die gebrochene Podes'treppe mit zwei Läufen.* Escalier m. à deux rampes alternatives.

Stairs s. pl. upon a rising vault without steps. *Die romanische Treppe, die Treppe ohne Stufen auf steigendem Gewölbe.* Escalier m. à vis Saint-Gilles.

Stairs s. pl. with four pillars (Archit.) *Die vierspüllige Treppe, die vierarmige Treppe mit Eckpfeilern.* Escalier m. à quatre noyaux.

Stairs s. pl. with landing-places (Build.) *Die gebrochene Treppe, die Podesttreppe, die Flozentreppe.* Escalier m. rompu en palier, escalier m. à repos.

Stairs s. pl. with straight flights (Build.) *Die geradarmige Treppe.* Escalier m. à volées droites, à rampes droites.

Stairs s. pl. with two posts. *Die Wangentreppe, die Architravstiege mit Säulen.* Escalier m. à deux noyaux.

Stairs s. pl. with winding-quarters. *Die halbgewendelte Treppe, die Treppe mit gewendelten Quartieren, die gerade Treppe mit Wendelstufen.* Escalier m. à quartiers tournants.

Stair-rod s., Hand-rail s. (Build.) *Die Laufstange, die Handstange.* Ecuyer m.

Stair-baluster s., Bannister s. (Build.) *Die Geländersäule, die Traille, die Docke.* Balustre f.

Stair-carpet s. (Weav.) See under *Carpet*. **Stair-case s.** (Build.) *Das Treppenhaus.* Cage f. d'escalier.

Stair-flight s., Step-flight s., Flier s. (Build.) *Der Lauf, der Treppenarm.* Rampe f. d'escalier, volée f., montée f.

Stair-flight s. commonly said. *Die gerade Treppe, die einlaufige Treppe.* Escalier m. droit.

Stair-head s. (Build.) *Der Austritt am obern Ende einer Treppe.* Trapan m.

Stair-head-step s. (Build.) *Die Austrittstufe, die Endstufe einer Treppe.* Marche f. de trapan.

Stair-rising-board s., Riser s. (Build.) *Die Setzstufe, die Futterstufe, das Futterbret.* Ais m. de contre-marche.

Stairs-foundation s., Sleeper s. of stairs (Build.) *Die Treppensohle, die Treppengrundschwelle, der Treppenrost.* Patin m. d'escalier.

Stair-tread s. (Build.) *Der Austritt.* Marche f.

Stair-tread-board s. (Build. Carp.) *Die Trittstufe.* Ais m. de marche.

Stake *s.* (Agric.) See *Pale*.
Stake *s.* (Build. Hydr. arch.) *Die Stake*. Estache *m.*
Stake *s.* (for mud-walls) (Build.) *Das Stickschloß, der Stickschloß, das Stickschloß, das Stickschloß*. Palançon *m.* See also *Staff*.
Stake *s.*, (**Picket** *s.*) for gabions (Fort.) *Der Schanzkorpsfahl*. Piquet *m.* de gabion.
Stake *s.*, **Teest** *s.* (Copper-sm. etc.) *Das Schlagstockchen*. Tas *m.*, tasseau *m.* See also *Chasing-stake*.
Stake *s.* of cock (Gun-m.) See *Cock-stake*.
Stake *s.*, **Pole** *s.*, **Peg** *s.* (Geom.) *Der größere Absteckstab*. Jalon *m.* See *Peg*.
Stake *s.* marked with a number, **Number-peg** *s.* (Railw.) *Der Nummerpfahl*. Pieu *m.* numéroté.
Planishing stake *s.* (Tin-m.) *Der Polirstock*. Tas *m.* à planer.
to Stake *v. a.* a pannel (Build.) See *Pannel*.
to Stake off *v. a.* the service from the rope (Mar.) *Das Tau abkleiden*. Défourer le cordage.
to Stake out *v. a.* a line, **to Nick out** *v. a.* (Railw.) *Abpflocken, abstecken, (eine Bahnlinie tracieren)*. Piqueter.
Stale *s.* (Man.) See *Urine*.
Stall *s.* in a church (Arch.) *Der Chorstuhl*. Stalle *f.*
Stall *s.* (of horses) (Build.) *Der Stand, der Stallstand*. Étal *m.* See also *Butcher's stall*.
Stall *s.* (Min.) *Die Abbaustrecke*. Voie *f.* ou taille *f.*, (Belg.) coïstresse *f.* See *Board*.
Stall *s.* perpendicular to the demi-gralles. *Die auf den Demi-gralles senkrechte Abbaustrecke*. Coïstresse *f.* de gralles.
Stall *s.* driven from a montée. *Die aus einer Montée angesetzte Förderstrecke*. Coïstresse *f.* de montées.
Stall *s.* driven from a vallée. *Die aus einer Vallée angesetzte Förderstrecke*. Coïstresse *f.* de vallées.
Stall-and-room-work *s.*, (Staffordsh.) **Square-work** *s.* (Min.) *Der schachbretformige Abbau (mit Stehenlassen von Pfeilern)*. Ouvrage *m.* par compartiments ou chambres isolées et piliers abandonnés.
Stamp *s.* (Mach.) *Das Fallwerk*. Mouton *m.*
Stamp *s.*, **Stamper** *s.* or **Pestle** *s.* (of a pilon-mill for gun-powder.) *Die Stampfe*. Pilon *m.*
Stamp *s.* (Copper-sm.) *Das Buckeleisen, der Vertiefstempel*. Bouterolle *f.* d'un dé à emboutir.
Stamp *s.* for forming the bowl of a spoon (Gold-sm.) *Der Löffelstempel, die Löffelstampfe*. Bouterolle *f.*
Stamp *s.* for heading pins (Pin-m.) *Der Stempel zum Anköpfen der Stechnadeln*. Dé *m.* pour le frappe des épingles.
Stamp *s.* of an oil-mill. *Die Stampfe einer Ölmühle*. Étampe *f.* d'un tordoir.
Stamp *s.* (Artill.) *Das Stosswerk*. Balancier *m.* à vis, balancier-découpoir *m.* à choc (pour découper le fer rouge en rondelles.)
Stamp *s.*, **Die** *s.*, **Swage** *s.* (Forg. Locksm.) *Der Bunsen, der Frägstempel, der Aushauer, das Stampf, das Stempelstein, das Gesenke*. Estampe *f.*, étampe *f.* See *Die*.
to Stamp *v. a.* measures, poises etc.

(Comm.) *Aichen, eichen, stempeln, (sudd.) pfechten*. Poinçonner les poids et mesures.
to Stamp *v. a.* or **Mark** *v. a.* a musket-barrel with the proof-mark. *Die Rohre stempeln*. Poinçonner ou marquer d'un poinçon les canons de fusil.
to Stamp *v. a.*, **to Emboss** *v. a.* (Forg.) *Stampfen, stanzen, in Stansen pressen oder prägen*. Estamper, faire l'estampage.
to Stamp *v. a.* a horse-shoe, **to Stamp** *v. a.* the holes in a horse-shoe. *Ein Hufeisen lochen*. Étamper ou percer un fer.
to Stamp *v. a.* the ore, **to Pound** *v. a.* (Min.) *Das Erz stampfen, pochen*. Bocarder un minerai.
to Stamp *v. a.* sheets (Forg.) (*Blech*) *stanzen, stampfen*. Estamper.
Stamp-cutter *s.* (Engrav.) *Der Stempelschneider, der Graveur*. Graveur *m.*
Stamped ore *s.* (Min.) *Das Pochmehl*. Sable *m.* ou poussière *f.* pl. de bocard.
Stamper *s.*, **Stamp** *s.* of a dressing-mill (Sapar.) *Der Stamper, der Stößer, der Stössel, der Pochstempel, der Schüssler, der Pochschüssler*. Pilon *m.*, pilon *m.* de moulin.
Stamper *s.*, **Pestle** *s.* (Sug.) *Der Stempel, die Stampfe*. Estampeur *m.*, pilon *m.* de bois pour estamper.
Stamper *s.*, (**Knife** *s.*) (Hatt.) *Das Treibriese*. Choc *m.*, avaloire *f.* du chapelier.
Stamper *s.*, **Stamp-hammer** *s.*, **Hammer** *s.* (Mach.) *Die Stampfe, die Ramme, der Stempel, der Verticalhammer, der Stempelhammer*. Marteau *m.* pilon.
Stamper *s.*, **Hammer** *s.*, **Pestle** *s.*, **Stamp** *s.* (Techn.) *Die Stampfe, der Hammer (zum Stampfen), der Stempel, Maillet* *m.*, pilon *m.*
Stamper *s.* (Spinn.) *Die Stampfe*. Batteur *m.* pilon *m.*
Stamper *s.* for pounding the coals for cement (Metall.) *Das Gestübbepochwerk*. Bocard *m.* à brasque.
Stamper-press *s.* of an oil-mill. *Die Öllade, die Ölniepresse*. Harnard *m.*
Stamp-hammer *s.*, **Block-hammer** *s.* (Techn.) *Der Stempelhammer, der Verticalhammer, der Fallhammer*. Marteau-pilon *m.*, marteau *m.* vertical.
Stamping *s.* measures and poises (Comm.) *Das Aichen, das Eichen, das Stempeln, (sudd.) das Pfechten von Massen und Gewichten*. Poinçonnerment *m.*
Stamping *s.* (Gunpowd.) *Das Stampfen*. Battage *m.* dans les poudreries.
Stamping *s.*, **Pounding** *s.* (Min.) *Das Stampfen, das Pochen*. Bocardage *m.* d'un minerai.
Stamping *s.* (Forg. Locksm.) *Die Stempelung, die Stampfung, die Stanzung, das Frägen mit Stanzen*. Estampage *m.*
Stamping *s.* sheets (Forg.) *Das Stanzen oder Stampfen der Bleche*. Estampage *m.*
Stamping-press *s.* (Mach.) *Das Stosswerk*. Balancier *m.* à vis.
Stamping-press *s.* (Mint.) See *Coining-press*.
Stamp-mill *s.*, **Stamping-mill** *s.*, **Pounding-machine** *s.* (Min.) *Das Pochwerk*

(Stampwerk), die Stampmühle. Bocard m., bocambre m. See also Pilon-mill.

to Stanch v. a., to Stop v. a. a leak (Mar.) Euren Leck stossen. Étancher, boucher une voie d'eau.

Stanchion s. (Locksm.) Der lanzenformige Gitterstab. Étaçon m.

Stanchion s. (Mar.) Der Stieper, die kleine Stütze. Chandelier m., montant m.

Stanchion s., Pillar s. of a deck (Mar.) Die Deckstütze, die Deckshore. Époutille f., étaie f., accore f. de pont.

Stanchion s. (Carp.) Die Stiefe, die Stütze. Étaçon m., étaie f., époutille f.

Stanchion s., Side-piece s., Upright s. of a gallery-frame (Min.) Der Thurstock, das Seitenstück, der Trempel. Montant m.

Intermediate stanchion s. Der Auswechsler, der Hilfstrempel. Montant m. intermédiaire.

Stand s. (Chem.) Das Stativ. Support m. See Crucible-stand.

Stand s., Scutching-stand s. of a swingling-machine. Der Stand, der Schwingstand. L'ace f. où l'on présente le lin à la machine à teiller.

Stand s. for a plane-table (Survey.) Das Meßelstativ. Trépied m.

Stand s. for resting arms on guard (Milit. Mar.) Der Gewehrrechen, die Gewehrnicke, die Gewehrstützen f. pl., das Gewehrgerüst. Chevalet m. d'armes.

Stand s. of chevaux-de-frise (Fort.) See Cheval-de-frise.

Stand s. of grape (synonymous with Grape-shot or Round of grape in the United States) (Artill.) Die Beutelskartusche, die Traubenkartusche, der Traubenhagel. Grappe f. de raisin, grosse mitraille f.

to Stand v. n. athwart the waves (Nav.) Dvurs Sees liegen. Être à travers les lames.

to Stand off v. n. (Navig.) See to Stand to sea.

to Stand v. n. on the course to . . . (Mar.) Den Cours richten nach . . . Prendre son cours vers . . .

to Stand out v. n. to sea (Navig.) Die hohe See gewinnen (sich vom Lande entfernen). Se mettre au large.

to Stand v. n. to . . . (north, east etc.) (Mar.) (Nord etc.) anliegen oder steuern. Porter à . . .

to Stand v. n. to sea (Mar.) Seewärts anliegen. Porter le cap à la mer.

to Stand v. n. upon the course (Navig.) Den Kurs halten. Porter en route.

Standard s. (space for retaining water in shafts) (Min.) Der Wasserbehälter (für Schachtpumpen). Paxhisse f. (Belg.), rappuroir m. (Charleroi).

Standard s. (Techn.) Das Aichmass, das Muttermass. Échantillon m.

Standard s. (Comm.) Das Probe-, das Normalgewicht, das Probe-, das Mutter-, das Aich-, das Richtmass. Étalon m., type m.

Standard s. (Comm.) Der Aichstab, die Aichkette. Éprouvette f., jauge f. du commis des aides.

Standard s. of silver (the weight of fine sil-

ver or gold in the mint). Das Korn, der Feingehalt, das Feingewicht, die Feine des Silbers. Titre m., aloi f., loi f.

Standard s. of a solution (Assay.) Der Titer. Titre m.

Standard s. of copper (Metall.) Der Normalpreis. Prix m. normal, standard m.

Standard s., Upright s., Post s. (Carp. etc.) Der Pfosten, der Ständer, der Stiel, der Schenkel, der Stollen. Montant m., poteau m.

Standards s. pl. of the bellows-frame of a travelling-forge (Artill.) Die Gerüststangen f. pl. einer Feldschmiede. Montants m. pl. de branloire.

Standards s. pl. of the cable-bitts (Mar.) Die Betingschnice n. pl., die Steckknäue n. pl. der Beting. Courbes f. pl. des bittes.

Standards s. pl. of a housing-frame (Roll.) See Bearers s. pl.

Standard s. of the leaf of the gauze-loom (Weav.) Der ganze Schaft des Gaseschäfts. Lisse f. à coulisse, maille f. à coulisse.

Standard-cylinder s. (Gun-m.) Der Calibercylinder, der Calibrircylinder. Cylindre m. vérificateur.

Standard-drawing s. (Draw. & Mach.) Die Normalzeichnung. Dessin m. normal.

Standard-foot s. (Survey. & Techn.) Der Normalfuss, das geaichte Fussmass. Pied m. étalonné.

Standard-gauge s. (Railw.) Die Spurlehre. Gabarit m.

Standard-gold s. (Goldsm.) Das Probegold, das Probigold. Or m. au titre.

Standard-gold s., an alloy of gold and copper (Mint.) Das Münsgold. Or m. de vaisselle, or m. de monnaie.

Standard-knees s. pl., Standards s. pl. (Mar.) Die verkehrten Kniee n. pl. Capucines f. pl. des ponts, courbes f. pl. verticales sur les ponts.

Standard-knee s. of the head (Mar.) Das verkehrte Knie des Gallions. Courbe f. de capucine.

Standard-paving-stone s. (Pav.) Der Pflasterstein von gesetzlichem Mass. Pavé m. d'échantillon.

Standard-pile s., Gauged pile s. of a cofferdam (Hydr. arch.) Der Aussenpfahl, der Bordpfahl eines Fangedamms. Pilotis m. de borge d'un batardeau.

Standard-plug s. (Gun-m.) See Barrel-plug.

Standard-pole s. (of a tent). See Tent-pole.

Standard-powder s. (powder of known good quality, by which others are compared) (Gunpowd.) Das Normalpulver. Poudre f. type, poudre f. normale.

Standard-range s. (Artill.) Die Tragweite des Normalpulsers. Portée f. de la poudre-type.

Standard-reel s. (of 1 1/2 yard of circumference) (Silk-man.) Der Probehaspel. Éprouvette f., dévidoir m. d'une aune de circonférence.

Standard-solution s. (Assay.) Die Titerflüssigkeit, die Normalflüssigkeit. Solution f. au titre.

Standard-tin s. (Metall.) Das Kronzinn. Étain m. au titre.

- Standard-truss** *s.* (Carp.) *Das Lehrgebinde.* Ferme *f.* d'échantillon.
- Stand-bill** *s.* (Mil.) *See* Hedging-bill *under* Bill.
- Standing-carriage** *s.*, **Garrison-carriage** *s.* (Artill.) *Die Küstenlafette, die Walllafette, die Festungslafette, die Verteidigungslafette.* Affût *m.* de côte, affût *m.* de place.
- Standing-part** *s.* of the halliard (Shipb.) *Der Ständer eines Drehreeps.* Garant *m.*, carguebas *m.* *See also* Down-hauler *and* Runner.
- Standing-rigging** *s.* (sea-term, including all the cordages which hold the masts) (Mar.) *Das stehende Tauwerk.* Manœuvres *f.* pl. dormantes.
- Standing-vice** *s.* (Forg.) *Der Fusskloben, der Standkloben.* Étau *m.* à pied.
- Stand-pipe** *s.*, **Feed-head** *s.* (Steam-eng.) *Die stehende Speiseröhre, die selbstwirkende Speiseröhre.* Tuyau *m.* alimentaire à colonne d'eau.
- Stannate** *s.* (Chem. Dyer.) *Das zinnsaure Salz.* Stannate *m.*
- Stannate** *s.* of soda. *Das zinnsaure Natrium, das Sodastannat.* Stannate *m.* de soude.
- Stannic acid** *s.* (Chem.) *Die Zinnsäure.* Acide *m.* stannique.
- Stanzaite** *s.* (Miner.) *Der Stanzait, der prismatische Andalusit.* Stanzaite *f.*
- Staple** *s.* (Comm.) *Der Stapel, das Emporium, die Niederlage.* Staple *f.*
- Staple** *s.* of a bolt, **Bolt-staple** *s.*, **Catch** *s.* (Locksm.) *Die Schliesskappe, der überbaute Schliesshaken.* Gâche *f.* *See also* Bolt-staple *and* Thumbler.
- Staple** *s.*, **Cramp** *s.* for a bolt (Mar.) *Die Krampe.* Crampe *f.*
- Staple** *s.* of door- or window-mountings (Locksm.) *Der Schliesshaken, die Ose.* Gâche *f.*, crampon *m.*
- Staple** *s.*, **Clamp** *s.*, **Clinch** *s.* (for passing over it a clamp to be fastened by a padlock.) *Der Haspen, die Haspe.* Picolet *m.*, verterelle *f.*, crochet *m.*, harpon *m.*
- Staple** *s.* (tufts on the fleece of a sheep, twisted together.) *Der Stapel.* Mèche *f.*
- Staple-plate** *s.* (Locksm.) *Das Hakenblatt, das Schliessblech mit Riegelhaspchen.* Moraillon *m.* à aubouris, auberonnière *f.*
- Stars** *s.* pl. (Firew.) *Die Sterne.* Étoiles *f.* pl. (garniture du pot).
- Star** *s.* (Astron.) *Der Stern.* Étoile *f.*
- Nebulous star** *s.* *Der Nebelfleck.* Nébuleuse *f.*, étoile *f.* nébuleuse.
- Shooting or Falling star** *s.* *Die Sternschnuppe.* Étoile *f.* filante ou tombante.
- Star** *s.*, **Tappet** *s.* (Mach.) *Der Knaggen, die Knagge, der Mitnehmer.* Rebord *m.* saillant.
- Starboard** *s.* of a ship (the right-hand side) (Pont.) *Das Steuerbord.* Poge *m.*, stribord *m.*, tribord *m.*
- Starboard the helm!** (word of command.) *Ruder an Steuerbord! La barre à tribord!*
- Starch** *s.*, **Amylum** *s.* (Chem.) *Die Stärke, das Stärkemehl.* Féculé *f.*, amidon *m.*
- Torrefied starch** *s.*, **Artificial gum** *s.* (Chem.) *Das Dextrin, das Stärkegummi.* Dextrine *f.*
- to Starch** *v. a.* stuffs (Weav.) *Stärken.* Amidonner.
- Starch-corn** *s.*, **Amel-corn** *s.* (Agric.) *Die sechszellige Gerste, die Frühgerste, die Futtergerste.* Escourgeon *m.*
- Starch-gum** *s.* (Chem.) *Das Stärkegummi.* Dextrine *f.*
- Starching** *s.* of stuffs (Weav.) *Das Stärken.* Amidonnage *m.*
- Starchmaker's sour-water** *s.* (Starchm.) *Das Sauerwasser.* Eau *f.* sure.
- Starchmaker's first or fat sour-water** (Starchm.) *Das fette Sauerwasser.* Eau *f.* grasse, première eau *f.* sure.
- Starch-paste** *s.* (Bleach.) *Die Stärke, du Steife.* Empois *m.*, colle *f.* d'amidon.
- Starch-sugar** *s.* (Chem.) *Der Starkezucker.* Sucre *m.* de féculé, sucre *m.* d'amidon.
- Star-fort** *s.* (Fort.) *Die Sternschanze.* Fort *m.* à étoile (étoilé), fort *m.* tenaillé.
- Star-heading** *s.* of rockets or fuzes (Firew.) *Die Versetzung mit Sternen von geschmolzenen Zeuge u. dgl.* Garniture *f.* en étoiles.
- Starling** *s.*, **Sterling** *s.* of a bridge-pier (Hydr. arch.) *Der Pfeilerkopf, das Pfeilerhaupt.* Bec *m.* d'une pile de pont.
- Back-starling** *s.*, **Tail-starling** *s.* *Das Pfeilerhinterhaupt, der Thalpfeilerkopf, der Pfeilerstert.* Bec *m.* d'aval, arrière-bec *m.*
- Fore-starling** *s.*, **Straw-starling** *s.* *Das Pfeilervorhaupt, der Kronspfeilerkopf, der Pfeilervorspitze.* Bec *m.* d'amont, avant-bec *m.*
- Star-match** *s.* (Firew.) *Der Luntenster, der Stern.* Mèche *f.* d'étoile, étoile *f.* de mèche.
- Star-paper** *s.*, **French star-paper** *s.* (Paperm.) *Das französische Sternpapier.* À l'étoile *m.*, éperon *m.*, longuet *m.*
- to Start** *v. n.* (said of a train), **to Leave** *v. a.* (Railw.) *Abgehen, abfahren (vom Zuge gesagt).* Démarrer, partir.
- Starting** *s.*, **Set** *s.* a-going (of a machine) (Mach.) *Die Ingangsetzung (einer Maschine).* Mise *f.* en train, en marche, en mouvement ou en jeu (d'une machine).
- Starting-bolt** *s.* (Mar.) *Der Stempelbolzen.* Cheville *f.* à repousser.
- Starting-lever** *s.*, **Distributing-lever** *s.* (moving the slide) (Steam-eng.) *Der Steuerungshebel.* Levier *m.* de distribution.
- Starting-lever** *s.* of a locomotive. *Der Anlasshebel.* Levier *m.* de mise en train.
- State** *s.* of being strained in the shoulder (Vet.) *Die Verrenkung, die Buglähmung.* Ecart *m.*
- State** *s.*, **Colloidal state** *s.* (Chem.) *See under* Colloidal *adj.*
- Spheroidal** *s.*, **Spheroidal state** *s.* (Phys.) *Der kugelförmliche, tropfenartige Zustand.* État *m.* sphéroïdal des liquides.
- State** *s.* of a furnace (Metall.) *Der Gang.* Allure *f.*, marche *f.*
- State** *s.* properly said, **Working state** *s.* of a furnace (Metall.) *Der Gargang, der gut, regelmässige Gang.* Bonne allure *f.*, allure *f.* ou marche *f.* régulière.
- Bad state** *s.* *Der schlechte, unregelmässige Gang.* Allure *f.* irrégulière.
- Cold state** *s.* *Der Kaltgang.* Allure *f.* froide.

- Hot state** *s.* Der übergare Gang. Allure *f.* surchauffée.
- State** *s.* of a metal' (Metall.) Der Zustand. État *m.*
- Statics** *s. pl.* (Mach.) Die Statik, die Lehre vom Gleichgewicht. Statique *f.*
- Statia** *s. pl.* of elastic fluids. Die Aero-statik, die Statik der luftförmigen Körper. Statique *f.* des fluides aëriiformes.
- Station** *s.* (Survey.) Der Netzpunct, der Richtpunct, der Fixpunct. Point *m.* de repère (du canevas).
- Station** *s.* (Railw.) Die Station, der Bahnhof. Gare *f.*, station *f.*
- Station** *s.* of depart (Railw.) Die Abgangsstation. Débarcadère *m.*, embarcadère *m.*
- Intermediate station** *s.* (Railw.) Die Zwischenstation. Station *f.* intermédiaire, station *f.* de passage.
- Principal station** *s.* See Chief station.
- Stationary** *adj.* Stationär. Stationnaire. See under Battery, Engine etc.
- Station-master** *s.* (Railw.) Der Bahnhofsdirector, der Bahnhofsverwalter. Chef *m.* de station.
- Station-meter** *s.*, **Gas-meter** *s.* Der Gasmesser (Messapparat). Compteur *m.* au gaz.
- Station-signal** *s.* (Railw.) Das Distanzsignal, das Einfahrtssignal. Signal *m.* avancé, signal *m.* à distance. See Distant-signal.
- Staurolite** *s.*, **Grenatite** *s.*, **Prismatolite** *s.* garnet *s.* (Miner.) Der Staurolith. Staurolite *f.*, staurolite *f.*, grenatite *f.*
- Stave** *s.* (Coop.) Die Daube, die Fassdaube. Douelle *f.*, douve *f.*
- Staves** *s. pl.*, **Staff-wood** *s.* (Mar. Coop.) Das Daubenholz, das Stabhholz. Merrain *m.*, douvain *m.*, bourdillon *m.*, longailles *f. pl.*
- Staves** *s. pl.*, **Thin oak-planks** *s. pl.*, **Saddle** *s.* (Mar.) Das Stabhholz, das Fassholz, das Daubenholz. Mairain *m.*, mairin *m.*, merrain *m.*
- Stay** *s.* (Carp.) Die Steife, die Stütze. Étaie *f.*
- Stay** *s.* with a traverse beam (Carp.) Die Steife mit Trummholz, die Sattelsteife, die Kniestütze. Potence *f.*, étai *f.* à potence.
- Diagonal stay** *s.*, **Saltiron-stay** *s.* (Carp.) Die Kreuzspreize, die gekreuzte Spreize zwischen zwei Balken. Étrésillon *m.* en sautoir, étai *f.* en sautoir. See also St. Andrew's cross.
- Stay** *s.* (Found.) Der Stieg, der Bügel. Barrette *f.*, traverse *f.* du châssis destiné au moulage des bombes.
- Stay** *s.* of the axle-tree, **Axle-tree-stay** *s.* (Artill.) Die Gerüststütze. Arc-boutant *m.* des montants de branloire (d'une forge de campagne).
- Stay** *s.*, **Drag-staff** *s.* (Carr.) Die Bergstütze. Fourchette *f.*
- Stay** *s.*, **Truss-rod** *s.* (Build.) Der Ankerbolzen, die Schlauder. Tirant *m.*
- Stay** *s.* (a support) (Min.) Die Stütze, der Bolzen. Goussel *m.*
- Stays** *s. pl.* or **Struts** *s. pl.* (props in the tramping of mines) (Mil. min.) Die Steifen *f. pl.*, die Stützen *f. pl.*, die Spreizen *f. pl.* zur Minenverdrängung. Arc-boutants *m. pl.*, étrésillons *m. pl.* servant au bourrage des fourneaux de mine.
- Stay** *s.* (Steam-eng.) Der Stehbolzen. Entretoise *f.*
- Stay** *s.*, **Prop** *s.* (Mil. min.) Der Anfall, der Trempel, der Stempel. Étaie *f.*, étai *m.*
- Stays** *s. pl.* (Min.) (Derbysh. Stafford.), pieces of wood to secure the pumps in the engine-shaft. Das Zimmerholz zur Befestigung der Pumpensätze in den Kunstschrächten. Boisage *m.* des pompes d'épuisement dans les puits.
- Stay** *s.*, **Strut** *s.* (Mil. min.) Die Speiche, die Steife. Poteau *m.*, étrésillon *m.*
- Stay** *s.* (Mar.) Das Stag. Étai *m.*
- Main stay** *s.* Das grosse Stag. Grand étai *m.*
- Main royal-stay** *s.* Das grosse Oberbramstag. Étai *m.* du grand perroquet volant.
- Main topgallant-stay** *s.* Das Grossbramstag. Étai *m.* du grand perroquet.
- Main topmast-stay** *s.* Das Grossstengestag. Étai *m.* du grand mât de hune.
- Stay** *s.* of the sheers. Das (Want oder) Stag eines Bocks. (Hauban *m.* ou) étai *m.* d'une bigue.
- Second preventer-stay** *s.* Das Schlingerstag. Second faux-étai *m.*
- Stay** *s.* of the carriage (Print.) Die Stütze am Laufbret. Support *m.* (au berceau).
- Stay** *s.* of a splinter-bar (Cartwr.) Die Stütze oder Steife der Sprengkege. Tirant *m.* de volée.
- Stays** *s. pl.* of a wagon (Railw.) Die kreuzweisen Verstrebungen *f. pl.* Contrefiches *f. pl.* (par une croix de Saint-André).
- to Stay** *v. a.*, **to Prop** *v. a.* a shaft (Min.) Einen Schacht steifen, stützen, absteifen, abspreisen. Étayer, étrésillonner un puits de mine.
- to Stay** *v. a.*, **to Prop** *v. a.* a gallery with timber. Einen Stollen stützen, steifen, abspreisen, vertrempeln. Étayer, étancer, étrésillonner une mine.
- Stay-capping-piece** *s.*, **Stay-head** *s.* (Carpent.) Der Spreizenkopf. Chapeau *m.* d'étaie.
- Stay-collar** *s.* (Mar.) See Collar of the stay.
- Staying** *s.*, **Propping** *s.* of a vaulting or beam (Build.) Die Absteifung eines Gewölbes, Balkens, etc. Étalement *m.* d'une voûte, d'une poutre etc.
- Stay-lace** *s.* (Weav.) Der Schnurriemen. Lacet *m.*
- Stay-sail** *s.* (Mar.) Das Stagegel. Voile *f.* d'étaie.
- Main stay-sail** *s.* Das grosse Stagegel (der Deckschwebber). Grande voile *f.* d'étaie.
- Main top-gallant stay-sail** *s.* Das Grossbramstengestagegel. Voile *f.* d'étaie du grand perroquet.
- Main top-mast stay-sail** *s.* Das Grossstengestagegel. Grande voile *f.* d'étaie de hune.
- Stay-sail-halliard** *s.* (Mar.) Das Stagegelsfall. Drisse *f.* de la voile d'étaie.
- Fore stay-sail-halliard** *s.* Das Vorstengestagegelsfall. Drisse *f.* du petit foc, de la trinquette.
- Main spindle-staysail-halliard** *s.* Das Fall des grossen Bramfliegers. Drisse *f.* de la voile d'étaie du grand perroquet volant.
- Main top-gallant staysail-halliard** *s.* Das Grossbramstengestagegelsfall. Drisse *f.* de la voile d'étaie du grand perroquet.
- Staysail's stay** *s.* (Mar.) Der Lei ter, der Leier Draille *f.*, cordage qui sert de guide.
- Stay-strap** *s.* of a carbine (Gnn-m.) See Carbine-stay-strap.

Stay-tackle *s.* (Ship-b.) *Das Stagtakel, das*

Ladetakel. Palan m. d'étai, palan m. de charge.

Small stay-tackle *s.* **Whip** *s.* (Mar.)

Das Garnat, das Staggarnat. Bredindin m.

Stay-wedge *s.* (to the inside bearings of the driving axle) (Locom.) *Der Stellkeil (am Triebachsenlager).* Clef f. de serrage.

Steam *s.* (Mach.) *Der Wasserdampf, der Dampf.* Vapeur f.

Cut-off steam *s.* *Der abgesperrte, der abgeschlossene Dampf.* Vapeur f. coupée.

High-pressure-steam *s.* *Der Hochdruckdampf.* Vapeur f. à haute pression.

Low-pressure-steam *s.* *Der Niederdruckdampf, (Tiefdruckdampf).* Vapeur f. à basse pression.

Non-saturated steam *s.* *Der nicht gesättigte Wasserdampf.* Vapeur f. non saturée.

Overheated steam *s.* (Steam-eng.) *Der überhitzte Dampf.* Vapeur f. surchauffée.

Steam *s.* of water. *See Steam.*

Saturated steam *s.* *Der gesättigte Wasserdampf.* Vapeur f. saturée.

to Steam *v. a.* (Chem.) *Mit Dampf behandeln.* Dresser quelque chose à la vapeur.

to Steam *v. a.*, **to Fix** *v. a.* *the colours by steam* (Dyer. Calico-pr.) *Dampfen.* Vaporiser.

Steam-apparatus *s.* for printing cloth. *Der Dampfapparat.* Appareil m. de vaporisation pour imprimer des tissus.

Steam-bath *s.* (Chem.) *Das Dampfbad.* Bain m. de vapeur.

Steam-boat *s.* (Navig.) *Das Dampfboot.* Bateau m. à vapeur. *See also Steamer.*

Steam-boiler *s.*, **Boiler** *s.*, **Generator** *s.* of steam (Steam-eng.) *Der Dampfkessel, der Dampferzeuger.* Chaudière f. à vapeur, générateur m. de vapeur. *See also Boiler.*

The steam-boiler bursts, flies into pieces, explodes. *Der Dampfkessel zerpringt, explodiert.* La chaudière éclate dans l'air.

Steam-brushing *s.* (Cloth.) *See Brushing* with steam.

Steam-carriage *s.* *Die Strassenlocomotive (zur Personenbeförderung).* Locomotive f. pour des chaudières. *See Road-locomotive and Trac-tion-engine.*

Steam-case *s.*, **Steam-jacket** *s.* (Steam-eng.) *Der Cylindermantel, der Dampfmantel.* Chemise f. ou enveloppe f. du cylindre.

Steam-charring *s.* *Die Dampferkohlung.* Carbonisation f. à vapeur.

Steam-chest *s.*, **Steam-box** *s.*, **Slide-box** *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfkasten, die Dampfbuchse.* Boîte f. à vapeur, boîte f. des tiroirs.

Steam-chest *s.* (Bleach.) *Die Trockenmaschine, die Dampftrockenmaschine.* Séchoir m. à cylindre.

Steam-chest *s.* (Steam-eng.) *Die Dampfhaube, der Dampfheffer.* Coffre m. à vapeur.

Steam-colors *s. pl.* (Cloth-pr.) *Die Dampffarben* f. pl. Couleurs f. pl. vapeur.

Steam-colouring *s.* (Calico-pr.) *Die Dampf-färberei, die Dampfdruckerei.* Genre m. vapeur.

Steam-compression *s.* (Locom.) *Die Zusammendrückung (Compression) des Dampfes.* Com-pression f. de la vapeur.

Steam-cylinder *s.* (Steam-eng.) *Der Dampf-cylinder, der Cylind.* Cylindre m. (d'une machine) à vapeur.

Steam-distributor *s.* (Steam-eng.) *Der Dampf-schieber, der Steuerschieber, der Dampfvertheiler, die innere Steuerung.* Tiroir m. régulateur, distributeur m. de la vapeur.

Steam-dome *s.*, **Dome** *s.*, **Cover** *s.* (Steam-eng.) *Der Dom, der Dampfdom, die Dampfhaube.* Dôme m. d'une machine à vapeur.

Steam-dome *s.*, **Dome** *s.* (Locom.) *Der Dampfdom, der Dom.* Dôme m. de prise de vapeur.

Steam-dredging-machine *s.* (Mar. Hydr.) *Der Dampfbagger, die Dampfbaggermaschine.* Bateau m. Cochaux, cure-môle m. à vapeur.

Steam-drying-stand *s.* (Chem.) *Der Dampf-trockenapparat.* Étuve f. à vapeur.

Steam-engine *s.* (Mach.) *Die Dampfmaschine.* Machine f. à vapeur.

Atmospheric steam-engine *s.* (single-acting condensing engine). *Die atmosphärische Dampfmaschine.* Machine f. à vapeur atmosphérique.

Condensing steam-engine *s.* (the used steam will be condensed so that at every stroke of the piston on the reversed side is a vacuum). *Die Condensationsdampfmaschine.* Machine f. à condensation.

Marine steam-engine *s.*, **Sea-steam-engine** *s.* *Die Schiffsdampfmaschine.* Machine f. à vapeur marine.

Non-condensing steam-engine *s.* (the used steam escapes into the atmosphere). *Die Dampfmaschine ohne Condensation.* Machine f. sans condensation.

Pauwel's steam-engine *s.* (the crank-shaft is situated above the cylinder and embraced by a trapezoidal divided piston-rod which transfers the motion upon a cross-head with guides from which the connecting-rod is going out backwards). *Pauwel's Dampfmaschine* f. Machine f. à bielle en retour.

Portable steam-engine *s.* *Die Locomobile.* Machine f. portative, locomobile f.

Rotatory steam-engine *s.* *Die rotirende Dampfmaschine.* Machine f. à vapeur à rotative.

Steamer *s.* (Mar.) *Der Dampfer, das Dampfboot, das Dampfschiff.* Vapeur m. & f., bateau m. à vapeur.

Armed steamer *s.*, **Man-of-war-steamer** *s.*, **Steam-frigate** *s.* (Mar.) *Der Kriegsdampfer, das Kriegsdampfschiff, die Dampffregatte.* Bateau m. à vapeur de guerre, bâtiment m. de guerre à vapeur.

Steamer *s.* with paddle-wheels (Navig.) *Der Raddampfer, das Raddampfschiff.* Vapeur m. à roues.

Steamer *s.* with propeller. **Screw-steamer** *s.* (Mar.) *Das Schraubendampfschiff.* Navire m. à hélice.

Steam-exhaust-port *s.* (Locom.) *Die Dampfaustrittsöffnung am Cylinder.* Lumière f. d'échappement.

Steam-fire-engine *s.* (Mach.) *Die Dampfspritze.* Pompe f. à incendie à la vapeur.

Steam-fire-ship *s.* (Mar.) *Der Dampfbrander.* Brûlot m. à vapeur.

steam-frigate *s.* (Mar.) *Die Dampffregatte.*
Fregate *f.* à vapeur.

steam-gauge *s.* (Mach.) *Das Manometer, der Druckmesser, der Dampfsdruckmesser.* Manomètre *m.*

steam-gauge s. with compressed air.
Das geschlossene Luftmanometer. Manomètre *m.* à air comprimé.

steam-gauge s. with open leg. *Das offene Luftmanometer.* Manomètre *m.* à air libre.

steam-grey *s.* (Calico-pr.) *Das Dampfgrau.*
Gris *m.* vapeur.

steam-gun *s.* (Artill.) *Das Dampfgeschütz.* Arme *f.* à vapeur, canon *m.* à vapeur.

steam-hammer *s.* (Metall.) *Der Dampfhammer.*
Marteau *m.* à vapeur.

Nasmyth's steam-hammer *s.* (Metall.)
Der Nasmyth'sche Dampfhammer. Marteau *m.* pilon.

steam-heating *s.* (Build.) *Die Dampfheizung.*
Chauffage *m.* à la vapeur.

steam-indicator *s.* (Locom.) *Der Kolbenmanometer.* Monomètre *m.* à piston.

steaming *s.* (Cloth.) *Die Dampfkrumpe, das Decatiren.* Décatissage *m.* à la vapeur.

steaming s. the colours (Dyer.) *Das Dämpfen der Farben.* Fixation *f.* des couleurs à l'aide de la vapeur.

steaming *s.* (Calico-pr.) *Das Dämpfen.* Vaporisation *m.* *See Steam.*

steam-jacket *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfmantel.* Cylindre *m.* (enveloppe du cylindre).

steam-mill *s.* (Mill.) *Die Dampfmuhle.* Moulin *m.* à vapeur.

steam-navigation *s.* (Nav.) *Die Dampfschiff-fahrt.* Navigation *f.* à vapeur.

steam-packet *s.* (Mar.) *Das Dampfpaketboot, -schiff.* Paquebot *m.* à vapeur.

steam-pile-driving-engine s., Steam-pile-driver *s.* (Mach.) *Die Dampframme.* Sonnette *f.* à vapeur.

Nasmyth's steam-pile-driving-engine *s.* (Build.) *Die Nasmyth'sche Dampframme.* Sonnette *f.* Nasmyth, sonnette *f.* à vapeur. *See also Pile-driving-steam-engine.*

steam-pipe *s.* (Steam-eng.) *Das Dampfrohr, (der Dampfreg.)* Conduit *m.* de vapeur, tuyau *m.* à vapeur.

steam-pipe s. of a locomotive (Locom.)
Das Dampfrohr, das Dampfaufnahmerohr. Tuyau *m.* de prise de vapeur.

steam-pipe s. for tender, Heating-pipe *s.* (Locom.) *Das Wärmerohr.* Tuyau *m.* réchauffeur.

steam-piston *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfkolben.* Piston *m.* à vapeur.

steam-plough *s.* (Agric.) *Der Dampfplug.* Charrue *f.* à vapeur.

steam-port *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfweg.* Lumière *f.* *See Port-hole.*

steam-ports *s. pl.* of a locomotive-cylinder (Locom.) *Die Dampfeintrittsöffnungen* *f. pl. am Cylinder.* Lumières *f. pl.* d'admission ou conduits *m. pl.* de vapeur à introduction.

steam-power *s.* (Steam-eng.) *Die Dampfkraft.* Force *f.* de vapeur.

steam-press s., Fly-press s., Printing-machine *s.* (Print.) *Die Schnellpresse, die*

Buchdruckmaschine. Presse *f.* mécanique, presse *f.* à la mécanique.

Steam-pump *s.* (Steam-eng.) *Die Dampfmaschine.* Pompe *f.* à vapeur.

Auxiliary steam-pump *s.* (Locom.) *Die Hilfsdampfmaschine.* Petit cheval *m.* à vapeur.

Steam-purple *s.* (Calico-pr.) *Der Dampfpurpur.* Pourpre *m.* vapeur.

Steam-ram s., Steam-pile-driver *s.* (Mach.)
Die Dampframme. Mouton *m.* à vapeur, sonnette *f.* à vapeur.

Steam-regulator *s.* *Der Dampfregulator.* Régulateur *m.* de la vapeur.

Steam-room s., Space s. for steam in boilers (Steam-eng.) *Der Dampfraum, die Dampfkammer.* Chambre *f.* de ou à vapeur, réservoir *m.* de vapeur.

Steam-ship s., Steamer s., Steam-boat *s.* (Mar.) *Das Dampfschiff, der Dampfer.* Vaisseau *m.* à vapeur.

Steam-sloop s. of war (Mar.) *Die Dampfcorvette.* Corvette *f.* à vapeur.

Steam-syringe *s.* (Mach.) *Die Dampfespritze.* Pompe *f.* à feu mue par la vapeur.

Steam-threshing-machine *s.* (Agric.) *Die Dampfdreschmaschine.* Machine *f.* à battre le blé mue par la vapeur, batteuse *f.* à vapeur.

Steam-tight *adj.* (Locom.) *Dampfdicht.* Étanche de vapeur.

Steam-tug *s.* (Mar.) *Das Schleppdampfschiff, das Bugspirdampfschiff, der Schleppdampfer.* Remorqueur *m.* à vapeur.

Steam-wagon *s.* (Railw.) *Der Dampfswagen.* Chariot *m.* à vapeur, waggon *m.* traîneur, locomotive *f.*

Steam-way *s.* (Steam-eng.) *Der Dampfweg, der Dampfkanal.* Passage *m.* de vapeur.

Steam-whistle s., Whistle *s.* (Locom.) *Die Dampfpeife, die Signalpeife.* Sifflet *m.*, sifflet *m.* à vapeur.

Stearate *s.* (Chem. Soapm.) *Das Stearinsäure Salz.* Stéarate *m.*

Stearic acid *s.* (Chem.) *Die Stearinsäure, die Talgsäure.* Acide *m.* stéarique.

Stearine *s.* (Chem.) *Das Stearin.* Stéarine *f.*

Stearine-candle *s.* *Die Stearinkerze, das Stearinlicht.* Bougie *f.* ou chandelle *f.* de stéarine.

Stéatite s., Pagodite s., Agalmatolite *s.* (Miner.) *Der Pagodit, der Stéatit, der Koréit, der Agalmatolith, der Bildstein, der chinesische Speckstein.* Stéatite *f.* de la Chine, stéatite *f.* pagodite, agalmatolithe *m.*, talc *m.* glyptique, pierre *f.* à magots, pierre *f.* à sculpteur, pierre *f.* à sculpture, pierre *f.* du lard, lardite *f.*, koréite *f.* *See Figure-stone.*

Steel *s.* (Metall.) *Der Stahl.* Acier *m.*

Blistered steel *s.* *Der Blasenstahl.* Acier *m.* boursoufflé, acier *m.* poule. *See also Blister-steel.*

Burnt steel *s.* *See under Burnt adj.*

Carinthian steel *s.* *Der Kärnthener Stahl.* Acier *m.* de Carinthie, acier *m.* à la double marque.

Case-hardened steel *s.* *Der Einsatzstahl, der an der Oberfläche gehärtete Stahl.* Acier *m.* cémenté à la surface.

Cast steel *s.* Der gegossene Stahl, der Gussstahl. Acier *m.* fondu. See Cast-steel.

Converted steel *s.* See Cementation-steel.

Crude or Raw steel *s.* Der rohe Stahl, der Rohstahl. Acier *m.* cru ou brut.

Damascene steel s., Damaskin s. (Metall.) Der Damaststahl, der Damascenerstahl, der Damassusstahl. Acier *m.* damassé. See Damascus-steel.

Finest steel *s.* Der gefruchtete Stahl, der Heerdfrischstahl. Acier *m.* affiné. See Charcoal-steel.

Flowing steel *s.* Der Flussstahl. Acier *m.* de fonte.

German steel s., Rough steel s. Der Schmeltstahl. Acier *m.* de fonte, d'Allemagne.

Hammered steel *s.* Der gehämmerte Stahl, der Hammerstahl. Acier *m.* forgé.

Hardened steel *s.* Der gehärtete Stahl. Acier *m.* durci.

Indian steel s., Wootz s. Der indische Stahl, der Wootzstahl, der Woots. Acier *m.* indien ou des Indes, acier-wootz *m.*, wootz *m.*

Natural steel *s.* Der Rennstahl, der natürliche Stahl. Acier *m.* naturel.

Natural steel s. in blooms, Bloom-steel s. (Metall.) Der Wolfsstahl. Acier *m.* (naturel) à loupe, acier *m.* de massian.

Natural steel s. of Carinthia. Der Fassstahl, der Tonnenstahl. Acier *m.* de tonnage.

Nickelliferous steel s. Der Nickelstahl, der Meteorstahl. Acier *m.* de nickel, ou à nickel.

Puddled steel s., Puddle-steel s. Der gepuddelte Stahl, der Puddelstahl. Acier *m.* puddlé.

Raw steel *s.* Der Rohstahl. Acier *m.* brut.

Refined steel *s.* Der Gärbstahl, der Edelstahl. Acier *m.* raffiné.

Rollad steel *s.* Der gewalzte Stahl, der Walzstahl. Acier *m.* laminé.

Rough steel s., German steel s., Furnace-steel s. Der gefruchtete Stahl, der Frischstahl, der Rohstahl. Acier *m.* affiné brut, acier *m.* de forge, acier *m.* d'Allemagne.

Soft steel *s.* Der weiche Stahl, das Mittelkuhr. Acier *m.* doux.

Tempered steel s., Annealed steel s. Der angelassene oder nachgelassene Stahl. Acier *m.* recuit ou trempé.

Twice, Thrice marked steel s. Der zwei-, dreimal raffinierte Stahl, (in Steiermark) der Tannebaumstahl. Acier *m.* à deux marques, à trois marques.

Welded steel s., Refined charcoal-steel s. Der gegärbte Stahl. Acier *m.* corroyé.

Welding-steel s. Der schweißbare Stahl. Acier *m.* soudable.

The steel cracks or flies (Cutl.) Der Stahl reißt auf, springt aus, bröckelt aus. L'acier s'égrène.

The steel distorts, warps (Techn.) Der Stahl zieht sich, wirft sich, versieht sich. L'acier voile, se déjette.

to Anneal v. a. the steel. Den Stahl anlassen, nachlassen. Recuire l'acier.

to Blue v. a. steel. Den Stahl blau anlaufen lassen. Bleuier l'acier.

to Burn v. a. the steel. See under to Burn *v. m.*

to Burn v. n. said of the steel. See under to Burn *v. n.*

to Soften v. a. the steel. Den Stahl weich machen. Adoucir, ramollir l'acier.

Steel s. of cementation. Der Cementstahl, der Brennstahl. Acier *m.* de cémentation, acier *m.* poule.

Steel s. (Militt., Techn.) Der Feuerstahl, der Stahl. Briquet *m.* (acier servant à tirer du feu d'un caillon).

Steel s. and iron s. welded together (Cutl.) Das Klingenzeug, ein geschweißtes Gemenge von Stahl und Eisen. Étoffe *f.* d'acier.

to Steel v. a. a tool etc., to Overlay v. a., Point v. a. or Edge v. a. with steel. Verstählen, vorstählen, anstählen, stählen. Armer un outil etc. d'acier, acieriser, acérer.

Steel-engraving s., Engraving s. on steel (Engrav.) Der Stahlstich. Gravure *f.* sur acier, estampe *f.* sur acier.

Steeler s. (Ship-carp.) Der Splissgang, der Aufbringer.

Steel-finery s., Forge-hearth s. for finishing steel (Metall.) Das Stahlfrischfeuer. Feu *m.* d'affinage à l'acier.

Steel-grindstone s., File-wheel s. for pointing the pins. Der Spitzring. Meule *f.*

Steel-hammer s. (Techn.) Der stählerne Hammer. Marteau *m.* en acier.

Pointed steel-hammer s. (used in examining shot and shells) (Artill.) Der Spitzhammer. Marteau *m.* à pointe.

Steel-jewellery s. (Jew.) Der Stahlschmuck, die feinen Stahlarbeiten *f. pl.* Bijouterie *f.* d'acier.

Steel knife-edge s. of a balance (Mech.) Die Stahlschneide. Couteau *m.* d'acier.

Steel-ore s., Sparry iron-ore s. (Miner.) Der Stahlstein, der Spathenstein, der Eisenspath. Mine *f.* d'acier: fer *m.* spathique.

Steel-pen s. (Techn.) Die Stahl-(Schreib-)feder. Plume *f.* d'acier.

Steel-pig s., pig which produces easily steel by the fining-process (Metall.) Das Rohstahleisen. Fonte *f.* aciéreuse, fonte *f.* d'une propension aciéreuse.

Steel-plate s., Sheet-steel s. (Techn.) Das Stahlblech. Tôle *f.* d'acier. Comp. Cast-steel-plate.

Steel-prism s. upon which the pendulum is suspended (Clock-m.) Die Schneide. Couteau *m.* d'un pendule.

Steel-rail s. (Railw.) Die Stahlschiene. Rail *m.* en acier.

Steel-refinery s. (Metall.) Das Stahlarbeitsfeuer, das Stahlgärbfeuer. Foyer *m.* de raffinerie à l'acier.

Steel-ring s.; Conical steel-ring s. (Mach.) Der (konisch geformte) Stahling. Chapeau *m.*

Steel-spring s. (Techn.) Die elastische Stahlfeder. Ressort *m.* d'acier.

Steel-wire s. (Wire-dr.) Der Stahldraht. Fil *m.* d'acier, acier *m.* tiré.

Round steel-wire s., Music-wire s. Der Rundstahl. Acier *m.* rond tiré.

Steel-works s. pl. Die Stahlhütte, auch: die Stahlarbeit. Acierrie *f.*, aussi: ouvrage *m.* d'acier

steely *adj.* said of cast-iron (Metall.) *Geneigt Stahl zu bilden.* *Acieroux, -se.*

steely iron s., Fine-grained iron s. (Metall.) *Das Feinkornisen, das stahlartige Eisen.* *Fer m. acieroux.*

steelyard s. (Comm. Mech.) *See Roman balance under Balance.*

steep s. (Build.) *Die Boschmauer.* *Escarpe f.* *See Scarp.*

steep s. in Turkey-red dyeing. *Das Bad.* *Bain m.* *See Dyeing, Gall-steep.*

Alum-steep s., Aluming s. *Die Alaunung.* *Alavage m.*

Grey steep s. or Dung-bath s. *Das Mist- oder Kotbad.* *Bain m. de fiente, bain m. bis.*

White steep s., White bath s. *Das Weiss- oder Hauptbad.* *Bain m. blanc, bain m. d'huile.*

Dyeing-steep s., Dyeing s. in Turkey-red dyeing. *Das Krappen, das Ausfärben.* *Garrage m.*

to steep v. a., to Ret v. a., to Water v. a. the flax, hemp etc. (Spinn.) *Rotten, rösten, röthen, roten.* *Rouir.*

to steep v. a. or Water v. a. the hemp. *Den Hanf rösten, rotten, roten.* *Rouir ou naître le chanvre.*

to steep v. a. in alum. *See to Alum.*

to steep v. a. the malt (Brew.) *Quellen, einquellen, einweichen.* *Tremper, mouiller.*

steep s., Steeping-vat s. (Indig.) *Die Gährungskupe.* *Pourriture f., trempoire f.*

steeping s., Retting s., Rating s. the flax etc. (Spinn.) *Das Rotten, das Rotten, das Rolen, das Rosten.* *Rouissage m.*

steeping s. in water, Water-retting s., Watering s. (Spinn.) *Die Wasserrotte, die Wasserrose.* *Rouissage m. à l'eau.*

steeping s. the stuff for removing the dressing (Bleach.) *Das Entschlichten.* *Macération f., trempage m.*

steeping s. the malt (Brew.) *Das Einquellen.* *Mouillage m.*

steeping s. the wood, **Impregnation s.** of wood, **Preparation s.** of wood (Railw. Build.) *Die Conservation, die Imprägnierung, das Tränken des Holzes.* *Conservation f. des bois, injection f. des bois, préparation f. des bois, pénétration f. des bois.*

steeping s. with chloride of zinc. *Die Imprägnierung (des Holzes) mit Zinkchlorid.* *Injection f. (des bois) au chlorure de zinc.* *See Impregnation etc.*

steeping s. (of wood) with sulphuret of barium. *Das Tränken (des Holzes) mit Schwefelbarium.* *Préparation f. (des bois) à un mélange de sulfate de fer et de sulfure de barium.* *See Impregnation etc.*

steeping s. (of wood) with sulfate of iron. *Das Tränken (des Holzes) mit Eisenchlorid.* *Préparation f. (des bois) au sulfate et au pyrolignite.* *See Impregnation etc.*

steeping-trough s., Steeping-cistern s. (Brew.) *Die Weichkufe, der Quellbottich.* *Cuve f. mouilloire.*

steeping-trough s. (Indig.) *Die Gährungs-kupe.* *Pourriture f., trempoire f.*

Steeple s. (Archit.) *Der Kirchturm.* *Clocher m. d'église, tour f. d'église.*

Steep-water s. (Brew.) *Das Einquellwasser.* *Trempe f.*

to steer v. a. a ship (Navig.) *Steuern.* *Gouverner.*

Steering s., a room in the after-part of the between-deck (Mar.) *Das Steuerback (ein Raum im hinteren Zwischendeck).* *Timonerie f.*

Steering-tackle s. (Mar.) *Die Grundtalje, die Rudertalje.* *Palan m. de la barre.*

Steining s., Steyning s. (Lining) s. of a well (Hydr.) *Die Brunnenausmauerung.* *Revêtement m. d'un puits en pierre.*

Stem s. of a clay-pipe (Pott.) *Der Stiel.* *Tige f.*

Stem s. of a rail (Railw.) *See Centre-rib.*

Stem s., Prow-post s. of a ship (Ship-b.) *Der Vordersteven, der Vorsteven.* *Étrave f. ou étable f.*

Baked stem s. *Ein weit ausschüssender Vorsteven.* *Étrave f. élancée.*

Stem s. of the marking gauge (Locksm. Join.) *Der Riegel.* *Tige f.*

Stem s. of a tree (Carp.) *Der Stamm, der Baumstamm.* *Corps m. ou fût m. d'arbre.*

Rough-hewn or Baulked stem s. *Der ganze oder bewaldrechte Stamm.* *Brin m. de bois ou tronc m. dégrossi.*

Stem s. (Min. Cornwall), a day's work of a miner. *Die Arbeit einer Schicht, das Tagewerk.* *Tâche f. journalière, (Hainaut) tâche f.*

to stem v. a. the water (Fort.) *See to Pen the water.*

to stem v. a. the tide. *See Tide.*

Stempel s., Punch s. in Stafford- and Shropshire: **Prop s.** in Derbyshire: **Punchcon s.** (Min.) *Der Stempel.* *Étai m., étauçon m.*

Stem-props s. pl., Stem-shores s. pl. (Mar.) *Die Steenschoren f. pl., die Schloischoren f. pl.* *Accores m. pl. de l'étrave.*

Stencil s., a cut-out sheet of strong paper or metal for stencilling playing-cards etc. (Paint. Gild. Calico-pr. etc.) *Die Patrone.* *Patron m.*

to stencil v. a. (to make the figures of the playing-cards etc. by brushes and stencils) (Paint. Gild. Calico-pr. etc.) *Patronieren, schablonieren.* *Patroner.*

Stent s., Trade s., Dead s. pl. (Cornwall) *Attle s. or Stuff s., Rubbish s.* (Min.) *Das taube Gestein, die Berge m. pl., die Gangmasse.* *Roche f. stérile, stérile m., gangue f., matières f. pl.*

Stenting s. (Min.) *See Thirl.*

Step s., Stair s. (Build.) *Die Stufe, die Treppe, die Staffel.* *Marche f., degré m.*

Step s. bevelled on the back-side. *Die unten schräggearbeitete Stufe.* *Marche f. déladée.*

Chamfered step s. *Die gegliederte, übergreifende Stufe.* *Marche f. chamfreinée, moulée.*

Curved step s. *Die runde, geschweifte Stufe.* *Marche f. courbe.*

Diagonal step s. *Die längste Stufe bei gewendetem Quartier in viereckigem Raum.* *Marche f. d'angle.*

First step s. of a stair, **Curtail-step s.** *Die Anfangsstufe, die Antrittstufe.* *Palier f. marche f. de départ, marche f. palière.*

- Landing-step** *s.* Die Podeststufe, die Austrittsstufe beim Podest. Marche-palier *m.*
- Next step** *s.* to the diagonal step. Die Stufe neben der längsten bei gewendelmtem Quartier in viereckigem Raum. Marche f. demi-angle.
- Uppermost step** *s.*, **Stair-head** *s.* Die letzte Stufe der Treppe, die Austrittsstufe. Trappan *m.*
- Weathered step** *s.* Die abgewässerte Stufe. Marche f. inclinée, rampante, giron *m.* rampant.
- Winding step** *s.*, **Winder** *s.* Die gewendelte Stufe, die Wendelstufe. Marche f. dansante, giron *m.* triangulaire.
- Winding step** *s.* of open-newelled winding stairs. Die Stufe einer hohlen Wendeltreppe. Marche f. gironnée.
- Step** *s.*, **Gang-way-step** *s.* (Mar.) Die Treppenstufe. Echelon *m.*, taquet *m.* d'échelle.
- Step** *s.* of a ladder, **Ladder-step** *s.* (Carp.) Die Sprosse, die Leitersprosse. Echelon *m.* See Ladder-step.
- Step** *s.* of an embankment (Road. Railw.) Das Banquet. Banquette *f.*
- Step** *s.* (Mach.) Das Fusslager, das Spur-, das Zapfenlager für den untern Zapfen. Collet *m.* inférieur d'un arbre vertical.
- Step** *s.* (Spinn.) Das Nöpfchen, das Spindelnöpfchen. Crapaudine *f.* d'une continuee.
- Steps** *s.* pl. of the cheeks of a carriage (Mar. Artill.) Die Stelpallen *f.* pl., die Treppeneinschnitte *m.* pl. Echelons *m.* pl., entailles *f.* pl., coches *f.* pl. d'un affût marin.
- Steps** *s.* pl. made lengthways in a foundation-ditch (Build.) Die Absätze *m.* pl. im Grunde einer Mauer auf abhändigem Terrain, die Längenabstufungen *f.* pl. der Grundgrube. Rendentis *m.* pl. d'un mur sur un terrain en pente.
- Step** *s.* (Mar.) Die Spur. Carlingue *f.*
- Step** *s.* of the bit-pins (Mar.) Die Betingspur. Carlingue *f.* des bittes.
- Step** *s.* of a capstern (Mar.) Die Gangspillspur, die Spillspur, das Spillbett. Carlingue *f.* du cabestan.
- Step** *s.* of a cleat. Der Fuss der Kreuzklampe. Sole *f.* d'un taquet à oreilles.
- Step** *s.* of a carriage (Coach-m. Cart-wr.) Der Fusstritt. Marche-pied *m.*
- Steps** *s.* pl. on the cheeks of a garrison-carriage for laying-up the levers (Artill.) Die Stufen *f.* pl. Entailles *f.* pl.
- to Step** *v.* n. over the bar (Man.) Über den Standsbaum treten. S'embarasser.
- Step-bearing** *s.*, **Step-brass** *s.* (Mach.) Das untere Zapfenlager einer stehenden Welle. Crapaudine *f.*, crapaudine *f.* femelle.
- Step-board** *s.* of stairs (Carp.) Das Trittbret, das Stufenbret. Ais *m.* de marche.
- Upright step-board** *s.*, **Riser** *s.* Die Setz-, die Futterstufe, das Futterbret, das Setzbret. Ais *m.* de contre-marche.
- Step-brass** *s.* (Mar.) See Breast.
- Step-brass** *s.*, **Step-bearing** *s.*, **Step** *s.* (Mach.) Die Pfanne, das Fusslager. Bourdonnière *f.*
- Step-grooves** *s.* pl., **Step-notches** *s.* pl. on stairs (Carp.) Die Stufenruth, die Einquartierung. Emmarchement *m.*
- Stephanite** *s.* See Black silver under Silver.
- Step-height** *s.* (Build.) Die Steigung, die Stufenhöhe. Contre-marche *f.*
- Stephenson's link-motion** *s.* (Steam-eng.) Der Stephenson'sche Stenerrahmen, die Stephenson'sche Steuerung. Coulisse *f.* de Stephenson.
- Step-ladder** *s.* Die Treppenleiter, die Stufenleiter, die Leitertreppe. Echelle *f.* de menuier.
- Step-neck** *s.*, **Small end** *s.* of a step (Build.) Der Stufenhals. Collet *m.* de marche.
- Step-roll** *s.*, **Step-roller** *s.* (Roll-m.) Die Stufenwalze, die Stufenwalze. Cylindre *m.* aux marches.
- Stereography** *s.* (Geom.) Die Stereographie, die Darstellung der Körper auf einer Ebene. Stéréographie *f.*, géométrie *f.* descriptive.
- Stereometry** *s.* (Geom.) Die Ausmessung der Körper. Stéréométrie *f.*
- Stereometry** *s.* (Math.) Die Stereometrie, die Geometrie des Raumes. Géométrie *f.* à trois dimensions.
- Stereoscope** *s.* (Phys., Photogr.) Das Stereoscop. Stéréoscope *m.*
- Stereoscope-pictures** (Photogr.) Das Stereocopbild. Épreuve *f.* stéréoscopique.
- Stereoscoped** *adj.* (Phys. Photogr.) Stereoscopisch. Stéréoscopique.
- Stereotomy** *s.*, **Stone-cutting** *s.* (Arch.) Die Steinschnittlehre, die Stereotomie. Stéréotomie *f.*, coupe *f.* des pierres.
- Stereotype** *s.*, **Stereotype-plate** *s.* (Print.) Die Stereotype, die Stereotypenplatte. Stéréotype *m.*, caractère *m.* stéréotype, planche *f.* stéréotype.
- Stereotype** *adj.* (Print.) Stereotypisch. Stereotypen zugehörig, stéréotyp. Stéréotype.
- Stereotype edition** (Print., Booksell.) Die Stereotypausgabe. édition *f.* stéréotype.
- to Stereotype** *v.* a. (Print.) Stereotypen verfertigen, stéréotypieren, mit Stereotypen drucken. Stéréotyper.
- Stereotyped** *adj.* Stereotypirt. Stéréotypé.
- Stereotype-founding** *s.* (Letter-found.) Die Stereotypengießerei. Stéréotypie *f.*, stéréotypage *m.*
- Stereotype-printing** *s.*, **Stereotypography** *s.* (Print.) Der Stereotypendruck, der Plattendruck, die Kunst, mit Stereotypen zu drucken. Stéréotypie *f.*, stéréotypage *m.*
- Stereotyper** *s.* (Print.) Der Stereotypengießer. Stéréotypieur *m.* fondeur.
- Stereotypographer** *s.* (Print.) Der Stereotypendruker. Stéréotypieur *m.* imprimeur.
- Steril coal** *s.* (Min.) See Clay at the head of a seam.
- Stern** *s.* (hind part of a ship) (Ship.) Das Heck, der Spiegel. Poupe *f.*, arcase *f.*
- Stern** *s.* of a boat or pontoon, after-part of the French bateau (Pont.) Der Hintersteven, der Steven, der Spiegel (eines Bruckenhauers). Arrière-bec *m.*, fronton *m.* d'un bateau d'équipage de pont.
- Square stern** *s.* of a ship. Der platte Spiegel, das platte Heck. Poupe *f.* carrée.
- Too much by the stern** (said of a ship) Hinterlastig, achterlastig, steuerlastig. Sur l'arrière.
- Stern-chase** *s.*, a gun in a ship's stern (Mar.) Das Hinterstück, das Achterstück. Canon *m.* de retraite.
- Stern-fast** *s.* of a ship (Mar.) Das Achtertau, das Hintertau. Croupière *f.*, amarre *f.* de poupe.

stern-frame *s.* of a ship (Mar.) *Das Spiegelspann, das hinterste Spant.* Cornière *f.*, étain *m.*
stern-gallery *s.* (Shipb.) See Balcony.
stern-post *s.* (Mar.) *Der Achterstevon, der Hinterstevon.* Étabot *m.*, étambord *m.*
stern-thwart *s.* (Mar.) *Die Kruppelducht, die Kruppelducht.* Banc *m.* de poupe d'une chaloupe.
stern-way *s.* (Mar.) *Das Überstewergehen, der Rocklauf.* Culée *f.* d'un vaisseau.
to Have v. a. stern-way (Mar.) *Über Steuer gehen.* Culer, reculer.
stern-metal *s.* *Das Sterrometall.* Sterrométal *m.*
steward *s.* (Mar.) *Der Proviantmeister, der Bouteher.* Distributeur *m.*, dépensier *m.* d'un vaisseau.
steward's room s., Bottler's pantry s. (Mar.) *Die Bottlerei.* Dépense *f.* d'un vaisseau.
stibbite s. See Antimonial ochre under Ochre.
stick s. *Der Stock, der Stecken, der Stab.* Bâton *m.*
Whole stick s. of timber. See Timber.
stick s. (Print.) *Der Steg.* Bois *m.* de garniture. See also Composing-stick.
Gutter-stick s., Side-stick s. (Print.) *Der Bundsteg.* Bois *m.* de fond, fond *m.*
stick s. *Das Richtscheit.* Règle *f.*
Winding sticks s. pl. (Joint.) *Das doppelte Richtscheit.* Règlets *m. pl.* See also Buff-stick.
stick s. of a rocket, Rocket-stick s. (Firew.) *Der Raketenstock, der Raketenstab, die Raketenruthe, die Ruthe.* Baguette *f.* de direction.
sticks s. pl., Spindle-sticks s. pl. (Mould.) *Der Kreuzhassel, die Handgriffe m. pl. Croisée f., manivelle f. du trousseau.*
sticks s. pl. of sulphur (Chem.) *Der Stangen-schwefel.* Soufre *m.* en canons.
to stick v. n. together (Wax-ch.) *Sich an einander hängen.* S'égayer.
stick-lac s. yet on the twigs (Chem.) *Der Stock-lack.* Laque *f.* en bâtons.
stick-space s. (Print.) *Das Doppelspatium, das breite Spatium, das Quadrat.* Espace *f.* forte, cadrat *m.*
stiff *adj.* (said of a ship) (Shipb.) *Steif, stabil.* Fort, -e de côté.
stiff ship s. (Mar.) *Das segelsteife, steife Schiff.* Bâtiment *m.* fort du côté.
stiffening-machine s., stiffening-calcender s. for stuffs. *Die Stärkemaschine, die Stärkekalandier.* Machine *f.* à empeser.
stiffness s., Rigidity s. (Mech.) *Die Steifheit, die Steifigkeit der Seile.* Roideur *f.*
stiffer s. (Mil. min.) See Camouflet.
stibbite s., Menlandite s. (Miner.) *Der Stilbit, der Blätterseolith.* Stilbito *m.*, heulandite *m.*
stile s. of a (wooden) door-case (Carp.) *Die Stüle des Thürgerüsts, der Thürstollen.* Montant *m.* ou poteau *m.* d'huisserie.
stile s. of a door-frame (Join.) *Das Seitenstück, der Hofries, der aufrechte Thürries, das stehende Rahmstück.* Montant *m.*
stile s. of a French casement (Join., Glaz.) *Die Höhe, die Hinterhöhe, das Seitenstück eines Fensterfutters.* Fausse pièce *f.* d'une croisée à battants.
stile s. of a window-valve (Glaz.) *Die Höhe,*

der Höhenstab, der stehende Schenkel. Montant *m.* de battant.
stilling s. (Coop.) See Gauntree.
stilt s. of the plough (Agric.) See Handle.
stilted adj., surmounted adj. said of an arch etc. (Build.) *Gestelzt, gebürstet, überhoben (von einem Bogen).* Exhaussé, -ée (dit d'un arc etc.).
stiling s. of an arch (Build.) *Die Stelzung, die Aufhöhung, die Bürstung eines Bogens.* Exhaussement *m.* d'un arc.
stimmer s. (Min.) See Ramming-bar.
stink-pot s. (Mar., Art.) *Der Stinktopf.* Pot-à-feu *m.*
stink-stone s., Bituminous limestone s. (Miner.) *Der Stinkstein, der Stakkalk, der bituminöse Kalk.* Calcaire *m.* fétide, chaux *f.* carbonatée fétide.
to stir v. a. the fire, to stir up v. a., to Poke v. a. (Metall.) *Schüren, anschüren.* Attiser le feu.
to stir v. a. the vat (Dyer.) *Auführen.* Pallier.
to stir v. a. the juice (Sug.) *Stirren.* Mouver.
stirrer s. (Sug.) *Das Stirrholz.* Mouveron *m.*
stirring s. (Dyer.) *Das Aufführen.* Palliement *m.*
stirring s. (Sug.) *Das Stirren.* Mouvement *m.*
stirring-rabble s. (Sug., Dyer.) See Rake.
stirring-up s., Puddling s. (Metall.) *Das Umrühren.* Brassage *m.* de la fonte.
stirrup s., Stirrup-iron s. (Rid.) *Der Steigbügel.* Étrier *m.*
stirrup s. (Mar.) *Der Springstropp.* Étrope *f.*, étrier *m.* des marche-pieds.
stirrup s. of a boring-apparatus (Min.) *Der Kopf, das Kopfstück, das Wirbelstück des Erdbohrers.* Tête *f.* de sonde.
stirrup-bar s. (of a saddle-furniture) (Saddl.) *Der Steigriemenbügel, die Steigriemenhaspe, die Steigöse, das Steigledereisen.* Porte-étrivières *m.*
stirrup-leather s. (Saddl.) *Der Steigbüglerriemen, der Steigriemen.* Étrivière *f.*
stirrup-eyes. (through which the stirrup-leathers are drawn) (Saddl.) *Das Auge des Steigbügels.* Œil *m.*
stirrup-piece s. (Build. & Pont.) See Joggle-piece.
stitch s. (in sewing.) *Der Stich.* Point *m.* d'aiguille ou de couture.
Knotted stitch s. of a sewing-machine (Mach.) *Der Knotenstich.* Point *m.* de chaînette double, point *m.* noué.
to stitch v. a. a book (Bookb.) *Heften, broschieren.* Brocher un livre.
stitching s., Sewing s. (Bookb.) *Das Heften.* Couture *f.* d'un livre.
stitching s. of the quilting (Weav.) *Die Steppung.* Piqure *f.*
stitching-awl s. (Saddl.) *Die Sattlerahle.* Alène *f.* à condre.
stitching-thread s. (Weav.) *Der Steppfaden (beim Piquereben).* Fil *m.* à piqure.
stoccade s., Stockade s. (Fort. & Pont.) *Die Flussschiffpflanzung, die Wasserbarrikade.* Estacade *f.*
stock s., Pulling-stock s., Beater s. of a fulling-mill (Cloth.) *Der Walkstock, der Walkhammer.* Pile *f.*, fouloir *m.*, maillet *m.* See also Fulling-wood.
stock s., Musket-stock s. (Gunn-m.) *Der Schaft, der Gewehrchaft.* Bois *m.* de fusil, fût *m.*

Stock *s.* of an anvil (Forg.) *Der Ambossstock, der Hammerstock, der Chabottenstock.* Billot *m.*, tronchet *m.* de l'enclume.

Stock *s.* of a plane (Join.) *Das Hobelgehäuse.* Fût *m.* de rabot.

Stock *s.* of a rack- and pinion-jack. *Der Stock einer Wagenwinde.* Corps *m.* en bois d'un cric.

Stock *s.* for rivetting, **Rivetting-stock** *s.* (Watchm.) *Die Nietbank, das Nietstöckchen, die Nietplatte.* Outil *m.* à trous, banc *m.* à river.

Stock *s.* of a spinning-wheel (Spinn.) *Das Gestell.* Chevalet *m.* d'un rouet à filer.

Stock *s.* for the holy water, **Holy-water-stock** *s.* See Stoup.

Stocks *s. pl.*, **Boot-tree** *s.* (Shoe-m.) *Das Stiefelholz.* Embauchoir *m.* Comp. Last.

Stock *s.*, **Die-stock** *s.* (Locksm.) *Die Kluppe.* Filière *f.* brisée. See Screw-stock.

Stocks *s. pl.* and **dies** *s. pl.*, **Screw-stocks** *s. pl.* (Locksm.) *Die Schraubenschneidkluppe, die Schneidekluppe.* Filière *f.* double.

Stocks *s. pl.* for cutting screws, **Screw-stocks** *s. pl.* (Locksm.) *Die Schneidekluppe.* Filière *f.* mécanique. See Stocks *pl.*

Stocks *s. pl.* for hinges, **Hinge-stocks** *s. pl.* (Locksm.) *Die Scheerkluppe.* Filière *f.* à charnière. See Hinge.

Stocks *s. pl.* or **Slips** *s. pl.* for ship-building (Mar.) *Der Stapel.* Cale *f.* de construction.

Stock *s.* and **bit** *s.* (Carp.) See Brace and bit.

to Stock *v. a.* the anchor (Mar.) *Den Anker stocken.* Encastrer, enjaler, enjanter l'ancre.

Stockade *s.*, **Palanka** *s.* (Fort.) *Die Verteidigungspalisadierung, die Palanka.* Palanque *f.*

Stockade *s.* of a harbour, **Barricade** *s.* of piles. *Die Flussverpfähung, die Wasserbarricade.* Estacade *f.*, pilotage *m.* pour la défense d'un port.

Fixed stockade *s.* *Die Estacade, die feste Wasserbarricade.* Estacade *f.* fixe.

Stockade *s.*, **Palisade** *s.*, **Murdling** *s.* (Build.) *Das Spalier, der Pfahlzaun.* Espalier *m.*, clôture *f.* de palis, palissade *f.*

Stockade-tambour *s.* (Fort.) *Der Palissaden-zwinger, der Palissadentambour.* Tambour *m.* en palanque, (en palissades).

Stockade-work *s.* (Fort.) See Palisading.

Stock-anvil *s.* See Round anvil under Anvil.

Stock-brick *s.*, **Red stock** *s.*, **Grey stock** *s.* *Der glasharte Ziegel, der Zartbrand, der Glaskopf.* Brique *f.* vitrifiée, la brique la plus dure.

Stock *s.*, **Rough-stock** *s.* (Gun-m.) *Der Büchenschäfter, der Schöfter.* Monteur *m.* en blanc, monteur *m.*

Stocker's rod *s.* (Metall.) *Das Stecheisen, das Sticheisen.* Perçoir *m.*, perrier *m.* Comp. Tapping-bar.

Stock-fowler *s.* (Mil. Mar.) See Blunderbuss.

Stocking *s.*, **Hose** *s.* (Hos.) *Der Strumpf.* Chausse *f.*

Stocking-frame *s.* (for producing the several kinds of hosiery) (Hos.) *Der Strumpfwirkerstuhl.* Métier *m.* à tricoter, métier *m.* à bas.

Stocking-weaver *s.*, **Mosier** *s.* *Der Strumpfweber, der Strumpfwirker.* Chaussetier-bonne-tier *m.*

Stocking-yarn *s.* See Hosiery-yarn.

Stock-lock *s.*, **French-lock** *s.* (Locksm.) *Das Schloss mit schiessender Falle, das französische Schloss.* Serrure *f.* à bec de canne.

Stock-rail *s.*, **Main rail** *s.* (of a siding) (Railw.) *Die Hauptchiene, die feste Schiene (oder Ausweiche).* Rail *m.* fixe d'un changement de voie, rail *m.* contre-aiguille.

Stock-shears *s. pl.* (Locksm.) See Bench-shears *pl.*

Stockwerk *s.* (an accumulated mass of tin-ore or of veins) (Min.) *Das Stockwerk, insbesondere der Zinnerastock.* Stockwerk *m.* ou réseau *n.* de petits filons (de minéral d'étain).

to Stoke *v. a.* the fire (Metall.) *Schüren, anschüren.* Attiser le feu.

Stoke-hole *s.* (Metall.) *Das Schürloch, das Hei-
loch.* Ouverture *f.* de la chauffe, embrasure *f.* de la boîte à feu.

Stoker *s.*, **Fire-man** *s.* (Metall.) *Der Hei-
zer, der Schürer.* Chauffeur *m.*, (Belg.) tiseur *m.* See Fire-man.

Stoker *s.*, **Fire-man** *s.* (Steam-eng.) *Der Hei-
zer, der Schürer.* Chauffeur *m.*

Stoking *s.*, **Firing** *s.*, **Heating** *s.* (Metall.) *Die Heizung, die Beheizung.* Chauffage *m.*

Stone *s.* (Miner. etc.) *Der Stein.* Pierre *f.*

Bolognese stone *s.* (Miner.) See Bolognese.

Infernal stone *s.*, **Lunar caustic** *s.* (Chem.) *Der Höllestein, das salpetersaure Silber-
oxyd.* Pierre *f.* infernale, azotée *m.* d'argent.

Lithographic stone *s.* *Der lithographische
Kalkschiefer, der Lithographenstein.* Pierre *f.* litho-
graphique.

Meteoric stone *s.* (Phys.) *Der Meteorstein.* Météorolithe *f.*, météorite *f.*

Natural refractory stones *s. pl.* (Metall.) *Die natürlichen feuerfesten Steine* *m. pl.* Pierres *f. pl.* réfractaires naturelles.

Precious stone *s.* (Miner. Jew.) *Der Edel-
stein.* Pierre *f.* précieuse.

Stone *s.* (Build. Stonec.) *Der Stein.* Pierre *f.*

Broken stones *s. pl.* (Road.) *Die Strichbrei-
ken* *m. pl.*, der Knack, der Schotter, der Stein-
schlag. Pierres *f. pl.* concassées, pierraille *f.* See also Chippings *pl.*

Charred stone *s.*, **Nigged stone** *s.* (Ston-
cut.) *Der charrirte oder scharrirte Stein.* Pierre *f.* charruée.

Cross-hatched stone *s.* (Stonec.) *Der Stein
mit Kreuzhieben.* Pierre *f.* traversée.

Every-side pared stone *s.* (Stonec. Build.) *Der allseitig bearbeitete Stein.* Pierre *f.* retour-
née.

First stone *s.* in foundation, **Founda-
tion-stone** *s.* (Build.) *Der Grundstein.* Pierre *f.* fondamentale.

First stones *s. pl.* of a new-opened
quarry (Quarrym.) See under Quarry.

Hard stone *s.* (Build.) *Der harte (feste) Stein.* Pierre *f.* dure.

Hatched stone *s.* (Stonec.) *Der gehackte,
der gehakte Stein.* Pierre *f.* hachée.

Hewn stone s., Pared stone s. (Build.)

Der behauene Stein. Pierre f. taillée, appareillée.

Too thin hewn stone s. (Build. Stonec.)

Der zu dünn bearbeitete Stein. Pierre f. maigre.

Imperfectly hewn, Rugged or Veiny

and streaked stone s. (Stonec. Build.) Die

Hersel. Libage m.

Rough-hessed stone s., Rustle quoin

s. (Build. Stonec.) Der Bossagestein. Pierre f.

rustiquée.

Sepulchral stone s. (Sculpt. Stonec.) Der

Grabstein, der Leichenstein. Tombe f. en pierre.

Square stone s. (Build.) Der Haustein, das

Werkstück. Pierre f. de taille.

Unhewn stone s. (Build.) Der rohe, unbe-

haupene Stein. Pierre f. brute, velue.

Stone s. with a soft vein (Stonec.) Der

Stein mit einer weichen Ader. Pierre f. moye.

Stone s. for building (Build.) Der Baustein.

Pierre f. à bâtir.

Stone s. laid on breaking-grain. Der

gegen das Lager gelegte, gestürzte Stein. Pierre

f. en délit.

Stone s. of quoin, Corner-stone s. Der

Eckstein, der Kropfstein. Pierre f. d'encoignure.

to Beat v. a. a stone, to Pare v. a. a

stone with the mallet and broad

chisel. Den Stein mit Breiteisen und Schlä-

gel bearbeiten. Tailler la pierre par la hon-

quette et le maillet.

to Bond in v. a. a stone (in a wall) (Mas.)

Einbinden (einen Stein in die Mauer). Enlier,

laissonner une pierre au mur.

to Chamfer v. a. a stone (Mas.) Einen

Stein abschrägen, abschräfen. Démaigrir une

pierre.

to Clean v. a. the stones from old

mortar (Mas.) Die Steine vom alten Mörtel

reinigen. Décrotter les vieilles pierres.

to Hew v. a. the stone with the pick-

axe or guriel. Den Stein mit der Spitze und

Flache bearbeiten. Tailler la pierre avec la

grosse pointe et tranche ou avec le grelet.

to Hew v. a. a stone with the pick-

hammer. Bespitsen, abspitsen. Esmilier,

délarder.

to Lay v. a. the stones lengthway or

lengthwise. Die Steine für lang, vor lang,

als Läufer verlegen. Placer, poser les pierres en

parement, en panneresse.

to Pare v. a. the stone with the point

or bouchard. Den Stein mit dem Spitzisen

bearbeiten. Piquer la pierre avec la boucharde

ou le flard.

to Scapple v. a., to Seek v. a. a stone.

Den Schlag um die Kanten eines Steines machen.

Relever les ciselures d'une pierre.

to Set v. a. a stone upright. Einen

Stein aufrecht stellen, tyrolern. Poser une pierre

debout.

to Square v. a. a stone. Den Stein win-

keln, winkeltrecht behauen. Équarrir une pierre.

to Tooth v. a. a stone. Einen Stein zah-

neln, aufstocken. Bretteler une pierre.

to Tooth v. a. a stone with the ker-

nel, to Kernel v. a. a stone. Den

Stein mit der Gründel oder Krönel bearbeiten,

kröneln. Appareiller la pierre par la grenelle, greneller.

to Tooth v. a. a stone with the gra-

nulated hammer. Einen Stein aufstok-

ken, mit dem Stockhammer aufrauen. Piquer

une pierre avec le marteau granulé.

Stone s., for burnishing, Burnishing-

stone s. (Glassm.) Der Polirstein. Pierre f. à

brunir.

Stones s. pl. which form the sides of

the hearth (Metall.) Die Gestellsteine m. pl.,

welche die Wände des Gestelles bilden, die Backen-

stücke n. pl. Costières f. pl. d'un haut fourneau.

Stone s. opposite to the twyer in the

crucible or hearth of a smelting-furnace (Metall.)

Der Windstein. Contre-vent m. du creuset on de

l'ouvrage d'un haut fourneau.

Stone s. for spreading the glass, Flatte-

ning-stone s., Spreading-stone s.

(Glass-m.) Die Streckplatte, der Streckstein, das

Lager, die Lagerplatte. Plaque f. à étendre,

lagre m.

Stone-band s. of a coal-seam (Min.) See Band.

Stone-batter s. (Build. & Fort.) Die Stein-

böschung. Pierre f., perrée f.

Stone-block s., Square-stone s. Das Werk-

stück, der Haustein. Pierre f. de taille.

Hewn stone-block s., Pared stone s.,

Squared stone s. (Build.) Das behauene

Werkstück, der behauene Stein. Pierre f. taillée.

Stone-block s. (Railw.) Der Steinblock, die

Steinunterlage, der Tragtstein, der Würfel der

Stahlstein. Support m. en pierre, dé m. des rails.

Stone-bottle s. Die Steinzeugflasche. Bouteille

f. de grès.

Stone-bracket s. (Archit.) See Bracket of

stone.

Stone-bridge s. Die steinerne Brücke, die Stein-

brücke. Pont m. en pierre.

Stone-case s. (of a mill-stone). Die Bütte.

Enveloppe f. d'une meule.

Stone-channel s. See Paved channel under

Channel.

Stone-china s. See Wedge-wood.

Stone-chippings s. pl. See Chippings of

stones.

Stone-coal s., Pit-coal s., Anthracite s.

(Geol.) Die Steinkohle, der Anthracit. Houille

f., charbon m. de terre, anthracite m. See Best

coal under Coal and Anthracite.

Stone-coal s. (Miner.) Die mineralische Hols-

kohle. Charbon m. de bois minéral.

Stone-coal s. (Northumberland & Durham),

the best (large) coal of anthracite separated from

the „culm“ or druss (Min.) Die Anthracitstück-

kohle. Gros m. à la main de houille maigre

(anthracite).

Stone-coffin s. (Hydr. archit.) Der Senk-kasten

(zum Gründen von Pfeilern). Caisson m.

Stone-coffin s. (Sculpt.) Der Steinsarg. Cer-

cueil m. en pierre.

Stone-colour s. (Paint.) Die Steinfarbe. Cou-

leur f. de pierre.

Stone-corbel s. (Arch.) See Corbel of stone.

Stone-cylinder s. (Road.) Die steinerne Walze.

Cylindre m. de pierre.

Stone-door-case s. (Build.) Die Steingewände

n. pl., die Thureinfassung, das Thürgerüst von

- Stein.** Jambages *m. pl.* en pierre, assemblage *m.* du linteau et des lances.
- Stone-drain** *s.* (in draining.) *Die Steinrinne.* Pierrée *f.*
- Stone-dust** *s.*, **Quarry-dust** *s.* (Min.) *Das Bohrmehl, das Steinmehl.* Poussière *f.* de forêt.
- Stone-floor** *s.* of a mill-stone. *Der Steinboden.* Plate-forme *f.* d'une meule.
- Stone-fougass** *s.* (Mil. min.) *Die Steiumine, der Erdmörser.* Fougasse-pierrier *f.*
- Covered stone-fougass** *s.* *Die verdeckte Steiumine.* Fougasse *f.* rase.
- Dammed stone-fougass** *s.* *Die aufgedämmte Steiumine.* Fougasse *f.* en remblai.
- Grazing stone-fougass** *s.* *Die rasante Steiumine.* Fougasse *f.* à feu rasant.
- Ordinary stone-fougass** *s.* *Die offene (gewöhnliche) Steiumine.* Fougasse *f.* en déblai.
- Overcharged stone-fougass** *s.* *Die überladene Steiumine.* Fougasse *f.* surchargée.
- Stone-lintel** *s.* (Build.) *Der steinerne Sturz.* Linteau *m.* en pierre.
- Stone-mass** *s.* packed in a draining-ditch (Hydr. arch.) *Die Steinpackung in einem Entwässerungsgraben.* Pierreille *f.*
- Stone-mortar** *s.* (for throwing stones) (Artill.) *Der Steinmörser.* Pierrier *m.*
- Stone-packing** *s.* around a foundation in water, **Enrochement** *s.* (Hydr. arch.) *Das Packwerk, die Umsteingung des Grundes.* Enrochement *m.*
- Stone-pavement** *s.* *Das Steinpflaster.* Pavé *m.* de pierre.
- Stone-pler** *s.* (Build.) *Der Steinpfiler.* Pilier *m.* en pierre.
- Stone-pincers** *s. pl.*, **Mason's iron tongues** *s. pl.*, **Ram-tongues** *s. pl.* (Build.) *Die Steinzange, die Adlerszange, die zangenförmige Steinklaue.* Louve *f.* à tenailles.
- Stone-platform** *s.* of a battery (Artill., Fort.) *Die Steinbettung.* Plate-forme *f.* en pierres.
- Stone-revetment** *s.* (Fort. & Build.) *Die Steinbekleidung, die Futtermauer.* Revêtement *m.* en pierres.
- Stone-roller** *s.* (Road.) *Die steinerne Walze.* Cylindre *m.* de pierre.
- Stone-seekers** *s.*, **Corner-seeker** *s.* (Stonec.) *Der Schlagmacher.* Épaneur *m.*, épanneur *m.*
- Stone-shot** *s.* (Artill.) *Die steinerne Kugel.* Boulet *m.* en pierre.
- Stone-slab** *s.* for cleaning in it the kitchen-utensils (Build.) *Der Waschstein, die Spülbank.* Lavoir *m.* de cuisine.
- Stone-ware** *s.* (Pott.) *Das Steinszeug, das Steinflaschengut.* Grès *m.*, grès-cérame *m.*
- Stone-ware** *s.*, **Glazed earthen ware** *s.* *Das Steingut.* Faïence *f.*, fayence *f.*
- Stone-wharf** *s.*, **Quay** *s.* (Hydr. archit.) *Die Steinbühne.* Quai *m.* en fleuve.
- Stony** *adj.* *Steinig.* Pierreux, -se.
- Stooks** *s. pl.* of flax (Agr.) *Die Capellen* *f. pl.* (d. i. dachförmig schräg gegen einander gelehnte Doppelreihen von Lein). Gerbes *f. pl.* de lin.
- Stool** *s.* (Archit.) *See Foot-stool.*
- Stool** *s.* of the sword-hilt (Arm.) *Die Muschel, das Stichblatt.* Coquille *f.*
- Stool** *s.*, **Chainwale** *s.* (Mar.) *Die Rüste, die Rüste.* Écotard *m.*, porte-hauban *m.*
- Stool-bed** *s.* of an elevating-screw (the board on which the screw or any other elevating instrument reposes (Artill.) *Die Richtsohle, die Sohlziele, die Sohlposten.* Semelle *f.*
- Stop** *s.* (Steam-eng.) *Der zweite Sector.* Second buttoir *m.*
- Stop** *s.*, **Stopping** *s.* (Railw.) *Das Anhalten, der Halt.* Arrêt *m.*
- Stop** *s.*, **Fret** *s.* of a guitar (Mus.) *Der Bund, Touche* *f.*
- Stop** *s.* of an organ (Org.) *Das Register, der Orgelzug.* Jeu *m.*
- Additional stop** *s.* *Das Nebenregister, der Nebenzug.* Jeu *m.* accessoire.
- to Stop** *v. a.* an engine. *Anhalten.* Stopper, arrêter.
- to Stop** *v. a.* a train (Railw.) *Stopfen, absperrn, anhalten (einen Zug).* Arrêter.
- to Stop** *v. a.* a gearing (Mech.) *Hemmen, sperren.* Enrayer.
- to Stop** *v. a.* a movement (Mech.) *Stopfen, anhalten, sperren, bremsen.* Stopper, arrêter = mouvement.
- to Stop** *v. a.* a leak (Mar.) *Einen Leck stopfen.* Aveugler, boucher, étancher une voie d'eau.
- to Stop** *v. a.* a cabinet-work (Join.) *Austrichen.* Étouper.
- to Stop** *v. a.* a cabinet-work with sand-dust-putty (Join.) *Die Klinsen mit Sägenplan- kett austreichen.* Étouper les trous du placage.
- to Stop** *v. a.* the blast-furnace (Metall.) *Dämpfen.* Arrêter. *See under Blast-furnace.*
- to Stop up** *v. a.*, **to Choke** *v. a.* (Min.) *Feststopfen.* Etrangler, boucher, engorger, encombrer, (Belg.) stancher.
- Stop-cock** *s.* of a pipe etc. (Mach.) *Der Hahn, der Absperrhahn.* Robinet *m.*
- Compriming-stop-cock** *s.*, **Clip** *s.* (Chess) *Der Quetschhahn.* Pince *f.* qui sert à comprimer un tube en caoutchouc. *See Clip.*
- Stop-cock** *s.*, **Cock** *s.* of a cask (Coop. etc.) *Der Hahn, der Fasshahn, der Krahn.* Robinet *m.*, chantagepleure *f.*
- Stop-cock** *s.* at the boiler (Locom.) *Der Absperrhahn am Kessel.* Robinet *m.* de retenue.
- Stope** *s.*, a piece of mineral ground to be worked (Min.) *Die Strosse, der Stoss.* Gradin *m.*
- to Stope** *v. a.*, to excavate horizontally a piece of mineral ground or beat away the backs (Min.) *Stoss- oder strossenweise gewinnen.* Abattre par gradins.
- Stopeing** *s.* (working downwards) (Min.) *Der Strossenbau.* Ouvrage *m.* par ou en gradins droits.
- Stopeing** *s.* in the back (Min.) *Der Firstenbau.* Ouvrage *m.* par ou en gradins reversés.
- Stop-lock** *s.* (Locksm.) *See Safety-lock.*
- Stoppage** *s.* (Hydr.) *See Choking-up.*
- Stopper** *s.*, **Ring-rope** *s.* (Mar.) *Der Stopper, der Stopfer.* Bosse *f.*, bout *m.* de cordage.
- Stopper** *s.* at the cat-head. *Die Portu- lien, die Portenleine.* Bosse *f.* du bossoir, bosse *f.* debout.
- Stopper** *s.* for the shrouds. *Der Schweiß- pingsstopper, der Borg in der Want.* Bosse *f.* à fouet des haubans.

Breaking stoppers *s. pl.* Die Nahrungen *f. pl.* des Ankertaues. Bosses *f. pl.* cassantes.
Knotted stopper *s.* Der Knopfstopper. Bosse *f.* à bouton ou à aiguillette.
Pointed stopper *s.* Der Schicpingsstopper. Bosse *f.* à fouet.
Strong stopper *s.* Der Stopper, der starke Stopfer. Barbacasse *f.*, cordage qui embrasse une partie d'un câble.
Stopper *s.* for making the pipe-heads (Pott.) Der Stopfer. Étampou m.
Stopper *s.* of a musket-stock (Gun-m.) Das Stosseisen. Taquet m.
Stopper *s.* (Artill.) See Butt.
to Stopper *v. a.* (Mar.) Stoppen, stopfen. Bosser (un cordage), amarrer avec des bossés.
to Stopper *v. a.* the cable (Mar.) Das Ankertau stoppen. Bosser le câble.
Stopper-knot *s.* (Mar.) Der Stopperknopf. Næud m. de bosse.
stopping *s.*, **Skid** *s.* (Mech.) Die Hemmung, die Sperrung. Enrayage m., enrayement m.
Stopping train *s.* (Railw.) Der Localszug, (der Bummelzug). Train m. local.
Stop-plate *s.*, **Keep-plate** *s.*, **Friction-plate** *s.* (Artill.) Das Grenzblatt, die Grenschiene. Arrêtir m. de coffre.
Stopple *s.*, **Stopper** *s.* (Techn.) Der Stoppsel, der Pfropfen. Bouchon m., tampon m.
Stopple *s.* of caoutchouc. See Caoutchouc-stopple.
Ground-in stopple *s.* of a bottle. Der eingeschiffene Stopfen. Bouchon m. rodé.
Stop-valve *s.* (Mach.) Das Absperrventil. Soupape *f.* d'arrêt, de mise en train.
Sliding stop-valve *s.* (Steam-eng.) Der Schieberverschluss. Diaphragme m.
Storax *s.* (the resin of *Syrax officinale*). Der Storax. Storax m., styrax m.
Liquid storax *s.* (Chem.) Der flüssige Storax. Baume m. de Copalme, storax m. liquide.
Store *s.* (Coachm. Econ.) Das Rouleau, der Rollvorhang. Store m., gardine *f.* roulante.
Store *s.* (Build.) Der Kaufladen, das Gewölbe, das Verkauflocal. Boutique *f.* de marchand, magasin m.
Store-house *s.*, **Ware-house** *s.*, **Magazine** *s.* (Build.) Der Speicher. Magasin m.
Store-timber *s.* (Carp.) Das Nutzholz im Handel, das Stapelholz. Bois m. de chantier.
storied frieze *s.* (Archit.) See Frieze.
Storm *s.*, **Tempest** *s.*, **Gale** *s.* (Mar.) Der Sturm. Tempête *f.*
Violent storm *s.* Der fliegende Sturm. Horrible tempête *f.*
to Storm *v. a.*, **to Assault** *v. a.* (Mil.) Stürmen. Donner l'assaut, aller à l'assaut, assaillir.
Storm-fore-staysail *s.* (Shipb.) Die Sturmstaflock. Petite trinquette *f.*
Story *s.*, **Stage** *s.* (Build.) Das Geschoss, das Stockwerk, der Gaden, der Gadem, Gaem, der Gadun, das Geademe. Étage m.
Attic story *s.* See Attic *s.*
Half story *s.*, **Mezzanine** *s.*, **Entresol** *s.* Das Halbgeschoss, das Zwischengeschoss. Mezzanine *f.*, entresol m.
Lower story *s.* Das Untergeschoss. Basse-œuvre *f.*

Lower story *s.* in the basement, **Basement-story** *s.*, formerly: **Earth-story** *s.* Das Erdgeschoss. Rez-de-chaussée m.
Principal story *s.* (Build.) Das Hauptgeschoss. Étage m. principal, bel-étage m.
Upper story *s.*, **Over-story** *s.* Das Obergeschoss. Haute-œuvre *f.*
Story *s.* in the roof, **Garret-story** *s.* Das Dachgeschoss, das Bodengeschoss, die Dachetage. Étage m. en galetas.
Stoup *s.* (Anc. Stope *s.*, Stoppe *s.*), **Holy-water-stone** *s.*, **Holy-water-vessel** *s.*, **Holy-water-stock** *s.* (Arch.) Das Weihbecken, der Weihlessel, das Weihwasserbecken. Bénitier m., eau-bénitier m.
Stout cloth *s.* Das derbe, schwere Tuch. Drap m. corsé.
Stout end *s.* of a musket-barrel. See Breech-end.
Stove *s.* (Build.) Der Ofen, der Stubenofen. Poêle m.
Stove *s.* made of clay, tiles or bricks. Der thönerne Ofen, der Thonofen. Poêle m. de terre.
Stove *s.* formed by Dutch tiles. Der Kachelofen. Poêle m. de fayence.
Cast-iron stove *s.* Der gusseiserne Ofen. Poêle m. de fonte.
Small stove *s.* adjoining an other one. Der Hund. Prussian m.
Stove *s.*, **Drying-stove** *s.* (Chem.) Der Trockenofen. Étuve *f.* à dessiccation.
Stove *s.*, **Stove-room** *s.*, **Drying-room** *s.* (Found.) Die Darrkammer, die Trockenkammer. Étuve *f.*, séchoir m.
Stove *s.*, **Sudatory** *s.*, **Sweating-place** *s.*, **Shampooing-bath** *s.*, **Dry bagnio** *s.* (Build., Med.) Das Schwitzbad. Étuve *f.*
Stove *s.* serving to produce a strong draught for driving-off the mercury-vapour in gilding (Gild.) Der Windofen. Fourneau m. d'appel.
Stove *s.* (Rope-m.) Die Store. Étuve *f.* de corderie.
Stove *s.* (Mar.) Der Kochfott. Étuve *f.* à bordage.
to Stove *v. a.* the stuffs (Calico-pr.) Im Trockenraum trocknen. Étuver les étoffes mordancées.
to Stove *v. a.* a cordage (Mar.) See to Back a cordage.
Stove-key *s.* (Build.) Die Ofenklappe, die Klappe. Clef *f.* d'un tuyau de poêle.
Stove-room *s.* (Build.) Die Stube, das heisbare Zimmer. Chambre *f.* à poêle.
Stove-truck *s.*, **Truck** *s.* (Found.) Der Hebewagen, der Schlitten. Chariot m. de transport.
to Stow *v. a.*, **to Trim** *v. a.* a ship (Mar.) Ein Schiff stauen. Arrimer un vaisseau.
to Stow *v. a.* the anchor on the bow (Mar.) Den Anker mit der Rustleine befestigen. Brider l'ancre contre le bord avec la serre-bosse.
to Stow *v. a.* or **Furl** *v. a.* the sails with rope-yarn (Mar.) Die Segel auf Stossgarn setzen (mit Kabelgarn an der Raa festmachen). Amarrer ou mettre les voiles à fil de caret.
Stowage *s.* (Mar.) Das Stauen. Arrimage m., arrangement de la cargaison.
Stowce *s.*, **Drawing-stowce** *s.* (Min. Der-

byah.), **Windlass s.**, (Cornw.) **Winze s.** Der Haspel, der Berghaspel. Treuil m., tour m.
Stowing s., **Retaining s.** the water in a channel (Hydr. arch.) Die Stauung, die Anstauung, die Anspannung. Retenue f.

Stowing s. (Newcastle-on-Tyne), **Refuse s.** of coal-workings, **Gobblings s.**, **Gob-stuff s.** (Min.) Der Versatz (meist kleine Kohlen) bei der Kohleagerung. Stappes ou stuples f. pl., staps m. pl. (Belg.), remblais m. pl. See Refuse.

Straight adj. (Archit.) Gerade, scheidrecht. Droit, e.
Straight arch and Straight round-angular arch s. See under Arch.

Straight compasses s. pl. See under Compass.

Straight adj. (Join.) Vollkommen eben. Dégauchi, -e.

Straight-glued joint s. (Join.) See Joint.
Straight cut-and-thrust sword s. of cuirassiers, („Blue's pattern-sword“ in the English service) (Mil.) Der Pallasch, der Kurassiersäbel. Sabre m. de grosse cavalerie, sabre à lame droite et longue.

Straight-edge s. (Join.) Das Richtscheit. Réglet m.

to Straighten v. a. (Techn.) Richten, gerade richten. Redresser, dresser.

to Straighten v. a. and set v. a. the barrel. Das Rohr richten, abrichten, vergleichen. Dresser un canon de fusil.

to Straighten v. a. the iron, to Set v. a. (Forg.) Das Eisen richten, gleichen. Parer le fer (au marteau).

to Straighten v. a. the wire for making needles or pins. Richten, geradmachen. Dresser le fil pour épingles.

Straightening s. (Techn.) Das Richten, das Geradmachen. Dressement m.

Straightening s. of wire for making pins (Pin m.) Das Richten des Drahtes für Stecknadeln. Dressement m. du fil pour épingles.

Straightening-board s., **Pin-wire-reel s.** (Pin-m.) Das Richtholz, die Richtmaschine. Engin m., planche f. à pointes, dressoir m.

Straightening-iron s. (Locksm.) Das Richt-eisen. Grattoir m.

Straightening-iron-rod s. (Mirrorm.) Das Ausreichlnudel, das Richt-eisen. Dressoir m.

Straightening-machine s. for needle-wires (Tin-m. Needle-m.) Die Richtmaschine. Règle f. à bascule.

Straightening-plate s. for bar-iron (Metall.) Die Richtplatte für Stabeisen, Schienen etc. Tôle f. ou fer m. à parer.

Straightening-plate s. (Needle-m.) Der Streicher, das Richt-eisen. Règle f., règle f. à jour.

Straight-joint floor s. See under Floor.

Strain s. (action of tension, compression, flexure or torsion, produced by forces applied to a body) Der Zug oder Druck. Tension f., pression f. ou torsion f. exercée sur un corps par une force.

Longitudinal or Tensile strain s. (Phys.) Der Zug, die Einwirkung auf Zerreißen. Action f. des forces qui tendent à allonger un corps.

Strain s. of torsion, Torsional strain s. Die Einwirkung auf Abdrillen oder Zerdre-

hen. Action f. des forces qui tendent à tordre un corps.

Transverse or Lateral strain s. (Phys.) Die Einwirkung auf Zerbrechen. Action f. des forces qui tendent à faire fléchir un corps transversalement.

Strainer s., **Filter s.** (Chem.) Der Seichtichter, das Seichtuch. Couloir m.

Strainer s. (Dyer etc.) Der Seiber, der Durchschlag, das Seichtuch. Couloir m.

Strainer s. (Pump-m.) Das Seikerblech, der Seikerkasten. Couloir m. du tuyau d'aspiration d'une pompe.

Straining s., **Filtration s.** (Chem.) Das Seihen, die Filtrierung. Filtration f.

Straining-bag s. of trellis (Chem.) Der Seiesack, der Filtrirschack (von Zwicklich). Chausse f. en toile de treillis pour filtrer.

Straining-beam s., **Straining-piece s.** (Carp.) Der Spannriegel. Poutre f. traversière, entrant m. See also Bridging.

Lower, Great straining-beam s. Der untere Spannriegel. Maître-entrant m.

Upper, Small straining-beam s. Der obere Spannriegel. Petit entrant m.

Straining-leather s., **Wolf s.**, **Saddle-seat s.** (Saddl.) Der Sitzriemen, der Wolf. Siègen

Straining-piece s., **Bridging-piece s.** (Carp.) Die Zange, der Koppelballen. Poutre f. traversière, traversière f., entrant m.

Strait s., **Straits s. pl.**, **Narrow channel s.** (Mar.) Die Strasse, die Meerenge. Détroit m.

Strake s., **Streak s.** (a single way of plank from one end of the ship to the other) (Shipb.) Der Plankengang. Virure f. de bordages.

Strakes s. pl. between the channel-wale and gunnel (Mar.) Der Breitag, der Breitgang. Bordages m. pl. du vabord.

Strake s., **Ty s.** (a trunk for dressing stamped ore) (Min.) Der Schlammgraben. Caisse f. allemande, table f. allemande, caisson m. See also Buddie.

Strand s. (Mar.) Der Strand. Estran m.

Strand s. of a cable (Rope-m.) Das Kardeel. Cordon m. d'un câble.

Strand s. of a rope. Die Ducht, die Duft. Toron m.

to Strand v. n. (Mar.) Strauden, auf den Strand laufen. Échouer.

Stranding s. (Mar.) Die Strandung, das Auflaufen. Échouage m., échouement m.

Stranding-place s. (Mar.) Die Strandungsstelle. Échouage m., port m. d'échouage.

Strap s. of the connecting-rod (Locom.) See Connecting-rod-strap.

Strap s., **Hoop s.** of the eccentric (Steam eng.) Der Excentrikrieg. Collier m., bande f., bague f. d'excentrique.

Strap s. of the limber (Cartwr.) Das Schwesbaumband. Écharpe f. de brancard.

Strap s. of the limber-rail (Cartwr.) Das Gebelriegelband. Écharpe f. de limonière.

Straps s. of iron, for strengthening a timber (Build.) Das (eiserne) Band, das Gebiade. Lien m., écharpe f.

Strap s., **Thong s.** (Saddl. etc.) Der Riemen. Courroie f. See also Thong.

- Endless strap s.** (Mach.) *Der Riemen ohne Ende.* Courroie f. sans fin.
- Strap s.** of the cavesson (Saddl.) *Die Nasenbandtheile m. pl. des Kappzaumes.* Derrière m. du dessus du nez ou de la musserolle d'un cavesson.
- Straps s. pl.** of the bottom of the cloak (Saddl.) *See* Bottom-cloak-straps.
- Strap s.** on the webs of a saddle-tree (Saddl.) *Der Kreuzgurt.* Sangle f. croisée.
- Retaining strap s.** (Saddl.) *Der Umlaufriemen, der Umgangriemen.* Courroie f. de guindage d'une selle à la hussarde.
- Turn-back straps s. pl.** (Saddl.) *Die Umlaufstrippen f. pl.* Bouts m. pl. du bras du bas, bouts m. pl. libres du reculement.
- Winding strap s.** (Saddl.) *Der Umgangriemen, der Umlaufriemen.* Courroie f. de guindage d'une selle à la hussarde.
- Strap s., Strop s.** (Mar.) *Der Stropp.* Étrope f., estrope f., anneau m. de cordage.
- Strap s.** of a block (Mar.) *Der Stropp eines Blockes.* Estrope f. d'une poulie.
- to Strap v. a.** (Mar.) *Stroppen.* Estroper, étroper.
- to Strap v. a., to Fit v. a. with strops or rings** (a sail-yard) (Mar.) *Die Raa bestropfen oder beringen.* Encoquer une vergue.
- Strap-end s.** (Saddl.) *Das rechte Buckenstück.* Grand côté m. *See* Ends pl. of a halter.
- Strap-hinge s., Strap-loop s.** (Locksm.) *Das lange Band.* Pature f. longue.
- Strap-iron s.** (Roll-m.) *Das Bandeisen.* Fer m. en rubans.
- Strapping s., Ringing s.** (Mar.) *Die Beringung, die Bestroppung.* Encoqure f. d'une vergue.
- Strap-saw s.** (Carp.) *See* Belt-saw.
- Strap-side s.** (of belly-band) (Saddl.) *Die Bauchstruppe, die Bauchstrappe.* Contre-sanglon m. de sous ventrière.
- Strap-speeder s.** (Spinn.) *Die Eklipsmaschine.* Eclipse fileur m. en doux. *Comp.* Eclipse-speeder.
- Strap-work s.** (Arch. Orn.) *Die Nestelverzierung.* Lacet m.
- Strasbourg-turpentine s.** (Paint.) *Der Strassburger Terpentin.* Bijon m., térébenthine f. de Strasbourg.
- Strass s.,** a glass for making the imitations of precious stones (Glass-m.) *Der Strass.* Strass m.
- Strass-button s.** (Button-m.) *Der Feldspatknopf.* Bouton m. strass.
- Straw s.** (Agric.) *Das Stroh.* Paille f.
- Chopped straw s.** *See* Chaff.
- Straw s.** (South-Staffordsh., Min.) *Der Halm zum Wegkun der Sprengschüsse.* Fusée f.
- to Straw v. a.** the spindle (Found.) *Die Formspindel oder Kernspindel umwickeln (mit Stroheilen).* Natter le trousseau.
- Straw-band s.** (Fort. & Techn.) *Das Strohschil.* Nattes f.
- Straw-band - revetment s.** (Fort.) *Das Strohschilfteckwerk.* Revêtement m. en nattes.
- Straw-barn s., Straw-shed s.** (Build.) *Der Strohhoden, der Strohschoppen, der Strohschober.* Paillier m.
- Straw-hat s.** (Hat-m.) *Der Strohhut.* Chapeau m. de paille.
- Straw-loft s.** (Build., Agric.) *Der Strohhoden.* Paillier m.
- Straw-matress s.** (Upholst.) *Der Strohsack.* Paillasse f.
- Straw-paper s.** (Pap.) *Das Strohpapier.* Papier m. de paille.
- Straw-shaker s.** (Agric.) *Der Strohschüttler.* Secoueur m. de paille.
- Straw-stack s., Straw-rick s.** (Agric.) *Der Strohschober, der Strohfeimen.* Meule f. ou tas m. de paille.
- Straw-wisp s., Wisp s. of straw** (for cleaning etc.) *Der Strohweisch.* Bouchon m. de paille.
- Straw-wreath s.** (Print.) *Der Krans.* Couronne f. de paille.
- Straw-yard s.** (Build., Agric.) *Der Strohhof, die Strohhof.* Paillier m., paillier m.
- Streak s.** (Wheel. Cartwr.) *Die Radschiene.* Bande f. de roue d'une voiture.
- Streak s.** of minerals (Miner.) *Der Strich.* (Nuance f. de la raie produite avec la pointe d'un couteau).
- Streak s.** of wood (Carp.) *See* Grain.
- Streaked adj.** said of stones. *See* Veiny.
- Streak-nail s., Tire-nail s.** (Wheel.) *Der Radnagel.* Clou m. de bande, de cercle.
- Stream s., Jet s., Vein s.** (Hydr.) *Der Strahl, der Wasserstrahl.* Jet m., veine f.
- Stream s. of the fluid, Vein s. of water** (Hydr.) *Der Wasserstrahl.* Veine f., courant m. de fluide.
- Contracted stream s., Vena contracta s.** (Hydr.) *Der zusammengezogene oder contractirte Wasserstrahl.* Veine f. contractée.
- Stream s. of flame** (Artill.) *See* Line of flame.
- Stream s., Current s.** of a river etc. (Hydr. archit.) *Der Strom, die Strömung.* Courant m., fil m. de l'eau. *See* Current.
- to Stream v. a.** the buoys (Mar.) *Die Ankerboje auswerfen, die Ankerboje strömen.* Mettre la bouée à l'eau.
- Stream-anchor s.** (Mar.) *Der grosse Stromanker.* Ancre f. à jet ou à toue, grande ancre f. à jet. *See also* under Anchor.
- Stream-breaker s.** (Hydr. arch.) *See* Ice-breaker.
- Stream-cable s.** (Mar.) *Das Stromankertau.* Câble m. de toue.
- Streamers s.** (a person who works in search of stream-tin or other stream-ore) (Min.) *Der Betreiber eines Seifenwerks.* Entrepreneur m. ou ouvrier m. des alluvions métallifères.
- Streaming colours s. pl.** (Mar.) *See* under Colour.
- Stream-starting s.** (Hydr. arch.) *See* Starling.
- Stream-tin s., Stream-tin-ore s., Alluvial tin-ore s., Diluvial tin-ore s.** (Min.) *Das Seifensinn.* Étain m. d'alluvion.
- Stream-tin-ore s., Alluvial tin-ore s.** (Min.) *Das Seifenwinners.* Minéral m. d'étain d'alluvion.
- Stream-work s.** (Cornwall and Devonshire)

(Min.) *Das Seifenwerk.* Laverie *f.* des alluvions métallifères, mine *f.* d'alluvion.

Street s. (between the houses of a town.) *Die Strasse (zwischen Häusern).* Rue *f.*

Narrow street s., Lane s. *Die Gasse.* Ruelle *f.*

Street s. for the cinder (Metall.) *Die Schlackengasse.* Conduite *f.* du laitier.

Street s. of a camp (Milit.) *Die Lagergasse,* die Zeltgasse, die Brandgasse. Ruelle *f.*

Street-door s. (Build.) *Die Haustür, die Strassenthür.* Porte *f.* de rue, porte *f.* de la maison.

Street-main(-pipe) s. (Gas-l.) *Das Hauptrohr.* Tuyau *m.* de conduite.

Street-post s. (Roads.) *Der Abweissstein, der Eckstein.* Borne *f.*, (boute-roue *f.*, route-roue *f.*).

Street-railway s., Tram-way s. (Railw.) *Die Strasseneisenbahn.* (Chemin *m.* de fer américain).

Strength s. (Phys.) *Die Festigkeit.* Résistance *f.*

Strength s. of compression (Mech.) *Die Druckfestigkeit, die rückwirkende Festigkeit.* Résistance *f.* de compression.

Strength s. of extension (Mech.) *Die Zugfestigkeit.* Résistance *f.* de traction.

Strength s. of flexure (Mech.) *Die Bruchfestigkeit, die relative Festigkeit.* Résistance *f.* de flexion.

Strength s. of shearing (Mech.) *Der Widerstand gegen Abdrücken oder Abscheren.* Résistance *f.* par glissement ou cisaillement.

to Strengthen v. a. a beam (Carp.) *See under Beam.*

Stretch s. or Draw s. in a mule-spinning-frame (Spinn.) *Der Auszug.* Avalée *f.*, aiguillée *f.*, course *f.* d'un mull-jenny en fin.

Second stretch s. (in the jenny-mule) (Spinn.) *Der Nachzug, der zweite Zug.* Étirage *m.* supplémentaire.

to Stretch v. a. the iron etc. (Metall.) *Aus-schmieden.* Étirer.

to Stretch v. a. and make v. a. even a metal-plate. *Strecken und eben, gleichziehen.* Dresser une feuille de métal.

Stretcher s. (Mas. Brick-l.) *Der Läufer, (im Meissnischen:) der Strecker.* Panneresse *f.*, pierre *f.* placée en parement.

Stretcher s., Temple s., Templet s. (Weav.) *Die Sperrruthe, der Spannstock, der Tempel, der Tempel.* Tempe *f.*, templia *m.*, temple *m.*, templet *m.*, templeu *m.*, templon *m.*

Stretchers s. pl. foot-battens for rowers in boats (Shipb.) *Die Fusslatten f. pl. (in Boten).* Traversins *m. pl.*

Stretcher s., Stretching-iron s. (Taw.) *Die Stolle.* Palisson *m.*

Stretcher s., Stretching-mule s., Stretching-frame s. (Spinn.) *See Billy.*

Stretching-course s., Course s. of stretchers (Mas. Brick-l.) *Die Laufsicht, die Läuferschicht, (im Meissnischen:) die Strecker-schicht.* Assise *f.* de parement ou en panneresse.

Stretching-hammer s. (Tin-m., Copper-sm.) *Der Spannhammer, der Gleichziehhammer.* Marteau *m.* à dresser.

Stretching-iron s. (Taw.) *See Stretcher.*

Stretching-machine s. (Weav.) *Die Spannmachine.* Rame *f.* continue.

Stretching-machine s. for drying cotton-cloth (Weav.) *Der Spannrahmen.* Rame *f.*

Stretching-rolls s. pl. (Rolling-m.) *Die Reckwalzen f. pl., die Stabeisenwalzen f. pl.* Cylindres *m. pl.* étireurs.

Stretching-rolling-mill s. *Das Reckwalzwerk, das Stabeisenwalzwerk.* Laminoir *m.* ou usine *f.* pour étirer le fer.

to Strew v. a. caltrops (Fortif.) *Fussangeln legen.* Semer des chaussees-trapes.

Striae s. pl., Threads s. pl., Veins s. pl., Wreaths s. pl. (Glass-m.) *Die Streifen m. pl., die Schlieren f. pl., die Winden f. pl., die Fäden m. pl., die Wellen f. pl.* Filets *m. pl.*, ondes *f. pl.*, filandres *f. pl.*

Striae s. pl. of minerals (Miner.) *Die Streifen m. pl.* Stries *f. pl.*

Striation s. of minerals (Miner.) *Die Streifung.* Striation *f.*

Strick s. of flax (Spinn.) *Die Riste, die Run, die Reiste.* Poignée *f.*, poignon *m.*

Strickle s. (Carp. Join.) *Das Streichmodell.* Échantillon *m.*

Strickle s. (Found.) *Das Abstreichholz.* Règle *f.* à raser.

Strickle s., Strike s. (Techn.) *Das Streichholz, das Abstreichholz, (bei Hohlmassen benutzt.)* (Pour les grains:) racloir *m.*, (pour le sel:) radoire *f.*

Strickle s. (for sharpening sithes) (Agric.) *Das Streichholz.* Palette *f.*

Strike s., Striker s., Straight-edged strike s. (Comm.) *Das Abstreichlineal, das Streichholz, das Richtscheit.* Règle *f.* à raser, règle *f.*

to Strike v. n. (to leave the work) (Min.) *Abkehren, feiern, die Arbeit einstellen.* Bouter le kauchet, mettre la main au chif, faire fêtoyer ou fêter la fosse.

to Strike v. a. the centres (Carp.) *Die Bogen abrüsten.* Desceller les cintres, décinturer.

to Strike v. a. the gin (Carp.) *Das Hebezeug zerlegen.* Coucher, démonter, replier la chèvre.

to Strike v. a. the ground (Mar.) *Auf den Grund stossen.* Talonner, donner un coup de talon.

to Strike aft v. n. (Navig.) *Hinten durchstossen.* Talonner.

to Strike v. a., to Lower v. a. the sails yards etc. (Mar.) *Streichen.* Amener.

to Strike v. a. the colours. *Die Flagge streichen.* Amener le pavillon.

to Strike v. a. the sail. *Das Segel streichen.* Caler (amener) la voile.

to Strike v. a. the top-sails, **to Lower v. a.** the top-sails half down. *Die Marssegel streichen.* Amener les voiles de hunier à mi-mât.

to Strike v. a. the top-sail upon the cap. *Das Marssegel auf den Rand laufen lassen.* Amener le hunier sur le ton.

to Strike v. a. a yard, to Lower v. a. a yard. *Eine Raas streichen oder herunterbringen.* Baisser, arriser (ariser) une vergue, l'abaisser, l'amener.

to Strike v. a., to Move v. a., (to Pull v. a.) a boat backwards with oars (Navig.) *Streichen.* Scier.

- Strike (back-water) on the port-side!**
Streich an Backbord! Scie bâbord!
- Strike (back-water) on the star-board!**
Streich an Steuerbord! Scie tribord!
- to Strike v. n. (Forg.) Zuschlagen (vom Gehilfen des Schmiedes gesagt).** Frapper.
- to Strike off v. a. or Beat off v. a. a proof-sheet (Print.)** Einen Correcturbogen abklatschen, abklopfen, abziehen. Tirer une épreuve avec la brosse.
- Striker s. (Found. Comm.) Das Abstreichholz.**
Règle f. à raser. See Strike.
- Striker s. (the helper of the foreman) (Forg.) Der Gehilfe des Hammerschmiedes, der Zuschläger.**
Frappeur m.
- Striking s. See Tacking down.**
- Striking s. down a centre (Archit.) Das Wegnehmen, das Abrufen eines Bogengerüstes.**
Décintrement m.
- striking s. the ground with the quill (Mar.) Das Stossen auf den Grund.** Culée f. d'un vaisseau.
- striking-clock s. (Watch-m.) Die Schlaguhr.**
Pendule f. à sonnerie, horloge f. sonnante.
- striking-surface s. of the mouth of percussion-cocks (Gunm.) Die Schlagfläche.** Face f. percutante, fond m. de l'évidement.
- String s. of leaden balls.** See Back and Cast of balls.
- string s. (Mech.) Die gespannte Saite.** Corde f. (tendue).
- Perpendicular strings s. or cords s. (Weav.)**
Die Colleschnur, die Halsschnur. Collet m. d'un métier à boutons.
- String s., Iron-hoop s. Das Eisenband, die Schiene.** Lien m. de fer.
- String-board s., Bridge-board s. of stairs (Build.) Die Wange, das Wangenbret.** Limon m.
- String-course s. (Archit.) Das Gurtband.** Cordon m. en saillie.
- Stringer s., Stringers s. pl., one or two planks of greater thickness than the floor-ceilings and placed above these (Shipb.) Die Balkenwegering.**
Vaigre f. d'empature.
- Stringers s. pl., Carriage s. of stairs (Build.) Die Treppengewänge f. pl.** Limons m. pl.
- string-piece s., Longitudinal sill s., Juffer s. of a foundation-grating (Hydr. arch.) Die Längschwelle, die läng liegende Schwelle.**
Longrine f., longuerine f.
- string-piece s. of a pile-bridge (Build. & Pont.) Der Streckbalken einer Jochbrücke, der Strassenträger, der Eussbaum.** Longeron m.
- string-piece s. of stairs (Carp.) Der Treppenbaum, der Quartierbaum.** Limon m.
- string-piece s., Sleeper s. of a timber-bridge (Hydr. arch.) Der Strassenbaum, der Strassbalken, der Strassbaum, der Strassenträger, der Streckbalken, der Brückenbaum, der Eussbaum, die Brückenrute.** Longeron m., travon m. porteur de la voie, poutrelle f.
- string-test s. (Sug.) Die Fadenprobe.** Preuve f. à fillet.
- String-wall s., Carriage-wall s. (Build.) Die Wängemauer.** Mur m. d'échiffre, mur m. en échiffre.
- to Strip v. a. and Haish v. a. a fire-arm.**
Ein Gewehr ajustiren oder adjustiren. Ajuster une pièce d'arme.
- to Strip v. a., to File v. a. smooth (Fil.) Schlächtfleiten.** Finir de limer.
- to Strip v. a. the leaves of tobacco.** Ent-rippen, ausrippen. Écôter les feuilles de tabac.
- to Strip v. a. the main cylinder etc., to Clean v. a. (Spinn.) Die Kراتstrolmme putzen.**
Débourrer le tambour et les chapeaux d'une machine à carder.
- to Strip v. a. a piece of work.** Abfeilen, ajustiren. Finir de limer, ajuster.
- to Strip v. a. the quills.** Federn schleissen. Ébarber les plumes.
- Stripes s. pl. left in the shearing of cloth (Cloth-sh.) Die Schmitzen m. pl., die stehengebliebenen Streifen m. pl.** Écriteaux m. pl.
- to Strip off v. a. the burrs (Mould.) See under Burr.**
- Striped adj. (Weav.) Gestreift.** Rayé, -ée, à bandes.
- Stripper s., Worker s. of a scribbling-machine (Spinn.) Die Arbeitswalze, der Arbeiter.** Travailleuse m.
- Self-acting stripper s. (Spinn.) Die selbstthätige mechanische Vorrichtung zum Ausbürsten der Deckel.** Débourreur m., débourreuse f. mécanique.
- Stripper s. and Haisher s. in a manufactory of fire-arms.** See Maker-off.
- Stripping s. the main cylinder (Spinn.) See Cleaning.**
- Stroke s. (Metall.) Der Stich.** Percée f., coulée f.
- Stroke s. (Mar.) Der Pumpenschlag; bei der Steckpumpe: der Pumpenstich.** Bâtonnée f.
- Stroke s., Heave s. (Mach.) Der Hub, die Hubhöhe.** Levée f., volée f.
- Stroke s., Throw s. (Mach.) Der Hub, der Kolbenhub, die Hubhöhe.** Course f. du piston.
- Stroke s., Motion s., Travel s., Back-and-forward movement s., Up-and-down stroke s. of the piston (Steam-eng.) Das Kolbenspiel.** Jeu m. du piston.
- Stroke s. See Trace and Scantling.**
- Fat stroke s., Down-stroke s., Full ground-stroke s. (Calligr. & Print.) Der Grundstrich.** Plein m. d'une lettre.
- Second stroke s. of a flash of lightening (Phys.) Der Huckschlag beim Blitz.** Coup m. de foudre en retour.
- Stroke s. of a lifter in a stamping-mill (Min.) Der Stempelhub, der Hub eines Pochstempels.** Levée f. de la flèche d'un bocard.
- Stroke s. of a pencil (Paint.) Der Pinselstrich.** Coup m. de pinceau, trait m. de pinceau.
- Stroke s. of an oar (Mar.) Der Ruderschlag, der Riemschlag.** Coup m. de rame.
- Stroke s. of the ram.** Der Schlag des Rammkloßes. Coup m. de mouton dans le battage d'un pieu.
- Stroke s. of the valve, of the slide (Steam-eng.) Der Schieberweg, der Schieberhub.** Course f. du tiroir.
- Strokes s. pl. of the stampers (Gunp.) Die Stosse m. pl. der Stampfen.** Coups m. pl. des pilons d'un moulin à poudre à pilons.

Strong beer *s.* (Brew.) *Das bairische Bier, das starke Bier. Bière f. forte.*

Strong ground *s.* (Build., Railw.) *See under Ground.*

Strong place *s.*, **Fortress** *s.* (Fort.) *Der feste Platz, die Festung, der besetzte Ort. Place f. de guerre, place f. forte.*

Strong ticking *s.* (Weav.) *Der Drell, der Drillich, der Zwillich oder Zwick. Treillis m., linge m. ouvré.*

Strontian *s.*, **Strontia** *s.*, **Strontian** *s.*, **Oxyd** *s.* of **strontium** (Chem.) *Die Strontianerde, das (der) Strontian. Strontiane f.*

Strontianite *s.* (Miner.) *Der Strontianit, der kohlen-saure Strontian. Strontiane f. carbonatée.*

Strontia-water *s.* (Chem.) *Das Strontianwasser. Eau f. de strontiane.*

Strontium *s.* (Chem.) *Das Strontium. Strontium m.*

Strop *s.* **Large strop** *s.*, **Long eye** *s.* of a block-strop (Shipb.) *Der Langhals (Blockstrop mit langm Auge). Grand œillet m. d'une étrépe de poulie.*

to Strop *v. a.* a block (Mar.) *Einen Block stropfen. Estroper une poulie.*

Stropped block *s.* (Mar.) *Der gestroppte Block. Poulie f. estropée.*

Structure *s.* (Miner.) *Die Structur. Structure f. Columnar, Fibrous structure* *s.* *Die faserige Structur. Structure f. bacillaire, aciculaire ou fibreuse.*

Granular structure *s.* (Miner.) *Die körnige Structur. Structure f. grenue.*

Lamellar structure *s.* *Die schalige oder blattrige Structur. Structure f. lamellaire.*

Structure *s.*, **Building** *s.* (Archit.) *Das Bauwerk, das Gebäude. Construction f.*

Strut *s.*, **Angle-brace** *s.*, **Angle-tie** *s.* (Carp.) *Die Strebe, die Spreiz, die Buge, der Bug, das Strebeband, das Band, das Winkelband. Contre-fiche f., moise f. inclinée. Décharge f.*

Strut *s.* or **Brace** *s.* of a hanging-post-roof (Carp.) *Die Gegenstrebe. Contre-fiche f.*

Strut *s.* of a hip-rafter (Carp.) *Die Gegenstrebe, die Fussstrebe. Coyer m.*

Strut *s.* for supporting the road-way (Constr. of br.) *Die Sprengstrebe, die Spannstrebe, die Strebe. Contre-fiche f. inclinée, aisselier m., esselier m. ou lien m. incliné d'un pont sur contre-fiches.*

Strut *s.* of a timber-bridge (Hydr. arch.) *Die Spannstrebe, die Sprengstrebe, die Strebe. Contre-fiche f., jambe f. de force, lien m. incliné.*

Upper strut *s.*, **Upper brace** *s.*, **Shoulder-tree** *s.* (Carp.) *Das Achselband, das Tragband, das Kopfband. Lien m. en aisselle, étable f., épaupe f., esselier m., gousset m.*

Strut *s.* (Mil. min.) *See Stay.*

Strut-beam *s.* of a truss (Carp.) *Die Spannstrebe, die Sprengstrebe, die Strebstütze. Jambe f. de force, contre-fiche f.*

Strut-brace *s.* (Carp.) *Das Strebeband, das Sturmband. Lien m. en contre-fiche.*

Strut-frame *s.* (Carpent.) *Das Sprengwerk. Assemblage m. à contre-fiches.*

Strut-frame *s.* of a roof, **strutted poop** *s.* (Carp.) *Das Sprengwerk im Dach. Ferme f. à contre-fiches, à jambes de force.*

Strutting-beam *s.*, **Strutting-piece** *s.*, **Barge-couple** *s.* (Carp.) *Der Spannriegel. Tirant m., entrait m., anaise f., poutre f. traversière.*

Struve's ventilator *s.* (Min.) *See Taylor's ventilator.*

Stub *s.*, **Dog-nail** *s.* (Wheel.) *Der Kuppen-nagel. Caboché f.*

Stub-mortise *s.* *Das versäzte Zapfenloch. Trou m. pour enlacer.*

to Stub-mortise *s.* (Join.) *See to Let-in.*

Stub-twist *s.* (Gun-m.) *See Twisted barrel under Barrel of a musket.*

Stucco *s.*, **Plaster-mortar** *s.* (Build.) *Der Stuckmörtel, der Gypsmörtel. Mortier-stuc m.*

Stucco *s.* of plaster, **Parget** *s.* *Der Stuck, der Gypstuck. Plâtre m., stuc m., enduit m. en plâtre.*

Stucco lustro *s.*, **White pargets** *s.* *Der Weissstuck, der Marmorinoputs. Plâtre m. in luisant.*

Stucco-work *s.*, **Plastering** *s.* (Build.) *Die Stuckaturarbeit, die Stuckarbeit. Stucs m. pl., ouvrage m. de stuc.*

Stud *s.* for the bayonet. *See Bayonet-stud.*

Stud *s.*, **Bridle-stud** *s.* (of the bridle of a fire-lock). *Der Studstift. Pivot m. de la bride.*

Studs *s.* pl. of the harness. *Die Kürassknopf m. pl. Agrafes f. pl. d'une cuirasse à dos.*

Stud *s.* to hold the shoulder-straps (Milit.) *Der grosse Kürassknopf, der Brustknopf. Bouton m. des bretelles.*

Stud *s.*, **Upright** *s.*, **Quarter** *s.* of a stud-work (Build.) *Der Ständer, die Wandsäule, der Wandstiel. Poteau m. de cloison.*

Stud *s.* of the hammer-spring of a gun-lock (Gun-m.) *Der Stift. Pied m., pivot m.*

Stud *s.*, **Stay** *s.* of the link of a chain-cable (Mar.) *Der Steg, die Stütze des Gliedes eines Kettentauers. Étaçon m. de la maille d'un câble de fer.*

Stud *s.*, **Sear spring-stud** *s.* (Gun-m.) *Der Stift der Stangenfeder. Tenon m.*

Studding-nails *s.* (Mar.) *Das Leeseegel. Bonnette f.*

Studding-sail-boom *s.* (Mar.) *Die Leeseegelspiere. Route-hors m. de bonnette.*

Studding-sail-halliard *s.* (Mar.) *Das Leeseegelsfall. Drisse f. de la bonnette.*

Main studding-sail-halliard *s.* *Das Grosseeseegelsfall. Drisse f. de la grande bonnette.*

Studding-sail-yard *s.* (Shipb.) *Die Leeseegelsraa. Vergue f. de la bonnette.*

Stud-hole *s.* of the hammer-spring. *See Hammer-spring-stud-hole.*

Stud-iron *s.* of a pontoon-carriage (Pont.) *Das Stutzeisen, das Trageisen. Ranchet m.*

Stud-side *s.*, **Return** *s.* of the main-spring (Gun-m.) *Der kurze Theil, das kurze Ende der Schlagfeder. Petite branche f. du grand ressort de la platine d'un fusil.*

Stud-side *s.*, **Return** *s.* of the sear-spring (Gun-m.) *Der obere Theil, der lange Arm der Stangenfeder. Grande branche f. du ressort de gâchette.*

Stud-stave *s.* of carriage (Cartwr.) *Die Backstutze, die Runge. Mouton m., rancie f.*

- Stud-staves** *s. pl.* of a ladder-waggon (Carr.) *Die Rungen f. pl., die Wagenrungen f. pl. (des Leiterwagens).* Cornes *f. pl.* d'un chariot à ridelles.
- Stud-work** *s.*, **Frame-work** *s.*, **Bay-work** *s.* (Build., Carp.) *Das Ständerwerk, das Fachwerk, das Bindwerk, die Bundwand.* Colombage *m.*, cloison *f.* de charpente. See also Bay-work.
- Stuff** *s.*, **Cloth** *s.* (Weav.) *Das Zeug, der Stoff.* Étoffe *f.*, tissu *m.* See also Cloth.
- Checked stuff** *s.* See Check.
- Clouded stuff** *s.* or **cloth** *s.*, **Chinee** *s.* *Das chinirte, flammirte, geflammte Zeug.*
- Open-worked stuffs** *s. pl.*, **Open** or **Clear stuffs** *s. pl.* *Die durchbrochenen Stoffe m. pl. Étoffes f. pl. à jour.*
- Striped stuffs** *s. pl.* *Die gestreiften Zeuge u. pl. Étoffes f. pl. rayées, à bandes.*
- Woollen stuff** *s.* *Das Wollzeug, das wollene Zeug.* Étoffe *f.* de laine, lûnage *m.*
- Woollen stuffs**, **Cloth** *s.* *Das wollene Zeug, das Tuch.* Étoffe *f.*, tissu *m.* de laine.
- Stuff** *s.* (Paperm.) *Das (der) Zeug, das (der) Papierzeug.* Pâte *f.*
- First stuff** *s.*, **Half stuff** *s.* *Das (der) Halbzeug.* Demi-pâte *f.*, défilé *m.*
- Second stuff** *s.* *Das (der) Ganzzeug.* Pâte *f.* raffinée.
- to Blue** *v. a. the stuff.* *Das (den) Ganzzeug bläuen.* Azurer la pâte raffinée.
- Stuff** *s.* or **Coat** *s.* for the ship's bottom (Mar.) *Die Salbe, der Anstrich.* Courée *f.*, courtet *m.*, courai *m.*, couray *m.*, couroui *m.*
- Stuff** *s.* (Build.) See Stucco.
- Gauged stuff** *s.*, **Gauge-stuff** *s.* *Der mit Leinol und Kalk angemachte Stuck.* Stuc *m.* mêlé de mastic.
- Stuff** *s.*, **Wood** *s.* (Carp. Join.) *Das Holz.* Bois *m.*
- Cross-grained stuff** *s.*, **Cross-way** *s.* of the grain, **End-grain** *s.*, **End-way** *s.*, **Pin-way** *s.* *Das Hiraholz.* Bois *m.* de bout, bois *m.* debout.
- End-grained**, **Cross-grained stuff** *s.* See Cross-grained.
- Stuff** *s.* (Min.) See Deads *pl.* and Stent.
- Stuff** *s.*, **Twice-laid stuff** *s.* (Ropem.) See Twice-laid cordage under Cordage.
- to Stuff** *v. a.*, **to Fill** *v. a.* the balls (Print.) *Die Ballen anstopfen.* Emplir les balles (de laine).
- to Stuff** *v. a.* the limber-boxes with tow (Artill.) *Mit Werg ausstopfen.* Étouper les caissons à munition.
- to Stuff** *v. a.* the sap-roller (Fort.) *Den Rollkorb spicken oder füllen.* Farcir le gabion.
- Stuff-chest** *s.* (Pap.) *Der Zeugkasten, der Ganzzeugkasten, der Rechen.* Caisse *f.* de dépôt.
- Stuff-engine** *s.* (Paperm.) See Rag-engine.
- Stuff-hat** *s.*, **Silk-hat** *s.* (Hatt.) *Der Seidenhut.* Chapeau *m.* en soie.
- Stuffing** *s.* (between the walls of a furnace (Metall.) *Die Füllung.* Remplissage *m.*
- Stuffing** *s.* (Saddl.) *Das Fullhaar.* Bourre *f.*
- Stuffings** *s.* of the teeth of cylindrical cards (Mach.) *Das Fullern, das Flöchen der Kratzrollen.* Embourrage *m.* des cartes cylindriques.
- Stuffing-box** *s.* (Steam-eng.) *Die Stopfbuchse.* Boite *f.* à garniture, boîte *f.* à étoupes.
- Stuffing-box** *s.* (of a pressure-engine.) *Die Lederbüchse.* Bolte *f.* à cuir d'une machine à colonne d'eau.
- Stuff-printer** *s.* See Cloth-printer.
- Stump** *s.*, **Rubber** *s.* (Draw.) *Der Wischer.* Estompe *f.*
- Stump** *s.* of iron or steel (Metall.) *Der Kolben, der Schürbel, der Schirbel.* Bout *m.*, lopin *m.* Comp. Lump and Slab.
- Sty** *s.* (Build.) *Der Stall, der Schweinestall.* Étable *f.*
- Style** *s.*, **Old style** *s.*, **New style** *s.* (Chron.) *Der Styl, der alte, der neue Styl.* Style *m.*, vieux style *m.*, nouveau style *m.*
- Style** *s.* of architecture. *Der Baustyl, der Styl.* Style *m.* d'architecture.
- Style** *s.* of the Frankish or Francic emperors, **Byzantine-romanesque style** *s.* *Der spätromanische Styl.* Style *m.* romano-byzantin, roman fleuri, secondaire, à cintre.
- Style** *s.* of the Saxon emperors. *Der mittelromanische Styl.* Style *m.* roman teutonique.
- Arabian style** *s.* *Der arabische Baustyl.* Style *m.* arabe.
- Byzantine style** *s.*, **Byzantine style** *s.* *Der byzantinische Styl.* Style *m.* byzantin.
- Decorated style** *s.*, **Middle-pointed**, **King Edward's style** *s.* *Der hochgothische Styl.* Style *m.* ogival secondaire, style *m.* rayonnant, orné.
- Early British style** *s.*, **Saxon style** *s.* *Die angelsächsische Bauweise.* Style *m.* anglo-saxon.
- Early English style** *s.* *Der frühenglischgothische Baustyl.* Style *m.* ogival primaire en Angleterre.
- Early French gothic style** *s.* of the 13th. century. *Der früheste französisch-gothische Styl, die französische Frühgothik.* Style *m.* ogival primaire national, style *m.* ogival en lancette, pointu, style *m.* mystique pur, ogivique, gothique pur.
- Early romanesque style** *s.* *Der frühromanische Baustyl, die Karolingerbauweise.* Style *m.* roman primitif, style *m.* gallo-romain, carlovingien.
- Elizabethan style** *s.* *Die englische Frührenaissance.* Style *m.* de la renaissance primaire en Angleterre.
- English gothic style** *s.* *Der englisch-gothische Styl.* Style *m.* anglo-gothische.
- First pointed**, **Lancet-pointed style** *s.* *Der frühgothische, streng gothische Styl.* Style *m.* ogival primaire, style *m.* à lancettes, pointu.
- Flamboyant style** *s.*, **Flamboyant gothic** *s.*, **Florid gothic** *s.* *Der Flammenstyl, der spätgothische Styl.* Style *m.* flamboyant, style *m.* ogival tertiaire, style *m.* gothique fleuri.
- French gothic style** *s.* *Der französischgothische Styl.* Style *m.* ogival national.
- Gothic style** *s.* *Der gothische Styl.* Style *m.* gothique, polygonal, xyloïdique.
- Latter romanesque style** *s.*, **Transition-style** *s.* *Der romanische Spitzbogenstyl.* Style *m.* romano-ogival, roman tertiaire, de transition.

- Moorish, Morish style s.** *Der maurische Styl.* Style m. mauresque, moresque.
- Mozarabic style s., Moresco-style s.** *Die mozarabische Bauweise.* Style m. mozarabe, moresco-gothique en Espagne.
- Norman style s.** *Die angelnormannische Bauweise.* Style m. anglo-normand, style m. roman secondaire en Angleterre.
- Old christian style s.** *Die altchristliche, lateinische Bauweise.* Style m. latin.
- Perfect gothic, Pure gothic style s.** *Der reingothische Styl.* Style m. ogival pur, style m. gothique complet.
- Perpendicular style s., Tudor-style s.** *Der vernichterte gothische Styl, der gothische Verfallstyl.* Style m. ogival quatriere, perpendiculaire, bâtarde, prismatique.
- Revival-style s.** *Der Renaissancestyl.* Style m. de la renaissance.
- Roman style s.** *Der römische Styl.* Style m. romain.
- Romanesque styles s.** *Der romanische Styl.* Style m. roman.
- Romanesque styles of the Frankish emperors.** *Der spätromanische Styl der frankischen Kaiser.* Style m. romano-byzantin, roman fleuri, secondaire, à cintre.
- Romanesque style s. of the Saxon emperors.** *Der mittelromanische Baustyl.* Style m. roman teutonique.
- Romantic styles s. pl.** *Die romantischen, die mittelalterlichen Style m. pl.* Styles m. pl. romanesques.
- Semi-norman, Mixed norman style s.** *Der Übergangstyl in England.* Style m. roman tertiaire en Angleterre.
- Semi-romanesque style s., Transition-style s.** *Der Übergangstyl.* Style m. roman tertiaire, romano-ogival, ogivo-roman.
- Semi-romanesque style s.** See Transition-style and Style.
- Style s. in printing** (Print. stuffs & pap.) *Die Druckmethode.* Genre m. d'impression.
- Decolouring style s.** (Calico-print.) See Discharge-style.
- Enlavage-style s.** (Calico-print.) See Discharge-style.
- Lapis-style s.** (Calico-print.) *Der Lapidruck.* Genre m. lapis.
- Rongéant style s.** (Calico-pr.) See Discharge-style.
- Style s. of a sun-dial.** *Der Sonnenseiger.* Style m., aiguille f. d'un cadran solaire.
- Stylobate s.** (Archit.) *Der Säulenstuhl, der Stylobat, das fortlaufende Piedestal.* Piédestal m. continu, stylobate m., soubassement m. d'une colonnade.
- Stythe s.** (Min.) See Black-damp.
- Subacetate s.** (Chem.) *Das basisch essigsaure Salz.* Sous-acétate m.
- Subacetate s. of copper.** *Das basisch essigsaure Kupferoxyd.* Sous-acétate m. de cuivre.
- Sub-arch s., Archivault s., Archivolt s.** (Build.) *Der sichtbare Gurtbogen, der Tragbogen, der unten vortretende Gurtbogen, die Archivolte, der Schurbogen, Schaubogen.* Archivolt f., arc-doubleau m. visible. See also Archivault.
- Subcarbonate s.** (Chem.) *Das basisch kohlensaure Salz.* Sous-carbonate m.
- Subchromate s. of lead** (Chem. Paint.) *Das basisch chromsaure Bleioxyd, das Chromrot.* Sous-chromate m. de plomb, chromate m. de plomb basique, plomb m. rouge basique.
- Sublimate s.** (Chem.) *Das Sublimat.* Sublimé m.
- Corrosive sublimate s., Bichloride s. of mercury** (Chem.) *Das Quecksilbersublimat.* Mercure m. corrosif.
- Corrosive sublimate s.** properly said, **Protochlorure s. of mercury** (Chem.) *Das ätzende Quecksilbersublimat, das Quecksilberchlorid.* Sublimé m. corrosif, protochlorure m. de mercure.
- to Sublimate v. a., to sublime v. a.** (Chem.) *Sublimiren.* Sublimier.
- Sublimation s.** (Chem.) *Die Sublimation.* Sublimation f.
- Sublimation-furnace s.** (Metall.) *Der Kapselofen zur Sublimation.* Fourneau m. de sublimation.
- Submarine adj.** *Unterseisch.* Sous-marin, -ine.
- to Submit v. a.** (a railway) *to the traffic* (Railw.) *Dem Verkehr übergeben.* Livrer à la circulation.
- Subnitrate s. of bismuth** (Chem.) See Magistery of bismuth.
- Subnormal s.** (Geom.) *Die Subnormale.* Sous-normale f.
- Subphosphate s.** (Chem.) *Das basisch phosphorsaure Salz.* Sous-phosphate m.
- Subsalt s.** (Chem.) *Das basische Salz.* Sel m. basique.
- to Subside v. n.** (Chem.) *Einen Niederschlag, Bodensatz bilden, sich setzen.* Déposer v. n. (des liqueurs).
- Subsidence s. of sulphur** (Metall. Chem.) *Die Schwefelschlacke.* Craque f. de souffre.
- Subsiding s., Settling s.** of a building (Build.) *Die Senkung.* Enfoncement m., (fontaine f.) affaissement m.
- Subsoil-plough s.** (Agric.) *Der Untergründpflug.* Charrue f. (à) sous-sol ou fouilleuse.
- Substance s.** (Phys. Chem.) *Die Substanz, der Stoff.* Substance f.
- Substance s. converting iron into steel** (Metall.) *Der die Verwandelung in Stahl bewirkende Körper.* Corps m. aciérant.
- Animal substances s. pl.** from which glue is made. *Das Leimgut, das Leimluder.* Colles f. pl. matières.
- Vomitory substance s.** (Chem.) *Das Emetin, der Brechstoff.* Éméline f.
- Gelatinous substance s.** See Collodion.
- Substance s. of the barrel** (Gun-m.) *Die Eisenstärke der Wände.* Épaisseur f. des parois d'un canon de fusil.
- Substantive colour s.** (Paint.) See under Colour.
- Substitution s.** *Die Substitution.* Substitution f.
- Subtangent s.** (Geom.) *Die Subtangente.* Sous-tangente f.
- Subtense s.** (Geom.) See Chord of an arch.
- Subterraneous adj.** *Unterirdisch.* Souterrain, -ne.
- Subterraneous fortification s.** *Die Minenfestigung.* Fortification f. souterraine.

Subtraction *s.* (Arithm.) *Die Subtraction.* Sous-traction *f.*

Suburbs, Fore-boroughs, Fore-castle *s.* (Build.) *Die Vorstadt, die Vorburg.* Faubourg *m.*, anc.: faux-bourg *m.*

Succession *s.* of the same signs of an equation (Math.) *Die Zeichenfolge.* Permanence *f.*

Succinate *s.* (Chem.) *Das bernsteinsäure Sals.* Succinate *m.*

Succour *s.* of men (Mil.) *See Relief.*

Suck-in *v. a.* (Techn.) *Einsaugen.* Sucer.

Sucker *s.*, **Pump-piston** *s.* (Mach.) *Der Pumpenkolben, das (der) Kolbenpiston.* Piston *m.* de pompe, chopinette *f.*

Sucker *s.* of tobacco. *Der Geiz.* Rejeton *m.*, fausse tige *f.* du tabac.

Sucker *v. a.*, **to Cut out** *v. a.* the suckers of tobacco. *Ausgeizen.* Rejetonner.

Sucking Jet pump *s.* (Mach.) *Die Saugstrahlpumpe.* Pompe *f.* à jet aspirant.

Sucking-port *s.* (Mach.) *Die Saugöffnung.* Orifice *m.* d'aspiration.

Sucking pump *s.*, **Suction-pump** *s.* *Die Saugpumpe.* Pompe *f.* aspirante.

Sucking wick *s.* of a petroleum-lamp. *Der Saugdocht.* Mèche *f.* aspirante.

Suction *s.* (Phys.) *Das Saugen, das Ansaugen.* Aspiration *f.*

Suction-piece *s.* of a pump (Min.) *Das Saugrohr (einer Pumpe).* Tuyau *m.* aspirateur, aspirateur *m.* (d'une pompe). Comp. Windbore.

Suction-pipe *s.*, **Sucking-tube** *s.* (Mach.) *Die Saugröhre.* Tuyau *m.* d'aspiration, tuyau *m.* aspirant.

Suction- and delivery-pipes *s. pl.* (Locom.) *Die Saug- und Druckröhren* *f. pl.* Tuyaux *m. pl.* d'aspiration et de refoulement.

Suction-pump *s.* (Hydr.) *Die Saugpumpe, die Hubpumpe.* Pompe *f.* élévatrice aspirante.

Suction-tube *s.*, **Suction-pipe** *s.* of a suction-pump (Pump-*m.*) *Das Saugrohr.* Tuyau *m.* d'aspiration.

Suction-valve *s.* (Min., Hydr.) *Das Saugentil, die Saugklappe.* Soupape *f.* d'aspiration. *See also Foot-valve and Bottom-clack.*

Sudatory *s.* *Das Schweißbad.* Étuve *f.* *See Stove.*

Sudden attack *s.* (Fort.) *See Surprise.*

Suet *s.*, **Tallow** *s.* (Chem., Soapm.) *Der Talg, der Unschlitt.* Suif *m.*

Suffocating gas *s.* (Min.) *See under Gas.*

Suffocating mine *s.* (Mil., min.) *See Camouflet.*

Sugar *s.* (Chem.) *Der Zucker.* Sucre *m.*

Sugar *s.* of cane (Sug.) *See Cane-sugar.*

Brown sugar *s.* *Der braune Zucker.* Sucre *m.* noir, sucre *m.* bis.

Clayed sugar *s.*, **Lisbon sugar** *s.* (Sug.) *Der gedeckte Zucker, die Cassonade.* Cassonade *f.*, sucre *m.* terré.

Coarse sugar *s.* *Der Rohrzucker.* Moscouade *f.*, sucre *m.* brut.

Mucilaginous sugar *s.* (Chem.) *Der Schleimsucker.* Glucose *f.* mucilagineuse.

Pounded sugar *s.* *Der gestossene Zucker.* Sucre *m.* râpé.

Un- or Incrystallisable sugar *s.* *Der*

unkrystallisirbare Zucker. Sucre *m.* incristallisable.

White sugar *s.* *Der weisse Zucker.* Sucre *m.* blanc.

to Bottom *v. a.*, **to Clay** *v. a.* the sugar. *See to Bottom and to Clay.*

to Clear *v. a.* or **Clarify** *v. a.* the sugar. *See to Clear and to Clarify.*

Sugar *s.* of lead (Chem.) *Der Bleisucker.* Sucre *m.* de saturne, sel *m.* de saturne, acétate *m.* de plomb.

Sugar *s.* of manna. *Der Mannazucker, das Mannit.* Mannite *f.*

Sugarate *s.* (Chem.) *See Saccharate.*

Sugar-beet *s.* *See Beet.*

Sugar-blue-paper *s.* (Pap.) *Das Zuckerpapier.* Papier *m.* à pains de sucre.

Sugar-candy *s.* (Sug.) *Der Kandis, der Kandiszucker.* Sucre *m.* candi, candi *m.*

Sugar-cane *s.* (Bot.) *Das Zuckerrohr.* Canne *f.* à sucre, canamelle *f.*

Sugar-loaf *s.*, **Loaf** *s.* (Sug.) *Das Zuckerbrod.* Pain *m.*

Sugar-maple *s.* (Bot.) *Der Zuckerahorn.* Érable *m.* du Canada, à sucre.

Sugar-mill *s.* (Sug.) *Die Zuckermühle.* Moulin *m.* à sucre.

Sugar-paper *s.* (Pap.) *Das Zuckerpapier.* Carton *m.* pour sucre.

Sugar-touch *s.* (Sug.) *Die Zuckerprobe.* Épreuve *f.* du sucre.

Sugary *adj.*, **Saccharine** *adj.* *Zuckerig.* Sucré, -ée, saccharin, -ine.

Suggillation *s.* (Surg.) *Die Blutunterlaufung.* Echyrose *f.*

Suit *s.* of clothes. *See under Clothes pl.*

Suit *s.* of sails (the total sum of single sails belonging to a ship) (Shipb.) *Ein Stell Segel.* Jeu *m.* des voiles.

Sullage *s.* (Metall.) *See Black speck or spot.*

Sullage-piece *s.*, **Dead-head** *s.* (Found.) *Der Anguss, der verlorene Kopf.* Saumon *m.*, masselotte *f.* *See Runner.*

Sulphate *s.*, (**Sulfate** *s.*) (Chem.) *Das schwefelsäure Sals.* Sulfate *m.*

Sulphate *s.* of alumina (Chem., Dyer.) *Die schwefelsäure Thonerde.* Sulfate *m.* d'alumine.

Sulphate *s.* of ammonia (Chem.) *Das schwefelsäure Ammoniak.* Sulfate *m.* d'ammoniaque.

Sulphate *s.* of barytes (Miner.) *Der schwefelsäure Baryt, der Schwerspath.* Baryte *f.* sulfatée, terre *f.* pesante, sulfate *m.* de baryte, spath *m.* pesant.

Sulphate *s.* of cobalt (Miner.) *Der Kobaltvitriol, das schwefelsäure Kobaltoxydul.* Sulfate *m.* de cobalt.

Sulphate *s.* of copper, **Vitriol** *s.* of copper, **Blue vitriol** *s.* (Chem., Dyer.)

Das schwefelsäure Kupferoxyd, der Kupfervitriol, der blaue Vitriol. Sulfate *m.* de cuivre, vitriol *m.* bleu, vitriol *m.* de cuivre, vitriol *m.* de Cypre, couperose *f.* bleue, cuivre *m.* sulfaté ou vitriolé.

Sulphate *s.* of iron, **Green vitriol** *s.* *Der Eisenvitriol, der grüne Vitriol.* Fer *m.* sulfaté vert, fer *m.* vitriolé.

- Sulphate s. of lead** (Chem.) *Der Bleivitriol, das schwefelsaure Bleioxyd.* Plomb m. sulfaté, céruse f. de Mulhouse.
- Sulphate s. of lime, Gypsum s.** (Miner.) *Der schwefelsaure Kalk, der Gyps.* Chaux f. sulfatée, sulfate m. de chaux.
- Sulphate s. of magnesia, Epsom-salt s., Bitter salt s.** (Chem.) *Das Bittersalz, das englische Salz.* Magnésie f. sulfatée, sel m. amer.
- Sulphate s. of potash** (Chem.) *Das schwefelsaure Kali.* Sulfate m. de potasse.
- Sulphate s. of soda** (Chem.) *Das schwefelsaure Natron, das Glaubersalz.* Exanthalose m., soude f. sulfatée.
- Sulphate s. of strontia** (Miner.) See Celestine.
- Sulphate s. of zink, White vitriol s., Zink-vitriol s.** (Chem.) *Der Zinkvitriol, der weisse Vitriol, das schwefelsaure Zinkoxyd.* Sulfate m. de zinc, vitriol m. de zinc, zinc m. sulfaté.
- Sulphate s. of zink** (Miner.) *Der Zinkvitriol, der weisse Galisenstein.* Sulfate m. de zinc, galizine f.
- Sulphide s.** (Chem.) *Die Schwefelverbindung.* Combinaison f. d'un corps avec le soufre.
- Sulphide s. of copper** (Miner.) *Der Kupferglanz, das Kupferglas.* Cuivre m. sulfuré, vitreux.
- Sulphide s. of copper** (Miner.) *Der Kupferindig.* Covelline f.
- Sulphide s. of hydrogen, Sulphuretted hydrogen s., Hydrosulphuric acid s.** (Chem.) *Der Schwefelwasserstoff, die Hydrothionsäure, das Schwefelwasserstoffgas.* Acide m. sulhydrique.
- Sulphide s. of sodium** (Chem.) *Das Schwefelnatrium.* Sulfure m. de sodium.
- Sulphite s.** (Chem.) *Das schwefligsaure Salz.* Sulfite m.
- Sulphite s. of soda** (Chem.) *Das schwefligsaure Natron.* Sulfite m. de soude.
- Sulphocyanite s.** (Chem.) *Das Rhodan, das Schwefelcyan.* Sulfo-cyanite m.
- Sulpho-metal s.** (Chem.) *Das Schwefelmetall.* Métal m. sulfuré.
- Sulphur s.** (Miner., Chem.) *Der Schwefel.* Soufre m. See also Brimstone.
- Precipitated sulphur s.** (Chem.) *Die Schwefelmilch.* Lait m. de soufre.
- Ruby-sulphur s., Red orpiment s., Realgar s.** *Der Realgar, das rothe Rauschgelb.* Arsenic m. sulfuré rouge, bisulfure m. d'arsenic.
- to Dip v. a. into sulphur.** See to Dip.
- to Sulphurate v. a., to Dip v. a. in brimstone** (Chem.) *Schwefeln, einschwefeln.* Ensoufrer.
- Sulphurated match s.** (Artif. & Min.) *Der Schwefelfaden.* Mèche f. de soufre, (soufrée).
- Sulphuration s.** of wool, silk etc. *Das Schwefeln.* Soufrage m.
- Sulphur-basket s., Sulphur-room s.** *Der Schwefelkorb, die Schwefelkammer.* Ensouffoir m.
- Sulphuret s. of** (Chem., Miner.) *Die Schwefeleerbindung von . . . Sulfure m. de . . .*
- Sulphuret s. of antimony** (Miner.) *Das Schwefelantimon, das Graupiesglausers, der Antimonglanz.* Antimoine m. sulfuré.
- Acicular sulphuret s. of antimony** (Miner.) *Das (nadelartige) Graupiesglausers, der Antimonglanz.* Antimoine m. sulfuré aciculaire.
- Red sulphuret s. of arsenic** (Miner.) *Das rothe Rauschgelb.* Sulfure m. roux d'arsenic.
- Yellow sulphuret s. of arsenic** (Miner., Chem.) *Das (der) gelbe Schwefelarsenik.* Arsenic m. sulfuré jaune.
- Sulphuret s. of bismuth.** See Bismuthine.
- Sulphuret s. of calcium** (Chem.) *Das Schwefelcalcium.* Sulfure m. calcium.
- Sulphuret s. of carbon** (Chem.) *Der Schwefelkohlenstoff, der Schwefelalkohol.* Sulfure m. de carbone.
- Sulphuret s. of cobalt** (Miner.) See Cobalt-pyrites.
- Sesqui-sulphuret s. of cobalt** (Chem., Miner.) *Das Kobaltsequisulfuret, der Kobaltkies.* Sesquisulfure m. de cobalt.
- Sulphuret s. of copper** (Chem.) *Das Schwefelkupfer.* Sulfure m. de cuivre.
- Sulphuret s. of copper** (Miner., Metall.) *Das Kupferglas (Schwefelkupfer), der Kupferglanz.* Cuivre m. sulfuré.
- Sulphuret s. of copper** (Metall.) *Der Kupferglanz.* Cuivre m. sulfuré.
- Sulphuret s. of copper and antimony** (Miner.) *Der Kupferantimonglanz.* Cuivre m. antimomial.
- Sulphuret s. of iron** (Chem.) *Das Schwefelisen.* Sulfure m. de fer.
- Sulphuret s. of lead, Galena s., Common galena s.** (Miner.) *Der Bleiglanz, der gemeine Bleiglanz, das Schwefelblei, das Bleisulphuret.* Sulfure m. de plomb, plomb m. sulfuré, galène f., mine f. de vernis, alquifoux m.
- Sulphuret s. of mercury** (Chem.) See Cinnabar.
- Red sulphuret s. of mercury.** See Red cinnabar under Cinnabar.
- Sulphuret s. of molybdena, Sulphuret s. of molybdenum, Molybdénite s.** (Miner.) *Das Schwefelmolybdän, das Wasserblei, der Molybdänglanz.* Molybdène m. sulfuré, sulfure m. de molybdène, molybdénite f.
- Sulphuret s. of nickel, Capillary pyrites s.** (Miner.) *Der Schwefelnickel, der Haarkies.* Nickel m. sulfuré, pyrite f. capillaire.
- Sulphuret s. of potassium** (Chem.) *Das Schwefelkalium.* Sulfure m. de potassium.
- Sulphuret s. of silver** (Chem.) *Das Schwefelsilber.* Sulfure m. d'argent.
- Sulphuret s. of silver** (Miner.) *Der Silberglanz.* Argent m. sulfuré.
- Antimoniated sulphuret s. of silver, Red silver-ore s.** (Miner.) *Das dunkle Rothgültigers.* Argent m. rouge, argent m. sulfuré antimoiné.
- Brittle sulphuret s. of silver** (Miner.) *Der Silberglanz, das Glanzers, Glasers, das Schwarzgültigers.* Argent m. sulfuré, argent m. antimoiné sulfuré noir.

- Sulphurets of tin, Tin-pyrites s.** (Miner.) *Der Zinnkies, das Schwefelzinn.* Étain m. sulfuré, stannique f.
- Sulphuret s. of zinc.** See Blende and Black-jack.
- Sulphuric acid s. and ether s.** See under Acid and Ether.
- Sulphuric saponification s.** in manufacture of stearine (Chem.) *Die Verseifung mit Schwefelsäure.* Saponification f. sulfurique.
- Sulphur-impression s.** See Brimstone-impression.
- Sulphuring s., Sulphuration s.** (Chem.) *Das Einschwefeln, der Schwefeleinschlag.* Ensoufrage m., ensoufrement m.
- Sulphuring-room s.** *Die Schwefelkammer, der Schwefelkasten (zum Bleichen der Wolle).* Souf-roir m.
- Sulphurization s., Vulcanisation s.** of caoutchouc (Chem.) *Das Schwefeln, das Vulkanisieren.* Sulfuration f., vulcanisation f.
- Sulu-process s.** (Metall.) *Die Sultschmiede.* Affinage m. de Sulu.
- Sum s.** (Math.) *Die Summe.* Somme f.
- Sumach s.** (Bot., Tann., Dyer.) *Der Sumach, der Schmach.* Sumac m.
- Summaries s. pl.** (Print.) *Die Zusammenfassungen.* Affinage m. de Sulu.
- Sum s.** (Math.) *Die Summe.* Somme f.
- Sumach s.** (Bot., Tann., Dyer.) *Der Sumach, der Schmach.* Sumac m.
- Summaries s. pl.** (Print.) *Die Zusammenfassungen.* Affinage m. de Sulu.
- Summation s.** of a series (Algebr.) *Die Summierung einer Reihe.* Sommation f.
- Summer s., Bressummer s., Bressummer s.** (Carp.) *Die Saumschwelle, die Oberschwelle einer Fachwand, die Trägerschwelle einer Säulwand.* Sommer m.
- Summers-undergirders or joints, Sleeper s.** *Der Untersüg.* Sommer m., sous-poutre f.
- Summer-road s.** (Road.) *Der Sommerweg.* Chemin m. de terre (à côté d'une chaussée).
- Summit s. or Top s.** of a dam (Hydr., Road, etc.) *Die Dammkrone, die Koppe, der Kamm.* Crête f., sommet m., couronnement m.
- Summit s., Top s.** of a dyke (Hydr.) *Die Deichkappe, die Kappe, der Kamm.* Couronnement m. d'une digue.
- Summit s., Top s.** of an embankment (Railw.) *Die Krone.* Couronne f., couronnement m.
- Summit-level s.** (Hydr.) *Die Wasserscheide.* Point m. de partage.
- Sump s.** in a furnace (Metall.) *Der Sumpf.* Fond m. du puits.
- Sump s.** in front of a furnace (Metall.) *Der Vortiegel.* Catin m.
- Sump s.** on the bottom of a pit (Min.) *Der Schachtsumpf.* Puisard m., (Belg.) bougnon m.
- Sump s.** in a shaft on sinking (Min.) *Das Vorgesumpfe beim Schachtabsenken.* Puisard m. d'une avaleresse.
- Sump-planks s. pl.** (Min.) *Der Bohlenbelag über dem Schachtsumpf.* Sommer m. du bougnon (Belg.)
- Sump-shaft s.** (Min.) See Rod-shaft.
- Sun s.** (Astron.) *Die Sonne.* Soleil m.
- Against the sun** (from the right to the left-hand side) (Mar.) *Gegen die Sonne.* Contre le soleil (sur la gauche).
- With the sun** (Mar.) *Mit der Sonne (sur Rechten).* Avec le soleil (sur la droite).
- Sun- and planets-wheel s.** (Mech., Mach.) *Das Laufgetriebe, das Sonnen- & Planetenrad von Watt.* Mouche f.
- Sun-dial s.** (Astron.) *Die Sonnenuhr.* Cadran m. solaire horloge f. solaire.
- Sunken sleepers s. pl.** (Railw.) *Die gesunkenen Schwellen.* f. pl. Rails m. pl. dévers.
- Sun's altitude s.** (Astron.) *Die Sonnenhöhe.* Hauteur f. du soleil.
- Sun-stone s.** (Miner.) *Der Sonnenstein.* Pierre f. de soleil, béliolithe m., aventurine f. jaune à pluie d'or.
- Superficies s., Surface s.** (Geom.) *Die Oberfläche eines Körpers.* Superficie f., surface f. See also Surface.
- Curve superficies s.** of a cone. *Der Mantel, die Mantelfläche.* Surface f. convexe, nappe f.
- Superintendent s.** (Techn.) *Der Inspector.* Inspecteur m.
- Superintendents of the laboratories, (Laboratory-sergeant s.)** (Artill.) *Der Feuerwerksmeister, (in einigen Armeen) der Oberfeuerwerker.* Maître-artificier m., artificier-chef m., (sergent-major-artificier m.).
- Superior s., Reference s., Superior letter s.** (Print.) *Der Spaltenbuchstabe, der hohe Buchstabe, der Notenbuchstabe.* Lettrine f. supérieure, supérieure f., renvoi m. de notes.
- Superior slope s.** of the parapet (Fort.) See Dip.
- Supersalt s.** (Chem.) *Das saure Salz.* Sel m. acide.
- to Supersaturate v. a.** (Chem.) *Übersättigen.* Sursaturer, supersaturer.
- Supersaturation s.** (Chem.) *Die Übersättigung.* Sursaturation f.
- Superstructure s.** (Railw.) *Der Oberbau.* Superstructure f.
- Iron superstructure s.** of a bridge (Railw.) *Der eiserne Oberbau einer Brücke.* Tablier m. métallique d'un pont.
- Supplement s.** of an angle (Geom.) *Das Supplement eines Winkels.* Supplément m.
- Support s.** (Build., Techn. etc.) *Die Stütze, der Träger.* Support m.
- Support s.** of a vault (Build. & Fort.) See Abutment.
- Caryatid support s.** (Arch.) See Caryatide.
- Supports s. pl.** of a locomotive-boiler. *Der Rahmen.* Châssis m.
- Support s.** for the superstructure of a bridge. **Points of support, Supporting body s. or pier s.** (Build.) *Die Brückenunterlage, die Unterlage des Brückenweges.* Corps m. de support, corps-support m. d'un pont.
- to Support v. a.** a bay (Min.) *(Ein Minesfeld) abfangen.* Soutenir (une intervalle).
- to Support v. a.** an arch or a vault by a counter-fort or buttress (Archit.) *Mit einem Strebepfeiler stützen.* Butter.
- Supporter s., Prop s., Shore s.** (Build.) *Die Stiefe.* Étaie f., étai m., pointal m., étré-sillon m., étauçon m.
- Supporter s.** of a large undershot wheel (Mill.) *Das Stielholz des Pausters, der Pausterstock.* Soupente f.
- Supporter s.** of the cat-head (Mar.) *Der*

- Drücker unter dem Krahnbalke.** Console *f.*, courbe *f.* du bossoir.
- Supporters** *s. pl.* under the channels (Mar.) Die Drucker *m. pl.* unter den Risten. Courbes *f. pl.* sous les porte-haubans.
- Supporting-beam** *s.* of a timber-bridge (Bridgeb.) Der Tragtrahmen. Poutre *f.* portant d'en bas, support *m.*
- Curved supporting-beam** *s.* See under Beam.
- Supporting-board** *s.* (Locom.) Der Führerstand. Plancher *m.*
- Support-plank** *s.* (support of wood below the pivot of an axle-tree) (Mach.) Das Angewelle, das Angewäge. Madrier *m.* d'appui.
- Supposition** *s.* (Arithm.) See Position.
- Suppression** *s.* **Momentaneous suppression** *s.* of a seam (Min.) Das Aufhören eines Flötzes für eine kurze Strecke. Crain *m.*
- Surat** *s.* (Spinn.) Die (Baumwolle von) Surate oder Bombay. Surate *m.*, coton *m.* de Surate.
- Surbased arch** *s.* (Build.) See Three-centered arch under Arch.
- Surbase-mouldings** *s. pl.*, **Surbase** *s.* (Archit.) Der Kranz des Postaments (Säulenstuhls). Corniche *f.* de piédestal.
- to Surcharge** *v. a.* a mine, **to Overcharge** *v. a.* (Mil. min.) Überladen. Surcharger.
- Surcharged adj.**, **Overheated adj.** (Steam-eng.) Übersättigt, überhitzt. Désaturé, -e (dit de la vapeur).
- Surface** *s.*, **Superficies** *s.* (Geom.) Die Fläche, die Oberfläche. Surface *f.*, superficie *f.*
- Surface** *s.*, **Superficial contents.** (Geom.) Die Fläche, die Oberfläche, der Flächeninhalt. Surface *f.*, aire *f.*, espace *m.* superficiel. See also Area.
- Surface** *s.* of a cylinder. Die Cylinderfläche. Surface *f.* cylindrique.
- Surface** *s.* of a circular cylinder. Die Kreisylinderfläche. Surface *f.* cylindrique circulaire.
- Surface** *s.* of an elliptical cylinder. Die Fläche eines elliptischen Cylinders. Surface *f.* cylindrique à base elliptique.
- Convex surface** *s.* of a cylinder. Der Cylindermantel. Surface *f.* convexe du cylindre.
- Convex surface** *s.* of a pyramid or cone. Der Mantel einer Pyramide, eines Kegels. Surface *f.* convexe ou latérale d'une pyramide ou d'un cône.
- Curved surface** *s.* Die krumme oder gekrümmte Fläche. Surface *f.* courbée.
- Plane surface** *s.*, **Plane** *s.* Die Ebene, die ebene Fläche. Plan *m.*, surface *f.* plane.
- Skew surface** *s.* Die windschiefe Fläche. Surface *f.* gauche.
- Surface** *s.*, **Superficies** *s.* of a stone etc. (Techn.) Die Oberfläche, die Aussenseite. Face *f.*, superficie *f.*, surface *f.*
- Heating-surface** *s.* (Steam-eng.) Die Heizfläche. Surface *f.* de chauffe.
- Neutral surface** *s.* of a deflected beam (Mech.) Die neutrale Azenischicht. Couche *f.* des fibres neutres ou invariables.
- Rubbling-surface** *s.*, **Grinding-surface** *s.* of the rubble-stone (Mill.) Die Mahlfläche. Face *f.* travaillante.
- Surface** *s.*, **Top** *s.* of the cock (Gun-m.) Die Schlagfläche. Surface *f.*, sommet *m.*
- Superior surface** *s.*, **Top** *s.* Die Schlagfläche. Plan *m.* supérieur.
- Surface** *s.* of cloth felted by felling (Cloth.) Die Decke. Couverte *f.* du drap.
- Surface** *s.* of the formation (Railw.) Das Planum. Plate-forme *f.*
- Surface** *s.* of the glacis (Fort.) Die Glacisfläche. Surface *f.* du glacis.
- Surface** *s.* of water (Hydr.) Der Wasserspiegel, die Oberfläche des Wassers. Surface *f.* d'eau.
- to Surface** *v. a.*, **to Face** *v. a.* (Turn in metal.) Plandrehen, flachdrehen. Tourner une plane, façonner une surface plane au tour.
- Surface-lathe** *s.* (Turn in m.) Die Scheibendrehbank, die Plandrehbank. Tour *m.* à plateau.
- Surface-plate** *s.*, **Planometer** *s.* (Techn.) Die Richtplatte, der Planometer. Planomètre *m.*
- Surface-printing** *s.*, **Printings** *s.* by surface-rollers (Calico-pr.) Der Hautreibwalsendruck. Impression *f.* par le métier à surface ou machine *f.* à imprimer en relief.
- Surface-printing-machine** *s.* (Calico-pr.) Die Reliefwalsendruckmaschine. Métier *m.* à surface, hernetine *f.*, plombine *f.*
- Surface-rib** *s.* of a gothic vault (Archit.) Die Zierrippe. Nervure *f.* décorative.
- to Surge** *v. a.* the messenger at the capstan (Mar.) Die Kabelarung aufschrecken. Choquer la tournevire.
- Surgeon** *s.* Der Chirurg, der Wundarzt. Chirurgien *m.*
- Surgeon's probe** *s.* (Surg.) Die Sonde, der Sucher. Éprouvette *f.* pour sonder une plaie.
- Surging** *s.* (Mar.) Das Aufschrecken, das Verfahren. Choquage *m.*
- Surmounted arch** *s.* (Arch.) See Stilted arch under Arch.
- Surplus** *s.*, **Over-plus** *s.* (Print.) Der Überschuss. Surplus *m.*
- Surplus-metal** *s.* (in tapping iron) (Metall.) Der Wolf. Métal *m.* excédant de la coulée.
- Surprise** *s.*, **Sudden attack** *s.*, **Coup-de-main** *s.* (Mil.) Der Handstreich, der Gewaltstreich, der Überfall, die Ueberrumpfung. Inimite *f.*, coup *m.* de main.
- Surprising** *s.* of a post etc. (Mil.) Die Aufhebung. Enlèvement *m.* d'un poste ou convoi.
- to Surround** *v. a.* with palisades (Fort.) See to Palisade.
- Survey** *s.* (Topog.) Die Aufnahme. Levé *a.*
- Trigonometrical survey** *s.* (Survey.) Das trigonometrische Netz. Canevas *m.* trigonométrique, triangulation *f.*
- Survey** *s.* of the sentinels (Mil.) See Round *s.*
- to Survey** *v. a.* (Topog., Geom.) Vermessen, ausmessen, messen. Arpenter, mesurer un champ.
- to Survey** *v. a.* underground, **to Dial** *v. a.* Markscheiden, ziehen, aufnehmen (nach Grubenplan). Lever ou tracer un plan de mine.
- Surveying** *s.*, **Art** *s.* of surveying. Das Feldmessen, die Feldmesskunst. Arpentage *m.*
- Surveying** *s.* with the chain. See Chaining.
- Surveyings**, underground, **Dialing** *s.*

- Lining s.** (Min.) *Der Markscheiderzug, der Zug, die Aufnahme, die Angabe von Grubenbauen.* Levé m., tracé m. des plans de mine.
- Surveying-compass s.** (Surv.) *Die Boussole.* Boussole f.
- Prismatic surveying-compass s.** See under Compass.
- Surveying-instrument s.** (Surv.) *Das Messinstrument.* Instrument m. de l'arpenteur.
- Surveyor s.** who measures portions of land. *Der Feldmesser, der Geodät, der Ingenieurgeograph.* Ingénieur-géographe m., arpenteur m., géomètre m.
- Surveyor s.** of the fortifications (Fort.) See Sapper in charge.
- Surveyor's level s., Miner's level s.** (Min.) *Der Gradbogen, die Markscheide Wage.* Niveau m. à plomb en demi-cercle.
- Surveyor's table s.** (Min.) *Der Messtisch zum Markscheiden.* Plateau m. pour tracer des plans de mine.
- Suspended joint s.** (Railw.) *Der schwebende Stoss.* Joint m. en porte-à-faux.
- Suspending-rod s.** of a chain-bridge (Hydr. arch.) *Die Hängestange.* Tige f. de suspension.
- Suspension s.** of a pendulum (Cloth-m.) *Die Aufhängung.* Suspension f.
- Suspension-beam s.** of a timber-bridge (Bridgeb.) *Der Hängeltramen.* Poutre f. portant d'en haut.
- Curved suspension-beam s.** of a timber-bridge. See under Beam.
- Suspension-bridge s.** (Build. & Pont.) *Die hängende Brücke, die Hängebrücke.* Pont m. suspendu.
- Suspension-bridge s. suspended on chains, Chain-bridge s.** *Die Kettenbrücke.* Pont m. suspendu à chaînes.
- Sustaining wall s., Retaining wall s.** (Build., Railw. etc.) *Die Futtermauer, die Stützmauer.* Mur m. de revêtement, mur m. de soutènement.
- Suture s., Seam s.** (Tin-m.) *Die Lötstelle, die Lötung.* Brasure f., soudure f.
- Swab s.** (Mar.) *Der Schwabber, der Schwapper.* Écoupe f., écopée f., faubert m.
- Small swab s., Hand-swab s.** *Der Dweil, der Kajutsdweil (Kajutrinje).* Fauberton m.
- to Swab v. a.** (Mar.) *Schwappern, dweilen, abdweilen, aufdweilen.* Fauberten.
- Svage s.** (Locksm.) *Das Gesenk.* Estampe f.
- Lower swage s.** *Das Untergesenk.* Estampe f. inférieure.
- Upper swage s., Top-swage s.** *Der Gesenkhämmer, das Obergesenk.* Croissant m.
- to Swage v. a.** (Locksm.) *Im Gesenke schmieden.* Estamper, estamper.
- Swage-tool s.** for stamping (Techn.) *Das Schlagwerk.* Machine f. à gouttine.
- Swallow-tail s., Dovetail s.** (Join.) *Der Schwalbenschwanz, die Zinke.* Queue f. d'hironde, d'ironde ou d'aronde.
- Swamp-ore s., Bog-ore s., Bog-iron-ore s.** (Miner.) *Das Torfeisenerz, das Sumpferz, das Moraster, der Limonit, der Raseneisenstein.* Fer m. des tourbières, mine f. des marais.
- Swampy adj.** (characterizing the ground). See Marshy.
- Swampy ground s.** (Build.) See under Ground.
- Swan-neck s.** (Mach.) *Der Schwanenhals.* Cou m. de cygne.
- Swanskin s.,** a kind of fine twilled flannel (Cloth.) *Ein feiner gekeppter Flanell.* Flanelle f. fine et croisée.
- Swath s.** (Agric.) *Der Schwaden.* Andain m., javelle f.
- Sway-bar s.** See Sweep-bar.
- Sweating s.** *Das Schwitzen.* Ressuage m.
- Sweating s.** of a charcoal-pile. *Das Schweißen (das Bähnen) des Meilers.* Exsudation f.
- Sweating-place s.** *Das Schweißbad.* Étuve f. See Stove.
- Sweep s., Semicircular incision s., score s. or notch s.** (Carp. Join. Stonec. Anatom.) *Die Rundkerbe, die Ausschweifung, der halbmondformige Ausschnitt.* Échancrure f.
- Sweep s.** (Min.) See Spear.
- Sweep s.** of a pump (Wells.) *Der Schwengel.* Brimbale f., bringuebale f. d'un puits.
- to Sweep v. a., to slope out v. a., to channel v. a. on edge, to turn out v. a. curves** (Carp. Join. Stonec.) *In concaven Bogen ausschneiden, ausbogen, ausschweifen, riefeln.* Échancre, déchiqueter, caneller.
- Sweep-bar s., Sway-bar s.** (which is fixed on the hind part of the fore-guide, and passes under the perch which slides upon it) (Cartwr.) *Das Lenkscheit, das Reibscheit.* Sassoire f.
- Sweep-bar-plate s.** (Cartwr.) *Das Lenkscheitblech, die Lenkschiene.* Coiffe f., bande f. de renfort de la sassoire.
- Sweep-bar-plate s.** of a limber (Artill.) See Bearing-plate.
- Sweepers s., Rail-guard s.** (broom) (Locom.) *Der Bahnräumer, der Schienenspflug.* Garde f., chasse-pierre m.
- Sweeping s., Curving-out s.** (Join. Stonec. Ornam.) *Die Schweifung.* Échancrure f., cambrure f., chantournement m.
- Sweepings s. pl., Dross s.** (Goldsm.) *Das Gekräts, die Krätze.* Cendres f. pl. d'orfèvre, terre f. de monnaie.
- Sweep-saw s., Bow-saw s., Chair-saw s., Turning-saw s.** (Tech.) *Die Schweif-säge.* Scie f. à tourner, scie f. à chantourner, scie f. à échancrer, scie f. à évider, scie f. à vider, scie f. à tournefond, feuillet m.
- Sweep-table s.** (Metall.) *Der Stossheerd.* Table f. à secousse, table f. mobile.
- Swell s.** (Techn.) *Die Verstärkung.* Renfort m.
- Swell s.** of a bell (Found.) *Die Schweifung einer Glocke zwischen Haube und Kranz.* Fausure f. d'une cloche.
- Swell s.** of the middling of a musket-stock (Gun-m.) *Die Verstärkung.* Renfort m.
- Swell s.** of the muzzle of a piece of ordnance (Artill.) *Die abgerundete Erhöhung des Kopfes eines Geschützrohres.* Renflement m.
- Bell-shaped swell s.** of the muzzle (Artill.) *Die geschweifte Erhöhung des Kopfes.* Bourrelet m. en tulipe (d'une bouche à feu).
- Swell s.** of the nave, **Bulge s., Breast**

- s., Middle s.** (Cartwr.) *Der Haufen, der Busch, die Mittelnabe.* Bouge *f.* du moyen.
- Swell s., Swelling s.** of a pipe, a column etc. (Found. Archit. etc.) *Die Verstärkung, die Anschwellung, die Schweißung, die Ausbauchung.* Renflement *m.*, hanche *f.*
- Swell s.** of the ground (in digging) (Build. & Fort.) *Das Aufgehen oder Aufquellen, das Wachsen der Erde.* Foisonnement *m.* de terre.
- Swell s., Rising s.** of water (Hydr. Fort.) *Die Stauung, die Anstauung.* Renflement *m.*, crue *f.*, retenue *f.* (des eaux).
- Swell s.** of a river (Hydr.) *Die Stauung eines Flusses.* Remous *m.*
- Swell s.** of the sea. *Die hohlgehende See, (die Deining, Dünung).* Mer *f.* houleuse.
- to Swell v. n., to Rise v. n., to Increase v. n.** said of the slaked lime (Build.) *Aufgehen, gedeihen, ausgeben.* Foisonner.
- to Swell v. n.** said of water. See to Raise.
- to Swell v. n.** said of wood. *Quellen.* Se gonfler.
- Swelling s.** of cabinet-work, **Bunching-out s.** (Join.) *Die Schweißung, die Ausbauchung einer Commode etc.* Bombement *m.*
- Swelling s.** of a cask, **Bulge s., Middle s.** (Coop.) *Der Bauch einer Tonne.* Bouge *m.* d'un tonneau.
- Swelling s.** of a column-shaft (Arch.) *Die Anschwellung, die Entasis, die Ausbauchung.* Renflement *m.*
- Swelling s.** of water. See Raising.
- Swelling s.** of wood (the enlarging by moistness) (Join.) *Das Quellen.* Gonflement *m.*
- Swift-engine s.** (Silk-man.) See Winding-engine.
- Swifter s.** (Shipb.) *Die Borgwant.* Faux hauban *m.*
- Swifters s. pl.** *Das Borg- oder Hülfswanttau.* Haubans *m. pl.* de fortune.
- Swill s.** (Agricult. etc.) See Dish-wash.
- Swimming-tub s.** (Calico-pr.) See Colour-tub.
- Swindling s.** See Swinging.
- Swinestone s., Stinkstone s., Anthracomite s.** (Miner.) *Der Stinkkalk, der Stinkstein.* Chaux *f.* carbonatée fétide.
- to Swing v. a., to Swingle v. a., to Seutch v. a.** the hemp (Spinn.) See to Beat.
- Swing-bed s.** (a moveable stool-bed in some gun-carriages) (Artill.) *Die bewegliche Richtsohle.* Semelle *f.* mobile.
- Swing-bed-plate s.** (a plate on the swing-bed for the base-ring of the gun to work upon) (Artill.) *Die Richtsohlenschiene, das Bahnblatt.* Plaque *f.* de semelle.
- Swing-boom s.** (Mar.) *Die Unterleesegelepiere.* Boute-hors *m.* de bonnette.
- Swing-bridge s., Flying-bridge s.** (Bridgeb.) *Die fliegende Brücke, die stiegende Fähre, die Fähre.* Pont *m.* volant.
- Swing-frame s., Satining swing s.** (Pap.) *Die Glättstange.* Lisse *f.*
- Swing-gate s.** (gate the axis of which is in the middle of the leaf) (Build.) *Das Drehthor (mit dem Zapfen in der Mitte).* Porte *f.* tournant au milieu.
- Swinging s., Swingling s., Swindling s., Seutchling s., Beating s.** the flax of hemp (Spinn.) *Das Schwingen, das Schwiegeln.* Teillage *m.*, espadage *m.*, espadonnage *m.*
- Swinging s.** a pontoon-bridge, wheeling it entirely (for withdrawing it). *Das Abschieben.* Repliment *m.* d'un pont par un quart de conversion.
- Swinging-bar s.** of a rocket-stand (Artill.) See Beam, Inclined beam.
- Swing-knife s.** (Spinn.) See Swingle-dag
- Swingle s.** (Agric. Spinn.) *Die Hauf, die Flachsschwinge.* Echancroir *m.*
- Swingle s.** of an arbor (Mach.) See Cog.
- to Swingle v. a.** (Spinn.) See to Swing.
- Swingle-bench s.** (Agric.) *Das Schwingbret, der Schwingstock.* Chevalet *m.* pour l'espadage du lin, du chanvre.
- Swingle-braces s. pl.** (Saddl.) *Die Ortschaftriemen m. pl.* Courroies *f. pl.* de palonnier.
- Swingle-dag s., Swing-knife s., Sword s., Wand s.** (Agric.) *Der Schwingstock, die Schwinge, das Schwingmesser, das Schwert (zum Reinigen des Hanfes).* Écang *m.*, dague *f.*, espade *f.*
- Swingler s.** (Agric.) *Der Schwinger.* Espadour *m.*
- Swingle-tree s., Swing-tree s.** (a cross-bar by which a horse is yoked to a carriage and to which the traces are attached) (Cartwr.) *Das Ortschaft, der Klippschwenkel, der Wagschwenkel.* Palonnier *m.*
- Swingle-tree-bar s.** of a carriage (Cartwr.) *Die Sprengelage, die Vorderelage.* Volée *f.*
- Swingle-tree-clasp s., Swingle-tree-clip s., Middle swingle-tree-clip s.** (by which the swingle-tree is attached to splinter-bar) (Cartwr.) *Die Ortschaftkappe, die Mutterkappe, das Ortschaftblech.* Lamette *f.* de palonnier.
- Swingle-tree-clip s.** See Swingle-tree-clasp.
- Swingle-tree-hook s.** (Cartwr.) *Der Ortschafthaken.* Crochet *m.* de volée.
- Swingle-tree-ring s.** (Cartwr.) *Der Ortschafttring.* Anneau *m.* de palonnier.
- Swingle-tree-socket s., End swingle-tree-socket s., Truce-loop s.** (the loop by which the traces are attached to the swingle-tree) (Cartwr.) *Die Ortschaftknobelkappe, die Ortschaftendkappe, die Seitenkappe.* Lamette *f.* de bout de palonnier.
- Swingling-machine s., Seutchling-machine s.** (Spinn.) *Die Schwingmaschine.* Machine *f.* à teiller. See also Blowing-machine.
- First swingling-machine s., Seutchling-machine s.** (Spinn.) *Die erste Schlagmaschine, die Putzmaschine.* Batteur *m.*, éplucheur *m.*
- Swing-plough s.** (Agric.) *Der Schwingpflug.* Sochet *m.*
- Swing-sieve s.** (Metall.) *Die Räder-, die Erwasche, die Kipp-, die Koppwasche.* Crible *m.* à manivelle ou à bascule.
- Swing-splinter-bar s.** of a carriage (the bar which is moveable on the hind part of the shaft or pole). *Die Stangenverge, die bewegliche Hinterbrücke.* Volée *f.* mobile de derrière.

Swing-stock *s.* (Spinn.) *Der Schwingstock, das Schwingbret.* Chevalet *m.* pour l'espada de lin etc.

Swing-tow *s.* (Spinn.) *Die Schwinghede, das Schwingewerg.* Étope *f.* d'espada, repérans *m. pl.*, repérans *m. pl.*

Swing-tree *s.* See Swingle-tree.

Swing-wheel *s.* (Watchm.) See Balance-wheel.

Swing-wheel-file *s.* (Watchm.) See Balance-wheel-file.

Swipe *s.*, **Swipe-beam** *s.*, **Draw-beam** *s.* of a draw-bridge (Carp.) *Die Wippe, die Zugrutsche, der Schwenkel, der Hebebalken an Zugbrücken.* Bascule *f.*, flèche *f.* de pont-levis. See also under Beam.

Swipe *s.* of a bell (Bellf.) See Bell-swipe.
Swipe-bridge *s.* (Build. Fortif.) *Die Wippbrücke, die Zugbrücke mit Wippbäumen.* Pont-levis *m.* à bascule.

Swipe-bridge *s.* with counterpoises under the road-way. *Die Wippbrücke mit Hintersgewicht, die Kellerbrücke.* Pont-levis *m.* à tapeçu (ou tapecul), pont *m.* à bascule en dessous.

Switch *s.*, **Switch-tongue** *s.*, **Sliding-rail** *s.*, **Slide-rail** *s.*, **Moveable rail** *s.*, **Sliding tongue** *s.* (Railw.) *Die Weichenschiene, die Ausweichschiene, die Zunge.* Aiguille *f.*, rail *m.* mobile, switch *f.*

Double switch *s.*, **Switch** *s.* with two sliding tongues. *Die Doppelweiche, die Ausweiche mit zwei Gleitungen.* Changement *m.* à double aiguille.

Three-throw switch *s.* *Die dreigleisige Ausweiche.* Changement *m.* pour trois voies.

Switch-box *s.*, **Point-box** *s.* (Railw.) *Der Weichenbock.* Cage *f.* de croisement.

Switch-chair *s.* (Railw.) *Der Gleitstuhl.* Consinet *m.* de glissement.

Switchers, **Switch-men** *s.*, **Points-man** *s.* (Railw.) *Der Weichenwärter.* Aiguilleur *m.*

Switch-lever *s.* (Railw.) *Der Ausweichhebel, der Weichenhebel.* Levier *m.* de manœuvre, levier *m.* à contre-poids, levier *m.* excentrique (d'une aiguille).

Switch-man *s.*, **Switcher** *s.*, **Points-man** *s.* (Railw.) *Der Weichensteller, der Weichenwärter.* Garde-voie *m.*, aiguilleur *m.*

Switch-rod *s.* (Railw.) *Die Verbindungsstange einer Weiche.* Tringle *f.* de connexion d'un changement de voie.

Switch-signal *s.* (Railw.) *Das Weichensignal.* Signal *m.* de branchement.

Bolt *s.* or **Swivel** *s.* for the bit-rings of a bridle-bit (Saddl.) *Der Wirbel, der Kloben.* Touret *m.* de porte-rènes.

Swivel *s.* of the musket-stock (Gun-m.) *Der Riemenbügel, der Riemenbügel.* Battant *m.* du bois de fusil.

Lower swivel *s.*, **Handle-swivel** *s.* *Der untere Riemenbügel.* Battant *m.* de sous-garde, battant *m.* d'en bas du bois de fusil.

Swivel-bridge *s.* See Turning-bridge under Bridge.

Swivel-gun *s.* (Mar.) *Die Drehbasse.* Perrier *m.*, pierrier *m.*

Technolog. Wörterbuch II. 2. Aufl.

Swivel-pin *s.* (pin holding the swivel on the musket-stock) (Gun-m.) *Die Riemenbügelschraube.* Vis *f.* du battant.

Sword *s.* (offensive weapon worn at the side and used either for thrusting or cutting) (Arm.) *Das Seitengewehr, der Sabel oder Degen.* Sabre *m.*

Sword *s.* properly said, **Glave** *s.* *Das Schwert.* Epée *f.*, glaive *m.*

Straight sword *s.* of cuirassiers („Blue's pattern-sword“ in the English service) (Mil.) *Der Pallasch, der Kürassiersabel.* Sabre *m.* de grosse cavalerie, sabre *m.* à lame droite et longue.

Sword *s.* (Spinn.) See Swingle-dag.

Swords *s.* *pl.* of the lathe (Wear.) *Die Scheingren f. pl., die Arme m. pl.* Lames *f. pl.*, montants *m. pl.*, épées *f. pl.*

Sword-basket *s.* (Arm.) See Basket of sword.

Sword-bayonet *s.*, **Rifle-sword-bayonet** *s.*, **Rifle-sword** *s.* (a bayonet with a sword-blade, generally used with rifles) (Arm. Gun-m.) *Das Haubajonett, das Sabelajonett, das Hirschfängerajonett.* Sabre-bajonnette *m.*, bajonnette-sabre *f.* des chasseurs.

Sword-belt *s.*, **Shoulder-belt** *s.* (Mil.) *Das Degengehäk, das Schultergehäk, die Schulterkuppel, die Schulterkoppel.* Baudrier *m.*

Sword-belt *s.*, **Waist-belt** *s.* (Mil.) *Die Degen-, die Sabelkuppel oder -koppel.* Ceinturon *m.*

Sword-blade *s.*, **Blade** *s.* of sword (Arm.) *Die Sabelklinge.* Lame *f.* du sabre.

Sword-hilt *s.* (Arm.) *Das Sabelgefäß.* Monture *f.* de sabre, garde *f.* de sabre.

Sword-knot *s.* (Mil.) *Die Degenquaste, der Degenquast, das Portepée.* Dragonne *f.* d'une épée.

Sword-mould *s.* (form of bar suited by the sword-smiths) (Arm.) *Der Zain, die Schiene.* Maquette *f.*

Sword-slings *s.* *pl.* See Slings of a sword.

Sycamore *s.* (Bot.) *Der weisse Ahorn, der Waldahorn, der Bergahorn.* Érable *m.* blanc, érable *m.* sycamore.

Syenite *s.* (Geogn.) *Der Syenit, der gemeine Syenit.* Syénite *f.*, granite *m.* en partie, sinaité *f.*, pierre *f.* de Syène.

Sylvanite *s.* (Miner.) See Native tellurium under Tellurium.

Sylvine *s.* (Miner.) *Der Sylein.* Chloride *m.* de potassium.

Symbol *s.*, **Emblem** *s.* (Sculpt.) *Das Sinnbild, das Symbol, das Emblem.* Symbole *m.*

Symbol *s.* (Weav.) See Simple.

Synchronism *s.* (Chronol.) *Die Gleichzeitigkeit, der Synchronismus.* Synchronisme *m.*

Synetre *s.* (Build.) See Center *s.*

Synthetic chemistry *s.* See under Chemistry.

Syphon *s.* (Coop., Hydr.) *Der Heber.* Siphon *m.*

Syphon *s.* (Hydr. arch.) *Der Ducker, der Syphon.* Siphon *m.*

Syphon-barometer *s.* (Phys.) *Das Heberbarometer.* Baromètre *m.* à siphon.

Syphon-cup *s.* (Locom.) *Die Ölbüchse mit Heberdocht.* Boîte *f.* à huile pour mèche à siphon

Syphon-pipe *s.* See Siphon-pipe.
Syphon-wick *s.* (Locom.) *Der Heberdocht.*
 Mèche *f.* à siphon.
Syringe *s.* *Die Feuerspritze.* Pompe *f.* à feu,
 syringe *f.* See Fire-engine.
Syrup *s.* (Sug.) See Sirup.
System *s.* of **beds** (Geogn.) *Die Gebirgs-*
formation. Formation *f.* See Geological
 formation.
Carboniferous system *s.* (Geol.) *Die*
Steinkohlenformation. Formation *f.* houillère,
 terrain *m.* carbonifère.
Cretaceous system *s.* or **group** *s.*, **Chalk-**
formation *s.* (Geol.) *Die Kreideformation.*
 Formation *f.* crétacée.
Oolite system *s.* (Geol.) *Die Juraformation.*
 Formation *f.* jurassique.
System *s.* of **binding-pieces** in carpentry.
Die Gurtung, das Zangenwerk. Moises *f.* pl.
System *s.* of **boring-rods. See under Bo-
 ring-rod.
System *s.* of **countermines** (Fortif.) *Das*
Minengewebe. Système *m.* de contre-mines.
System *s.* of **fortification, Method** *s.* of
fortification. *Die Befestigungsmanier, das*
Befestigungssystem. Système *m.* de fortification.
Bastionary system *s.* See Bastion-
 system.
System *s.* of **crystallisation, Crystal-**
system *s.* (Miner.) *Das Krystallsystem.* Système
m. cristallin.
Dimetric or Quadratic system *s.* *Das***

quadratische oder tetragonale System. Système
m. tétragonal ou quadratique.
Hexagonal or Rhombohedral system
s. *Das hexagonale System.* Système *m.* hexa-
 gonal ou rhomboédrique.
Monocline or Clinorhombic system *s.*
Das monoklinische, (monoklinödrische) oder kli-
norhombische System. Système *m.* klinorhom-
 bique.
Monometric or Tesseral system *s.*
 (Miner.) *Das reguläre System.* Système *m.*
 régulier ou cubique.
Triclinic or Clinorhomboidal system
s. *Das triklinische, das triklinödrische oder*
klinorhomboidische System. Système *m.* klino-
 édrigue.
Trimetric or Rhombic system *s.* *Das*
rhombische oder orthorhombische System. Système
m. rhombique ou orthorhombique.
System *s.* of **railroads** (Railw.) *Das Baha-*
nets, das Eisenbahnnets. Réseau *m.* de chemin
 de fer.
System *s.* of **the world, Solar system** *s.*
 (Astron.) *Das Sonnensystem, das Planetensystem,*
das Weltsystem. Système *m.* de monde, système
m. solaire ou planétaire.
Systyle *adj.* (Arch.) *Nahesäulig.* Systyle ou
 systyle. See Intercolumnation.
Sythe *s.* (Agric.) See Sithe.
Syzygies *s.* *pl.* (Astron.) *Die Syzygien* *f.* pl.
 Syzygies *f.* pl.

T.

Tabby *s.* (Weav.) *Der Mohr, der Moir, der Moor-*
Moire *f.*
Cotton-tabby *s.* (watered stuff of cotton).
Der moirirte Kaltun. Tapis *m.*
Tabbying *s.* (Weav.) See Watering.
Table *s.* (Math. & Astron.) *Die Tafel, die*
Tabelle. Table *f.*
Astronomical table *s.* (Astron.) *Die*
astronomische Tafel. Table *f.* astronomique.
Table *s.* of **contents, Register** *s.* (Print.)
Die Tabelle, das Register, das Inhaltsverzeichnis.
 Table *f.*, registre *m.*
Table *s.* of **primas** (Print.) *Die Primen-*
tafel, (Tabelle, in welcher die Prime eines jeden
Bogens verzeichnet ist). Table *f.* des premiers
 folios.
Tables *s.* *pl.* of **the sun** (Astron.) *Die*
Sonnentafeln *f.* *pl.* Tables *f.* *pl.* du soleil.
Tables *s.* *pl.* of **the sun's declination**
 (Astron.) *Die Deklinationstabellen* *f.* *pl.* Tables
f. *pl.* de la déclinaison du soleil.
Table *s.*, **Plate** *s.*, **Slab** *s.*, **Plane** *s.*
 (Build.) *Die Tafel, die Platte.* Table *f.*
Earth-table *s.*, **Ground-table** *s.* *Die*
Sockelbündplatte. Dalle *f.* de socle.
Base-table *s.* *Die Sockelplatte.* Dalle *f.* d'em-
 basement.

Moulded table *s.* of a fire-side. *Die*
Kaminabdeckungsplatte. Tablette *f.* de cheminée.
Hazed table *s.* of a gable. *Das Giebelfeld*
 Tympan *m.*
Hazed table *s.* of an arch. *Das Bogenfeld.*
 Tympan *m.* d'arcade.
Table *s.* (Join.) *Der Tisch.* Table *f.*
Folding-table *s.* See Camp-table.
Perforated table *s.* (Mech.) *Der durch-*
brochene Tisch. Diaphragme *m.* percé d'une
 trompe.
Sleeping table *s.*, **Nicking buddle** *s.*
 (Metall.) *Der Kehrherd, der Glauchherd.*
 Table *f.* dormante, table *f.* allemande, table *f.*
 à balais.
Sliding table *s.* (Join.) *Der Ausziehtisch*
der Tisch zum Ausziehen. Table *f.* à coulisses,
 table *f.* à rallonge.
Surveyor's table *s.* (Surv. Min.) *Der Mes-*
tisch zum Markscheiden. Plateau *m.* pour tracer
 des plans de mine.
Table *s.*, **Board** *s.*, **Plank** *s.*, **Shelf** *s.*
 (Carp., Join.) *Das Bret, die Diele, die Plank.*
 Planche *f.*, ais *m.*
Table *s.*, **Travelling-table** *s.*, **Boring-**
table *s.* in some boring-machines (Mar.) *Der*

- Bohrtsch, die Bohrtafel.* Table *f.*, banc *m.* de forerie.
- Table** *s.* (Persp.) See Perspective-plane.
- Table** *s.* of a planing-machine. See Bed.
- Table** *s.* of a precious stone (Jew.) Die Tafel. Table *f.*
- Table** *s.* or **Basin** *s.* in a sea-salt-work, where the salt is gathered (Sal.) Das Salzbeet des Salzgartens einer Meersalinc. Table *f.* salante.
- Tables** *s. pl.* of a ship (Mar.) Das Besteck, der Eateurf zum Bau eines Schiffes. Devis *m.*, détail *m.* estimatif d'un vaisseau.
- Table** *s.* of a weigh-bridge (Mechan.) Die Brücke. Tablier *m.*, plate-forme *f.*, plateau *m.*
- Table-beer** *s.* (Brew.) Das Dünnbier, das Nachbier. Bière *f.* de table.
- Table-board** *s.*, **Board** *s.* of a table (Join.) Die Platte, die Tischplatte, das Tischplatt. Table *f.*, tablette *f.* de table.
- Table-cloth** *s.* (Weav.) See Table-linen.
- Table-diamond** *s.* with two principal tables (Jew.) Der Tafelstein. Pierre *f.* en table, pierre *f.* faible.
- Table-glass** *s.*, **Window-glass** *s.* (Glass-m.) Das Fensterglas, das Scheibenglas, das Tafelglas. Verre *m.* à vitres.
- Table-leg** *s.*, **Leg** *s.* of a table (Join.) Das Tischbein. Pied *m.* de table.
- Table-linen** *s.*, **Table-cloth** *s.* and **Napkins** *s. pl.* (Weav.) Das Tischzeug. Linge *m.* de table.
- Table-saw** *s.* (long 18—26, broad [near the handle:] $1\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{4}$, [near the point:] 1 — $1\frac{1}{2}$, thick 0.047—0.056 inches, 7—8 teeth on an inch) (Join.) Die Lochsäge, die Stichsäge, die Spitzsäge (mit Fuchschweifgriff). Scie *f.* à main, scie *f.* à couteau, scie *f.* à volent, scie *f.* à guichet, passe-partout *m.*, passe-partout *m.* Comp. Fret-saw, Lock-saw.
- Table-soap** *s.* (Soap-m.) See Castille-soap.
- Table-stones** *s. pl.* (Build.) Die Sockelplattung, der nichtbare Sockel. Emblacement *m.* sur le sol, embase *f.*, basement *m.*
- Table-tomb** *s.* (Arch.) Das Allargrab. Tombeau *m.* en autel.
- Table-vice** *s.*, **Bench-vice** *s.* (Lock-sm.) Der Tischkloben, der Bankschraubstock. Étau *m.* à agrafe ou d'établi.
- Table** *s.* of slate (Build.) See Slab of slate.
- Tablets** *s. pl.* (Bookb.) Die Schreibtafel. Tablettes *f. pl.*
- Tabling** *s.* of a sail (Mar.) Die Verdoppelung eines Segels. Renfort *m.* d'une voile.
- Tace** *s.*, **St. Antony's cross** *s.* (Herald.) Das Antoniuskreuz, das Taurkreuz, die Krucke. Potence *f.*
- Tachion-pieces** *s. pl.* (Mar.) Die Randsomholzer *s. pl.* Cornières *f. pl.*, étains *m. pl.*
- Tack** *s.* (Paper-h.) Der Tapetsiernagel. Clou *m.* fin allongé des colleurs.
- Tack** *s.* (Carp.) Der Rohrnagel. Clou *m.* à roseaux.
- Tack** *s.* for tin-strapping (Artill.) Der Spiegel-nagel. Clou *m.* à sabot, à ensaboter.
- Tack** *s.* of a sail (Mar.) Der Hals, die Halse, die Schmeide eines Segels. Amure *f.* d'une voile.
- to Cast** *v. a.* loose (off) the tacks.
- Die Halsen aufstecken, loslassen. Larguer les amures.
- Tack** *s.*, **Board** *s.* (Navig.) Der Schlag, der Gang beim Laviren. Bord *m.*, bordée *f.* d'un navire.
- to Make** *v. a.* a tack. Einen Gang machen. Faire un bord on une bordée.
- to Tack** *v. a.*, **to Go about** *v. n.* (Navig.) Wenden. Virer de bord, virer vent devant.
- Tack-knot** *s.* (Mar.) Der türkische Knopf, der Halsknopf. Double cul-de-porc *m.* avec tête d'alonette.
- Tackle** *s.* (a pair of blacks with a rope fastened round them) (Mechan.) Der Flaschenzug, der Rollenzug, der Klobenzug (in der Mechanik), das Takel, die Hise, die Talje (auf Schiffen). Palan *m.*, moule *m.*, poulie *f.* moulée, moulette *f.*
- Relieving tackle** *s.*, **Train-tackle** *s.* (Nav., Gun.) Die Luetahe. Palan *m.* de retraite.
- Runner-tackle** *s.* (Shipb.) Das Manteltakel, das spanische Takel. Palan *m.* à itague.
- The tackle will not purchase** (Mar.) Das Takel steht. Le palan est engagé ou embarrassé.
- Tackle-fall** *s.*, **Runner** *s.* (Mar.) Der Läufer einer Talje. Garant *m.*
- Tackle-pendants-block** *s.* (Mar.) Der Hungerblock. Poulie *f.* de pantoire.
- Tack-plate** *s.* (of a fining-hearth) (Metall.) Der Hintersacken. Taque *f.* de haire, taque *f.* de rustine.
- Tack-tackle** *s.* (Mar.) Die Halstalje. Palan *m.* d'amure.
- Tafferel** *s.*, **Taffrail** *s.* (Ship-b.) Der Heckboog, das Hackbord. Couronnement *m.* ou arc *m.* supérieur de la pompe.
- Taffeta** *s.*, **Taffety** *s.* (a silk-stuff) (Weav.) Der Taft. Taffetas *m.*
- Taffetas-ribbon** *s.* (Weav.) Das Taftband. Ruban *m.* taffetas, ruban *m.* de taffetas.
- Taffrail** *s.* (Shipb.) See Tafferel.
- Tail** *s.* or **Tails** *s. pl.* from the stamped ore passed over a round or square buddle. Das Schweanzel, die Aftern *m. pl.* (von Sand und Schlamm auf Wascheerden). Queue *f.* (des sables ou schlamms).
- Tail** *s.* of a comet (Astron.) Der Cometenschweif. Queue *f.* d'une comète.
- Tail** *s.* of a counterfort. Die Vorderseite, die Stirn, der Schweif eines Strebebeislers. Queue *f.* d'un contrefort.
- Tail** *s.*, **Tail-bay** *s.*, **Aft-bay** *s.*, **Tail-crown** *s.* of a lock or sluice (Hydr. arch.) Das Unterhaupt einer Schleuse. Tête *f.* d'aval, queue *f.* d'écuse.
- Tail** *s.* which leaves ill-purified mercury (Metall.) Der Schweif (des schlecht gereinigten Quecksilbers). Queue *f.* que fait le mercure quand il est mal purifié.
- Tail** *s.*, **Meel** *s.* of the pan-cover of a flint-träger. Der Obertrieb, der Vordertrieb, der Deckel-träger des Pfannendeckels. Talon *m.*, trousse *f.*
- Tail** *s.* of a rope (Mar.) Der Steert (geflochtenes Tauende). Fouet *m.*
- Tail** *s.* of the sear (Gun-m.) See Arm *s.*
- Tail** *s.* of a tilt-hammer (Forg.) Der Schwanz, der Hammerschwanz. Queue *f.* de marteau.
- Tail** *s.* of a wind-mill. Der Stern, die Sterze, das Wendeholz. Queue *f.* de moulin.

Tail-bay s. (Build.) *Das Ortfach, das Balkenfach zunächst der Mauer. Travée f. contiguë au mur.*

Tail-bay s., Aft-bay s., Tail s. (Hydr. arch.) *Das Unterhaupt einer Schleuse. Chambre f. d'aval d'une écluse.*

Tail-block s. (Mar.) *Der Steertblock. Poulie f. à louet.*

Tail-cords s. pl. of draw-loom (Weav.) *Die Rahmkorden f. pl., die Schwanzkorden f. pl. Cordes f. pl. de rame du métier à tire.*

Tail-gate s., Aft-gate s. of a lock. *Das Unterthor, das Niederthor, das Ebbthor. Porte f. d'aval, porte f. de mouillé.*

Tail-piece s. (Print.) *Der Finalstock, die Schluss-aignette. Cul-de-lampe m. Comp. Printer's flower.*

Tail-piece s. of the piston-rod (Mach.) *Das Kolbenstangenende. Queue f. de la tige du piston.*

Tail-pin s. (Gun-m.) *Die Schwanzschraube. Cu-lasse f. de fusil.*

Tail-pipe s. (Techn.) *Das Spitzröhrchen (Spitzmüllerchen). Porte-haguette m. d'en bas.*

Tail-pipe-gouge s., Half-round gouge s. (Gun-m.) *Der Ladestockmeißel. Gouge f. à haguette.*

Tail-pipe-spring s., Ramrod-spring s. (Gun-m.) *Die Ladestockfeder, die Sperrfeder. Res-sort m. de haguette.*

Tail-starling s. (Hydr. arch.) *See Starling.*

Tail-vice s. (Locksm.) *Der Stielkloben. Étau m. à queue.*

to Take v. n. said of the cement. *Binden. Prendre. Comp. to Cement.*

to Take v. n., to Put on v. n. said of nails etc. (Carp. Join.) *Anziehen. Prendre.*

to Take v. a. a bearing (Survey.) *See to Observe an angle.*

to Take v. a. a clock to pieces (Clockm.) *Eine Uhr auseinandernehmen. Démonter une pendule.*

to Take v. a. the diameter of the bore, **to Try v. a.** the truth of the bore (Artill.) *Ein Geschütz kalibrieren. Calibrer une bouche à feu.*

to Take down v. a. (Techn.) *Abbrechen, abtragen, abnehmen. Déposer.*

to Take down v. a. the centres (Build.) *Die Lehbogen abrüsten. Décintrer, desceller les cintres.*

to Take down v. a. the sheets (Print.) *Die gedruckten Bogen abnehmen. Assembler les feuilles.*

to Take v. a. a heave, **to Heave v. n., to Leap v. n.** (Min.) *Übersetzt werden, verworfen, verschoben sein. Se déranter, être dérangé.*

to Take v. a. the level (Survey. & Build.) *See to Level.*

to Take v. a. the line of direction (Artill.) *Die Linie nehmen. Diriger la ligne de mire.*

to Take v. a. the model out of the mould (Found.) *Das Modell aus der Giessform herausnehmen. Déchapper.*

to Take off v. a. the cable from the anchor (Mar.) *Das Ankertau wieder vom Ankerringe los-machen. Détalinguer le câble ou l'ancree.*

to Take off or to Knock off v. a. the

crest (Fort.) *Die Brustwehr abkämmen. Écarter le parapet.*

to Take off v. a. the gases of a blast-furnace (Metall.) *Die Gichtgase entziehen. Prouder le gaz du haut-fourneau.*

to Take off v. a. the rough and prominent parts (Carp. Metall.) *Schroten, aus dem Groben behobeln. Dégrossir, décroter le bois, le métal.*

to Take off v. a. the tenters (Cloth-m.) *l'om Rahmen abnehmen. Déramer le drap, Pôter de la rame.*

to Take off v. a. the thread of a knife (Cutl.) *Den Grat eines Messers wegschneiden. Émorfler un couteau.*

to Take off v. a. the veneering (Join.) *Ein Fournirblatt wieder abnehmen. Déplaquer un ouvrage de menuiserie.*

to Take on v. a. the ink (Print.) *Farbe nehmen. Ôter l'encre.*

to Take v. a. out of the furnace (Porcel.) *Aus dem Ofen nehmen, herausnehmen. Débouter la porcelaine.*

to Take v. a. (the pottery) out of the mould (Porcel.) *Aus der Form herausnehmen. Démouler la porcelaine moulée.*

to Take v. a. out the elevating-screw (Artill.) *Die Richtschraube umlegen. Ôter la vis de pointage.*

to Take v. a. out the wedge. *Den Keil herausziehen, herausnehmen. Décoincer, décroiser.*

to Take v. a. out the winding (Mach.) *Gerad richten, richten, einrichten. Dégauçir une pièce de machine.*

to Take v. a. sea-room, **to Bear off v. n.** (Mar.) *In die hohe See strecken. S'élever. S'aligner.*

to Take v. a. the size, **to Size v. a.** (Gunm.) *Kalibrieren, messen. Calibrer.*

to Take up v. a. (Weav.) *Aufbäumen. Enrouler le tissu.*

to Take up v. a. a paving. *Ein Pflaster aufreissen. Déposer un pavé.*

Taker-in s., Licker-in s. of the lapping-machine (Spinn.) *Die Einführungswalze, die Zufuhrwalze, der Zufuhrer, der Vorreiber, die Vorwalze. Tambour m. briseur.*

Taking away s. the old plastering (Mas.) *Das Abschlagen des alten Putzes. Démolition f. du vieux crépi d'un mur.*

Taking down s. (Build.) *Das Abbrechen, das Abtragen. Dépose f.*

Taking down s. a centre (Archit.) *Das Wegnehmen, das Abrüsten eines Bogengerüsts. Décintrer m.*

Taking down s., Striking s. of a ship-bridge (Hydr. arch.) *Das Abbrechen, das Abtragen einer Schiffbrücke. Enlèvement m. d'un pont.*

Taking off s. the hair (Tann.) *Das Abpelen, das Enthaaen. Débourement m., débouillage m. de la peau.*

Taking off s. the gases of a blast-furnace (Metall.) *Die Gichtgasentziehung. Prise f. du gaz du haut-fourneau.*

Taking s. out of the mould (Porcel.) *Das Herausnehmen aus der Form. Démoulage m. de la porcelaine.*

Taking-up *s.* (Spinn.) See *Copping*.

Talbotpy *s.* (a kind of photography.) *Die Talbottypie*. Talbottype *f.*

Talc *s.* (a silicate of magnesia) (Miner.) *Der Talk*, die spanische Kreide. Talc *m.*, stéatite *m.*, craie *f.* d'Espagne.

Tale-gneiss *s.* (Geogn.) *Der Talkgneis*, der gesteinte Protogyn. Gneiss *m.* talqueux, protogyné *f.* stratifiée.

Tale-granite *s.* (Geogn.) *Der Talkgranit*, der Protogyn. Granite *m.* talqueux.

Tale-slate *s.*, **Talcose slate** *s.*, **Talcose schist** *s.* (Miner.) *Der Talkschiefer*. Schiste *m.* talqueux, talc *m.* schistoïde.

Tallow *s.* produced from the firm fats of the beef, mutton etc. (Techn.) *Der Talg*. Suif *m.*

Tallow *s.*, **Stoff** *s.* (Techn.) *Die Schmiere*. Gras *m.*, oing *m.*

Tallow-hits *s. pl.* (Shipb.) *Der Galgen*. Potence *f.*

Tallow-candle *s.*, **Candle** *s.* *Das Talglicht*, die Kerze. Chandelle *f.*

Tallow-chauder's box *s.* (Chandl.) *Der Lichtkasten mit Fächern*. Évent *f.*

Tallow-cracklings *s. pl.* See *Greaves* *s. pl.*

Tallow-soap *s.* (Soap-m.) *Die Talgseife*. Savon *m.* de suif.

Tally *s. of 15 to 30 strokes* in piling. *Die Hütze*. Volée *f.*

to Tally *v. a.* the sheets (the sail) (Mar.) *Die Schoten anholen*. Border les écoutes, la voile.

to Tally *v. a.* the sheets close. *Die Schoten dicht vorholen*. Border tout bas.

to Tally *v. a.* the sheets close aboard. *Die Schoten so weit wie möglich anholen*. Border les écoutes tout plat.

to Tally *v. a.* the sheets of the fore-sail. *Das Fockschot dicht vorholen*. Border la misaine tout plat.

to Tally *v. a.*, **to Haul** *v. a.* the tacks aboard (Mar.) *Die Halsen so weit als möglich anholen*. Amurer tout bas.

Talus *s.*, **Batter** *s.*, **Slope** *s.* of a wall or dam (Build.) *Die Böschung*, die Abdachung, der Talut. Talus *m.*

Tambac *s.* (Metall.) *Der Tombak*. Tombac *m.* See *Tombac*.

Tambour *s.*, **Drum** *s.*, **Corbel** *s.*, **Basket** *s.*, **Hell** *s.*, **Vase** *s.* of a capital (Arch.) *Der Kelch*, der Kessel, der Korb, der Kern, der Krater, der Rumpf, der Schaft, die Glocke eines Capitals. Cloche *f.*, corbeille *f.*, vase *f.*, tambour *m.* d'un chapiteau.

Tambour *s.*, **Disk** *s.* for constructing a column (Arch.) *Die Säulentrommel*, der Trommelstein. Tambour *m.* de colonne.

Tambour *s.*, **Embroidering-frame** *s.* (Embr.) *Der Stickrahmen*. Tambour *m.*

Tambour *s.* (Fort.) *Der Zwinger*, der Tambour. Tambour *m.*

Tambour *s.* of a door, **Wind-screen** *s.* (Join.) *Die Windfangwand*. Tambour *m.* de porte.

to Tambour *v. a.* (Embr.) *Am Stickrahmen sticken*, tambourieren. Bruder au tambour.

Tambour-traverse *s.* (Fort.) *Die Wüfeltraverse*, der Sappenzurfsel. Traverse *f.* tournante, (isolée).

Tammy *s.*, **Durant** *s.*, a cloth of combing-wool (Weav.) *Der Etamine*, der Stamin, der Tamis, der Dams. Etamine *f.*

to Tamp *v. a.* the hole (Min.) *Das Bohrloch versetzen*. Bourrer le trou du pétard.

Tamping *s.* the hole (Min.) *Das Versetzen des Bohrloches*. Bourrage *m.* du trou du pétard.

Tamping *s.* for a blast-hole (Min.) *Der Besatz eines Bohrloches*. Matières *f. pl.* servant au bourrage d'un trou de mine.

Tamping *s.* prepared of clay in small balls for blasting (Min.) *Die Wurzel* (zum Besetzen eines Bohrloches). Pelotte *f.* d'argile desséchée servant au bourrage d'un trou de mine.

Tamping-bar *s.* (Min.) See *Ramming-bar*.

Tamping-bar *s.* (Mil. min.) *Der Ladestock*, der Setzer, der Setzholben. Refouton *m.*

Tamping-bottom *s.* (Min.) *Der Verdammungsspiegel*. Plateau *m.* de fourneau.

Tampion *s.* or **Tompson** *s.* of a piece of ordnance (Artill.) *Der Mundspieß*: für Wurfgeschütze auch: der Munddeckel, der Mundspiegel; (der Mundproppen, der Windproppen auf Kriegsschiffen). Tampion *m.* pour bouches à feu.

Tampion *s.* (of iron, zinc etc.) for case-shot (Artill.) *Der Treibspiegel*, die Treibschreibe zu Kartätschen. Culot *m.* de boîte à balles.

Wood-tampion *s.* for case-shot (Artill.) *Der Deckspiegel*, der Holzboden. Convercle *m.* en bois de boîte à balles.

Tan *s.*, **Oak-bark** *s.* (Tann.) *Die Lohe*, die Gerberlohe, die Eichenlohe. Tan *m.* See also *Bark* of oak.

Tan *s.*, **Tannic acid** *s.* (Chem. Tann.) *Das Tannin*, die Gerbsäure, der Gerbstoff. Tannin *m.*, acide *m.* tannique.

to Tan *v. a.* (Tann.) *Gerben*. Passer en tan, tanner.

to Tan *v. a.* a sail (Mar.) *Ein Segel gerben*. Tanner.

Tan-bail *s.*, **Tan-cake** *s.* (Tann.) *Der Lohkuchen*, der Lohkase. Motte *f.* à brûler. See also *Brick* made with refuse of tan.

Tang *s.*, **Tail** *s.* of the breech-pin (Gun-m.) *Der Vorstoss der Schwanzschraube*. Queue *f.*

Tang *s.*, **Fang** *s.*, **Tongue** *s.*, **Spike** *s.* of a file (Techn.) *Die Angel*. Queue *f.*, soie *f.*

Tang *s.* of a sword-blade (Arm.) *Die Angel*, der Dorn. Soie *f.*

Tang *s.*, **Tail** *s.* of the breech of a musket-barrel (Gun-m.) *Der Schweifstiel*, der Schwanz, der Vorstoss, die Nase. Queue *f.*

Tang *s.*, **Tongue** *s.* of a tool, to be fastened in a handle. *Die Angel*, der Heftzapfen. Queue *f.*, soie *f.*

Tangent *s.*, **Touching line** *s.* of a curve (Geom.) *Die Tangente*, die Berührungslinie, die Berührende. Tangente *f.* d'une courbe.

Tangent *s.* of an arc or angle (Trigon.) *Die Tangente*, die trigonometrische Tangente. Tangente *f.*, tangente *f.* trigonométrique.

Tangent-plane *s.* (Geom.) *Die Berührungsebene*, der Tangentialebene. Plan *m.* tangent.

Tangent-scale *s.*, **Scale** *s.* (a brass-rod with a scale engraved on it, used for directing guns). *Der Aufsatz*, die Aufsatzstange mit Schieber. Hausse *f.*, tige *f.* graduée de hausse.

Tail-bay *s.* (Build.) *Das Ortfach, das Balkenfach zunächst der Mauer. Travée f. contiguë au mur.*

Tail-bay *s.*, **Aft-bay** *s.*, **Tail** *s.* (Hydr. arch.) *Das Unterhaupt einer Schleuse. Chambre f. d'aval d'une écluse.*

Tail-block *s.* (Mar.) *Der Steertblock. Poulie f. à touet.*

Tail-cords *s.* *pl.* of draw-loom (Weav.) *Die Rahmkorden f. pl., die Schrauskorden f. pl. Cordes f. pl. de rame du métier à la tire.*

Tail-gate *s.*, **Aft-gate** *s.* of a lock. *Das Unterthor, das Niederthor, das Ebethor. Porte f. d'aval, porte f. de mouillé.*

Tail-piece *s.* (Print.) *Der Finalstock, die Schlussrignette. Cul-de-lampe m. Comp. Printer's flower.*

Tail-piece *s.* of the piston-rod (Mach.) *Das Kolbenstangenende. Queue f. de la tige du piston.*

Tail-pin *s.* (Gun-m.) *Die Schwanzschraube. Culasse f. de fusil.*

Tail-pipe *s.* (Techn.) *Das Spitzröhrchen (Spitzmutterchen). Porte-baguettes m. d'en bas.*

Tail-pipe-gouge *s.*, **Half-round gouge** *s.* (Gun-m.) *Der Ladestockmeißel. Gouge f. à baguette.*

Tail-pipe-spring *s.*, **Hamrod-spring** *s.* (Gun-m.) *Die Ladestockfeder, die Sperrfeder. Ressort m. de baguette.*

Tail-starling *s.* (Hydr. arch.) *See Starling.*

Tail-vice *s.* (Locksm.) *Der Stielkloben. Étau m. à queue.*

to Take *v. n.* said of the cement. *Binden. Prendre. Comp. to Cement.*

to Take *v. n.*, **to Put on** *v. n.* said of nails etc. (Carp. Join.) *Anziehen. Prendre.*

to Take *v. a.* a bearing (Survey.) *See to Observe an angle.*

to Take *v. a.* a clock to pieces (Clockm.) *Eine Uhr auseinandernehmen. Démonter une pendule.*

to Take *v. a.* the diameter of the bore, **to Try** *v. a.* the truth of the bore (Artill.) *Ein Geschütz kalibrieren. Calibrer une bouche à feu.*

to Take down *v. a.* (Techn.) *Abbrechen, abtragen, abnehmen. Déposer.*

to Take down *v. a.* the centres (Build.) *Die Leihbogen abrüsten. Décintrer, desceller les cintres.*

to Take down *v. a.* the sheets (Print.) *Die gedruckten Bogen abnehmen. Assembler les feuilles.*

to Take *v. a.* a heave, **to Heave** *v. n.*, **to Leap** *v. n.* (Min.) *Übersetzt werden, verworfen, verschoben sein. Se déranger, être dérangé.*

to Take *v. a.* the level (Survey. & Build.) *See to Level.*

to Take *v. a.* the line of direction (Artill.) *Die Linie nehmen. Diriger la ligne de mire.*

to Take *v. a.* the model out of the mould (Found.) *Das Modell aus der Giessform herausnehmen. Déchapper.*

to Take off *v. a.* the cable from the anchor (Mar.) *Das Ankertau wieder vom Ankerringe losmachen. Détalinguer le câble ou l'ancre.*

to Take off or **to Knock off** *v. a.* the

crest (Fort.) *Die Brustwehr abkammen. Écarter le parapet.*

to Take off *v. a.* the gases of a blast-furnace (Metall.) *Die Gichtgase entziehen. Prouder le gaz du haut-fourneau.*

to Take off *v. a.* the rough and prominent parts (Carp. Metall.) *Schroten, aus dem Groben behobeln. Dégrossir, décroûter le bois, le métal.*

to Take off *v. a.* the tenters (Cloth-m.) *Vom Rahmen abnehmen. Déramer le drap, ôter de la rame.*

to Take off *v. a.* the thread of a knife (Cutl.) *Den Grat eines Messers wegschaffen. Émorfiler un couteau.*

to Take off *v. a.* the veneering (Join.) *Ein Furnirblatt wieder abnehmen. Déplaquer un ouvrage de menuiserie.*

to Take on *v. a.* the ink (Print.) *Färben. Prendre. Prendre l'encre.*

to Take *v. a.* out of the furnace (Porcel.) *Aus dem Ofen nehmen, herausnehmen. Défourner la porcelaine.*

to Take *v. a.* (the pottery) out of the mould (Porcel.) *Aus der Form herausnehmen. Démouler la porcelaine moulée.*

to Take *v. a.* out the elevating-screw (Artill.) *Die Richtschraube umlegen. Ôter le vis de pointage.*

to Take *v. a.* out the wedge. *Den Keil herausziehen, herausnehmen. Décoincer, décoinser.*

to Take *v. a.* out the winding (Mach.) *Gerad richten, richten, einrichten. Dégaufrir une pièce de machine.*

to Take *v. a.* sea-room, **to Bear off** *v. n.* (Mar.) *In die hohe See stechen. S'élever. S'allarguer.*

to Take *v. a.* the size, **to Size** *v. a.* (Gann.) *Kalibrieren, messen. Calibrer.*

to Take up *v. a.* (Weav.) *Aufbäumen. Enrouler le tissu.*

to Take up *v. a.* a paving. *Ein Pflaster aufreissen. Déposer un pavé.*

Taker-in *s.*, **Licker-in** *s.* of the lapping-machine (Spinn.) *Die Einführungswalze, die Zufuhrwalze, der Zufuhrer, der Vorreisser, die Vorwalze. Tainbour m. briseur.*

Taking away *s.* the old plastering (Mas.) *Das Abschlagen des alten Putzes. Démolition f. de vieux crépi d'un mur.*

Taking down *s.* (Build.) *Das Abbrechen, das Abtragen. Dépose f.*

Taking down *s.* a centre (Archit.) *Das Wegnehmen, das Abrüsten eines Bogengerüsts. Décintrément m.*

Taking down *s.*, **Striking** *s.* of a ship-bridge (Hydr. arch.) *Das Abbrechen, die Abtragung einer Schiffbrücke. Enlèvement m. d'un pont.*

Taking off *s.* the hair (Tann.) *Das Abpolen, das Enthaaren. Débourement m., débouillage m. de la peau.*

Taking off *s.* the gases of a blast-furnace (Metall.) *Die Gichtgasentziehung. Prise f. de gaz du haut-fourneau.*

Taking *s.* out of the mould (Porcel.) *Das Herausnehmen aus der Form. Démoulage m. de la porcelaine.*

Taking-up *s.* (Spinn.) See Copping.
Talbotypy *s.* (a kind of photography.) Die Talbotypie. Talbotypie *f.*
Talc *s.* (a silicate of magnesia) (Miner.) Der Talk, die spanische Kreide. Talc *m.*, stéatite *m.*, craie *f.* d'Espagne.
Talc-gneiss *s.* (Geogn.) Der Talkgneis, der gestreifte Protogyn. Gneiss *m.* talqueux, protogyn *f.* stratifiée.
Talc-granite *s.* (Geogn.) Der Talkgranit, der Protogyn. Granite *m.* talqueux.
Talc-slate *s.*, **Talcose slate** *s.*, **Talcose schist** *s.* (Miner.) Der Talkschiefer. Schiste *m.* talqueux, talc *m.* schistoide.
Tallow *s.* produced from the firm fats of the beef, mutton etc. (Techn.) Der Talg. Suif *m.*
Tallow *s.*, **Stoff** *s.* (Techn.) Die Schmiere. Gras *m.*, oing *m.*
Tallow-bills *s. pl.* (Shipb.) Der Galgen. Potence *f.*
Tallow-candle *s.*, **Candle** *s.* Das Talglicht, die Kerze. Chandelle *f.*
Tallow-chandler's box *s.* (Chandl.) Der Lichtkasten mit Fächern. Éventé *f.*
Tallow-cracklings *s. pl.* See Greaves *s. pl.*
Tallow-soap *s.* (Soap-m.) Die Talgseife. Savon *m.* de suif.
Tally *s. of 15 to 30 strokes* in piling. Die Hitz. Volée *f.*
to Tally *v. a. the sheets (the sail)* (Mar.) Die Schoten anholen. Border les écoutes, la voile.
to Tally *v. a. the sheets close.* Die Schoten dicht vorholen. Border tout bas.
to Tally *v. a. the sheets close aboard.* Die Schoten so weit wie möglich anholen. Border les écoutes tout plat.
to Tally *v. a. the sheets of the foresail.* Das Fockschot dicht vorholen. Border la misaine tout plat.
to Tally *v. a., to Haul* *v. a. the tacks aboard* (Mar.) Die Halsen so weit als möglich anholen. Amurer tout bas.
Talus *s.*, **Batter** *s.*, **Slope** *s.* of a wall or dam (Build.) Die Boschung, die Abdachung, der Talut. Talus *m.*
Tambac *s.* (Metall.) Der Tombak. Tombac *m.* See Tombac.
Tambour *s.*, **Drum** *s.*, **Corbel** *s.*, **Bascket** *s.*, **Bell** *s.*, **Vase** *s.* of a capital (Arch.) Der Kelch, der Kessel, der Korb, der Kern, der Krater, der Rumpf, der Schaft, die Glocke eines Capitals. Cloche *f.*, corbeille *f.*, vase *f.*, tambour *m.* d'un chapiteau.
Tambour *s.*, **Disk** *s.* for constructing a column (Arch.) Die Säulentrommel, der Trommelslein. Tambour *m.* de colonne.
Tambour *s.*, **Embroidering-frame** *s.* (Embr.) Der Stickrahmen. Tambour *m.*
Tambour *s.* (Fort.) Der Zwinger, der Tambour. Tambour *m.*
Tambour *s.* of a door, **Wind-screen** *s.* (Join.) Die Windfangwand. Tambour *m.* de porte.
to Tambour *v. a.* (Embr.) Am Stickrahmen sticken, tambourieren. Bruder au tambour.
Tambour-traverse *s.* (Fort.) Die Würfeltauerse, der Sappeaufsch. Traverse *f.* tournaute, (isolée).

Tammy *s.*, **Durant** *s.*, a cloth of combing-wool (Weav.) Der Étamine, der Stamin, der Tamis, der Dams. Étamine *f.*
to Tamp *v. a.* the hole (Min.) Das Bohrloch versetzen. Bourrer le trou du pétard.
Tamping *s.* the hole (Min.) Das Versetzen des Bohrloches. Bourrage *m.* du trou du pétard.
Tamping *s.* for a blast-hole (Min.) Der Besatz eines Bohrloches. Matières *f. pl.* servant au bourrage d'un trou de mine.
Tamping *s.* prepared of clay in small balls for blasting (Min.) Die Wurzel (zum Besetzen eines Bohrloches). Pelotte *f.* d'argile desséchée servant au bourrage d'un trou de mine.
Tamping-bar *s.* (Min.) See Ramming-bar.
Tamping-bar *s.* (Mil. min.) Der Ladestock, der Setzer, der Setzkolben. Refusoir *m.*
Tamping-bottom *s.* (Min.) Der Verdämmungsspiegel. Plateau *m.* de fourneau.
Tamplon *s.* or **Tomplon** *s.* of a piece of ordnance (Artill.) Der Mundpropf; für Wurfgeschütze auch: der Munddeckel, der Mundspiegel; (der Mundproppen, der Windproppen auf Kriegsschiffen). Tampon *m.* pour bouches à feu.
Tampion *s.* (of iron, zinc etc.) for case-shot (Artill.) Der Treibspiegel, die Treibscheibe zu Kartätschen. Culot *m.* de boîte à balles.
Wood-tamplon *s.* for case-shot (Artill.) Der Deckspegel, der Holzboden. Couverture *m.* en bois de boîte à balles.
Tan *s.*, **Oak-bark** *s.* (Tann.) Die Lohe, die Gerberlohe, die Eichenlohe. Tan *m.* See also Bark of oak.
Tan *s.*, **Tannic-acid** *s.* (Chem. Tann.) Das Tannin, die Gerbsäure, der Gerbstoff. Tannin *m.*, acide *m.* tannique.
to Tan *v. a.* (Tann.) Gerben. Passer en tan, tanner.
to Tan *v. a.* a sail (Mar.) Ein Segel gerben. Tannier.
Tan-ball *s.*, **Tan-cake** *s.* (Tann.) Der Lohkuchen, der Lohkase. Motte *f.* à brûler. Sie also Brick made with refuse of tan.
Tang *s.*, **Tail** *s.* of the breech-pin (Gun-m.) Der Vorstoss der Schwenkschraube. Queue *f.*
Tang *s.*, **Fang** *s.*, **Tongue** *s.*, **Spoke** *s.* of a file (Techn.) Die Angel. Queue *f.*, soie *f.*
Tang *s.* of a sword-blade (Arm.) Die Angel, der Dorn. Soie *f.*
Tang *s.*, **Tail** *s.* of the breech of a musket-barrel (Gun-m.) Der Schweifheil, der Schwenk, der Vorstoss, die Nase. Queue *f.*
Tang *s.*, **Tongue** *s.* of a tool, to be fastened in a handle. Die Angel, der Heftspafen. Queue *f.*, soie *f.*
Tangent *s.*, **Touching line** *s.* of a curve (Geom.) Die Tangente, die Berührungslinie, die Berührende. Tangente *f.* d'une courbe.
Tangent *s.* of an arc or angle (Trigon.) Die Tangente, die trigonometrische Tangente. Tangente *f.*, tangente *f.* trigonométrique.
Tangent-plane *s.* (Geom.) Die Berührungsebene. Tangentialebene. Plan *m.* tangent.
Tangent-scale *s.*, **Scale** *s.* (a brass-rod with a scale engraved on it, used for directing guns.) Der Aufsatz, die Aufsatzstange mit Schieber. Hausse *f.*, tige *f.* graduée de hausse.

Tan-house *s.* (Tann.) *Das Lohhaus.* Écorcier *m.*
Tank *s.* (Hydr. arch.) *Der Teich.* Étang *m.*

Tank s. Water-cistern *s.* (Hydr.) *Der Wasserbehälter.* Réservoir *m.* d'eau.

Tank s. Hot-water-cistern *s.* (Steam-eng.) *Der heisse Brunnen, der Ausgusskasten.* Bache *f.* de la pompe ou du condenseur. *See also* Water-tank.

Tank-engine *s.* (Railw.) *Die Tenderlocomotive.* Machine *f.* locomotive-tender.

Tank-house s. Water-station s. Watering-station *s.* (Railw.) *Das Wasserhaus, die Wasserstation.* Station *f.* pour l'alimentation, château *m.* d'eau.

Tan-mill *s.* (Tann.) *Die Lohmühle.* Moulin *m.* à tan.

Tanner *s.* *Der Lohgerber.* Tanneur *m.*

Tannery *s.* *Die Lohgerberei (der Ort).* Tannerie *f.*

Tannin s. Tannic acid *s.* (Chem.) *Das Tannin, die Gerbsäure.* Acide *m.* tannique, tannin *m.*

Tanning *s.* *Die Lohgerberei, das Lohgerben.* Tannage *m.*

Tan-pit *s.* (a pit in which is laid alternately a skin and a lay of tan) (Tann.) *Die Versetzgrube, die Lohgrube.* Fosse *f.*

Tantale *s.* (Min.) *See* Tentale.

Tantalum *s.* (Chem.) *Das Tantal.* Tantale *m.*

Tap s. Screw-tap s. Taper-tap *s.* (Techn.) *Der Schraubenbohrer, der Gewindbohrer, der Schneidbohrer, der Mutterbohrer.* Taraud *m.*, tarau *m.*

Expanding tap *s.* *Der Expansionsschraubenbohrer.* Taraud *m.* à expansion, taraud *m.* compensateur.

Tap s. (Mach.) Der Hahn. Robinet *m.*

Gauge-tap *s.* (Steam-eng.) *Der Probirhahn, der Wasserstandshahn.* Robinet *m.* d'épreuve, de regard d'eau, de niveau ou d'essai, jaige *f.*
Grease-tap *s.* (Mach.) *Der Schmierhahn.* Robinet *m.* à graisse.

Regulating tap *s.* (Mach.) *Der Abstellhahn.* Robinet *m.* modérateur.

Safety-tap *s.* (Mach.) *Der Sicherheitshahn.* Robinet *m.* de sûreté.

Taps. (Wheel.) Der Zapfen. Cheville *f.*, tenon *m.*

Tap s. or Floss-hole *s.* (Metall.) *See* Tap-hole.

Tap s. Bung *s.* (Found.) *Der Striegel.* Broche *f.* de lavoir.

**to Tap v. a. (Metall.) Abstechen. Couler, fondre.
to Tap v. a. the blast-furnace, to Run off v. a. the pig-iron, to Open v. a. the tap-hole (Metall.) *Den Hochofen abstechen oder stechen.* Percer le haut fourneau, faire la percée du haut fourneau, faire couler la fonte, couler à la percée.**

to Tap v. a. the cinder, to Run off v. a. the cinder (Metall.) *Die Schlacke abstechen.* Faire écouler le laitier.

Tap-borer *s.* (Coop.) *Der Zapfenbohrer.* Bondonnière *f.*, tarière *f.* bondonnière.

Tap-cinder *s.* (Metall.) *Die Schlacke vom Pud-delofen.* Scorie *f.* crue de puddlage.

Tap *s.* (Weav.) *Die Schnur (gewebtes, schmales Band).* Ruban *m.*

Measuring-tape *s.* *Cord* *s.* *Die Mess-*

schnur, das Messband, das Bandmass. Cordeau *m.*, mesure *f.* en rubans.

Tape-measure *s.* *See* Measuring-tape.

Tap-end s. or Bottom-end *s.* of the cylinder (Mach.) *Die Endfläche eines Cylinders.* Plateau *m.* du cylindre.

Taper *adj.* *See* Pointed.

to Taper v. a. *Kegelförmig oder konisch machen, zuspitzen.* Ajuster cône, donner du cône, faire cône, tailler cône.

to Taper v. a. upon the turning-lathe. *Konisch drehen, kegelförmig machen, zuspitzen.* Faire le cône, faire cône.

Taper-auge *s.* (Carp. Join.) *Der Spitzwinder.* Tarière-à-vis *f.* conique.

Taper-bit s. Square borer s. Square bit s. Square taper-bit *s.* *Der (viereckschneidige) Kronenbohrer zum Steinsprengen.* Fleuret *m.*, perceur *m.* à coutonne.

Taper-reel s. Rubber *s.* (Mill.) *Die kegelförmige Mehlmachine.* Bluterie *f.* américaine en forme d'un cône tronqué.

Taper-tap *s.* *See* Tap 1.

Tapstry s. Hanging *s.* (Build.) *Die Tape-te, der Wandteppich.* Tapisserie *f.*

Tap-hole s. Discharge-aperture *s.* of a reverberatory furnace (Metall.) *Das Sticheloch, die Stichöffnung.* Bouche *f.*, chio *m.* d'un four à réverbère.

Tap-hole s. Tapping-hole *s.* of the blast-furnace (Metall.) *Das Sticheloch, der Stich.* Œil *m.* de fourneau, trou *m.* de coulée, percée *f.*

to Open v. a. the tap-hole (Metall.) *Den Hochofen abstechen.* Percer. *See* to Tap.

Tap- or Floss-hole s. Tap *s.* of a hearth or fire (Found.) *Das Schlackenloch, das Schlackenaugen.* Chio *m.* ou trou *m.* de laitierol.

Tap-hole *s.* (Join. Carp.) *Das Zapfenloch.* Mortaise *f.*

Tap-hole-plug *s.* (Found.) *Der Lehmpropf der Stichlochpropf.* Tampon *m.* *See* Clay, plug.

Tapia *s.* (Build.) *See* Beaten cob-work and Pisé.

Tapia s. Rammed earth *s.* of ancient blast-furnaces (Metall.) *Die Erdzümmerung.* Pisé *m.*

Tapioca *s.* the meal of the roots of manioc (Bot.) *Die Tapioca.* Tapioca *m.*

Tappet s. Wiper s. Nipper s. Cam s. Star *s.* (Mach.) *Der Mitnehmer, der Hebe-daumen, die Hebetaste, die Knaagge.* Toc *m.* heurtoir *m.*, taquet *m.*, tasseau *m.*, came *f.*, camme *f.*, buttoir *m.*, rebord *m.* saillant. *See* Driver, Cam, Catch etc.

Tappet s. for distributing (Steam-eng.) *Die Steuerknaagge.* Taquet *m.*, came *f.*

Eccentric tappet *s.* *See* Eccentric.

Tappet s. Cam *s.* of an arbor (Mach.) *Der Hebedaumen, der Welldaumen.* Mentonnet *m.* de l'arbre. *See* Cam.

Tappet-hammer *s.* (Techn.) *Der Daumenhammer.* Marteau-pilon *m.* à cames.

Tapping s. Cutting s. screws by a tap (Mach.) *Das Schneiden der Gewinde mittelst Bohrer.* Taraudage *m.* des vis à l'aide du taraud.

Tapping *s.* (Metall.) *Der Abstich, das Ablassen.* Coulée *f.* du métal en fusion.

Tapping-bar *s.* (Metall.) *Das Räumseisen, das Sticheisen.* Ringard *m.*

Tapping-bar *s.*, **Lancet** *s.* (Found.) *Das Sticheisen, das Sticheisen, das Testeisen, das Loseisen.* Perce-fournaise *m.*, perrière *f.*

Tapping-hole *s.* (Metall.) *See Tap-hole.*

Tap-wrench *s.* (a tool for turning the taps) (Lock-sm.) *Das Windeisen, das Wendeseisen.* Tourne-à-gauche *m.*

Tap-wrench *s.* for screwing in the bouche (or copper-vent) (Artill.) *Das Wendeseisen, das Windeisen* (zum Einschrauben des Zündloch-stollens). Tourne-à-gauche *m.*

Tap-wrench *s.* (Gun-m.) *See Breech-wrench.*

Tar *s.* *Der Theer.* Goudron *m.* *See also Coal-tar, Gas-tar etc.*

Mineral tar *s.*, **Pissasphaltum** *s.* (Techn.) *Der Bergtheer, das flüssige Asphalt.* Goudron *m.* minéral, malthe *m.*, baume *m.* de momie.

Vegetable tar *s.* (Techn.) *Der Holztheer.* Goudron *m.* végétal.

to Tar *v. a.* (Techn.) *Theeren, Goudronner.*

to Tar *v. a.* a ship. *Ein Schiff theeren.* Goudronner un vaisseau.

Tar-brush *s.* (Mar.) *Der Theerquist.* Guipon *m.*, guispou *m.*, brosse *f.* à goudron.

Tar-cistern *s.* (Gas-l.) *Die Theercisterne.* Réservoir *m.* à goudron.

Target *s.* for ball- and shot-practice (Mil.) *Die Scheibe, das Ziel.* Cible *f.*, blanc *m.* pour le tir, but *m.* de tir.

Targets. for practice with case-shot (Artill.) *Die Kartätschwand.* Panneau *m.* pour le tir à balles.

Target *s.* for practice with round-shot (obsolet. Artill.) *Die Kugelwand.* Panneau *m.* pour le tir à boulets.

Target-practice *s.* (Mil.) *Die Schiessübungen* *f. pl.* Exercice *m.* à la cible ou à feu. *See Ball-practice.*

Target-practice-book *s.* (Mil.) *Das Schiessbuch, die Schussliste.* Contrôle *m.* ou état *m.* du tir.

Tar-oil *s.* *See Coal-oil.*

Tarpaulin *s.* (Mar.) *Die Presenning, die Preserving, die Persenning.* Bagnolet *m.*, prélat *m.*, prélat *m.*

Tarpaulin *s.*, **Tarpauling** *s.*, **Tarpawling** *s.*, painted cover for waggons. *Die Wagen-decke von gefirnisseten Zeuge, der Deckelbesug, der Zwillchbesug.* Prélat *m.*, prélat *m.*

Tarpaulin-battens *s. pl.* (Ship-b.) *Die Pressenninglatten (Schalmen, Schalken)* *f. pl.* (Lattes *f. pl.* sur les bords des prélat) (on prononce prélat).

Tarpaulin-nail *s.* (Mar.) *Der Presenningsspieker.* Clou *m.* de prélat.

Tarpawlin *s.*, **Tarpawling** *s.* (Mar.) *See Tarpaulin.*

Tarrace *s.*, **Tarrass** *s.* (Miner.) *See Trass.*

Tarred paper *s.* (Slat.) *Das Theerpapier.* Papier *m.* bituminé.

Tarred twine *s.* (Shipb.) *Das getheerte Segelgarn.* Fil *m.* à voile goudronné.

Tartan *s.*, a small mediterranean craft (Mar.) *Die Tartane.* Tartane *f.*

Tartar *s.*, **Cream** *s.* of tartar, **Bitar-**

trate *s.* of potassa, (**Wine-stone** *s.*) *Der Weinstein, das weinsteinsure Kali.* Tartre *m.*, bitartrate *m.* de potasse.

Crude tartar *s.* *See Argal and Argol.*

Emetic tartar *s.* (Apoth.) *Der Brechweinstein.* Tartre *m.* émétique.

Purified tartar *s.* (Chem.) *Der gereinigte Weinstein.* Tartre *m.* raffiné.

Tartrate *s.* (Chem.) *Das weinsteinsure oder weinsteins Salz.* Tartrate *m.*

Task-work *s.* *Die Accorarbeit.* Travail *m.* à la tâche.

Taste *s.* of the cask (of wine). *Der Fassgeschmack.* Goût *m.* de fût.

Taunton-speeder *s.* (Spinn.) *See Tube-engine.*

Taurus *s.* (Astr.) *See Bull.*

Tautochrone *s.*, **Tautochronous curve** *s.* (Math.) *Die Tautochrone, die Isochrone, die Linie des gleichzeitigen Falles.* Tautochrone *f.*, courbe *f.* tautochrone ou isochrone.

to Taw *v. a.* (Taw.) *Weissgerben.* Mégisser, passer en mégie.

Tawed *adj.* (Taw.) *Weissgar, alaungar.* Mégissé, -ée.

Tawery *s.* (work-shop of a tawer). *Die Gerberei.* Mégisserie *f.*

Tawing *s.*, **Alutation** *s.* (Taw.) *Die Weissgerberei, die Alaunggerberei.* Mégissage *m.*, mégie *f.*

Taylor's ventilator *s.*, **Struve's ventilator** *s.*, **Air-pump** *s.* working by water-bellows (Min.) *Der Glockenventilator.* Ventilateur *m.* à cloche.

T-bevil *s.* (Join. Carp.) *Die doppelte Schmiege.* Sauterelle *f.* en T.

Teach *s.*, **Battery** *s.* (Manuf. of sug.) *Die vierte Siedepfanne.* Batterie *f.*

Teacher *s.* (Print.) *Der Aufzuehrer.* Adjoint *m.* de maître.

Teak-wood *s.* (a hard wood from India, which for its superior quality is much used in ship-building). *Das Teakholz.* Tek *m.*, teck *m.* ou tech *m.*

to Team *v. a.* or **Tash** *v. a.* (Carr.) *Anspannen, anschirren.* Atteler, enharnacher.

Tear *s.* of glass (Glass-m.) *Die Rampe, die Thräne, der Tropfen.* Larme *f.*

Tear *s.* and wear *s.* of machinery. *Die Abnutzung des gehenden Zeugs.* Détérioration *f.* des machines courantes.

to Tear *v. a.* and **scratch** *v. a.* (Spinn.) *Zerreissen und zerkratzen.* Défiler, déflocher les chiffons de laine.

to Tear up *v. a.* a paving of flags (Pav.) *Ein Fliesenpflaster aufbrechen, aufheben, aufreissen.* Décarreler.

Tearing *s.* a paving of flags or paving-tiles (Pav.) *Das Aufreissen, das Aufheben eines Fliesenpflasters.* Décarrelage *m.*

Tearing off *s.* the cover of a sewed book (Bookb.) *Das Wegreissen des Heftumschlages.* Débrochage *m.*

to Tease *v. a.*, **to Raise** *v. a.*, **to Row** *v. a.*, **to Dress** *v. a.* the cloth (Cloth.) *Rauhen* (das Tuch). Lainer, garnir.

Teasel *s.* (*Dipsacus fullonum*) (Bot.) *Die Kar-*

dentistel. Chardon *m.* à bonnetier ou à foulon, cardère *f.*

Teasel s., Teazel s., Teazle s. (Cloth.) *Die Karde, die Rauhkard.* Chardon *m.* à foulon.

Metallic teasel s. (Cloth.) *Die Metallkarde.* Chardon *m.* métallique.

Teasling s., Raising s., Rowing s., Dressing s. the cloth (Cloth.) *Das Rauhen des Tuches.* Lainage *m.*, garnissage *m.*

Teaslings. in the first water or drench. *Das Rauhen aus den Haaren, aus dem Haarmann oder dem ersten Wasser.* Lainage *m.* en herman, lainage *m.* à la première eau.

Teaslings s. in the second, third, fourth water or drench. *Das Rauhen aus dem zweiten, dritten, vierten Wasser.* Lainage *m.* à la deuxième, troisième, quatrième eau.

Technics s. pl. *Die Technik.* Technique *f.*, (science *f.*).

Technical adj., Technic adj. *Technisch.* Technique, (scientifique).

Technician s. *Der Techniker.* Ingénieur *m.*

Technology s. *Die Technologie.* Technologie *f.*

Tedge s. (Found.) *Der Einguss.* Jet *m.*

to Teer v. a. the colour upon the sieve-cloth (Calico-pr.) *Abschlagen.* Tirer.

Teet s., Stake s. (Copper-sm. etc.) *Das Schlagstockchen.* Tas *m.*, tasseau *m.*

Teeth s. pl. See Tooth.

Telamon s. (Arch.) See Atlant.

Telegram s., Telegraphic dispatch s., Telegraphic intelligence s. *Das Telegramm, die telegraphische Depesche oder Nachricht, der Drahtbrief.* Télégramme *m.*, avis *m.* ou dépêche *f.* télégraphique.

Telegraph s. *Der Telegraph.* Télégraphe *m.*

Telegraph s. with bells. See Bell-telegraph.

Telegraph s. for night and day, Semaphore s. *Der optische Telegraph für Tag und Nacht.* Sémaphore *m.*, télégraphe *m.* de jour et de nuit.

Electric telegraph s. *Der elektrische Telegraph.* Télégraphe *m.* électrique.

Optical telegraph s. *Der optische Telegraph.* Télégraphe *m.* optique.

Portable telegraph s. *Der transportable Telegraph, der portative Zugtelegraph.* Télégraphe *m.* transportable.

Submarine telegraph s. *Der unterseeische Telegraph.* Télégraphe *m.* sous-marin.

to Telegraph v. a. (Tel.) *Telegraphiren.* Télégraphier.

Telegraphic adj. (Tel.) *Telegraphisch.* Télégraphique.

Telegraph-pole s. (Tel.) *Die Telegraphenstange.* Poteau *m.* télégraphique.

Telegraph-wire s. (Telegr.) See Conducting wire.

Telegraphy s. *Die Telegraphie.* Télégraphie *f.*

Electric telegraphy s. *Die elektrische Telegraphie.* Télégraphie *f.* électrique.

Telescope s. (Phys.) *Das Fernrohr, das Teleskop.* Lunette *f.* d'approche, télescope *m.*

Celestial or Astronomical telescope s. (Astron.) *Das astronomische Fernrohr.* Lunette *f.* astronomique.

Terrestrial telescope s., Land-teles-

cope s. (Phys.) *Das terrestrische Fernrohr.* Lunette *f.* terrestre, longue-vue *f.*

Telescope-funnel s. (Machin.) *Der Fernrohrschornstein, der Teleskopschornstein, der Schieberschornstein.* Cheminée *f.* à coulisse.

Telescope-gas-holder s. (Chem.) *Der Teleskopgasometer.* Gazomètre *m.* à lunette.

Telescope-level s. (Survey.) *Das Nivellierfernrohr, das Nivellirinstrument mit Fernrohr.* Niveau *m.* à lunette.

to Tell v. n. said of a musket-cock. See to Click.

Tell-piece s. of an organ. *Der Zuträger.* Rapporteur *m.*

Tell-tale s. of the tiller, **Axiometer s.** (Mar.) *Der Axiometer.* Axiomètre *m.*

Tellurian s. (Metall.) See Tellurium.

Telluric acid s. (Chem.) *Die Tellursäure.* Acide *m.* tellurique.

Telluric bismuth s. (Miner.) *Das Wismuth-tellurel, das Tellurwismuth.* Bismuth *m.* telluré.

Telluric silver s. See under Silver.

Tellurous acid s. (Chem.) *Die tellurige Säure.* Acide *m.* tellureux.

Tellurium s. (Chem., Metall.) *Das Tellur.* Tellure *m.*

Graphic or Yellow tellurium s. (Miner.) *Das Schrifttellur, das Schriftler.* Tellure *m.* natif auro-argentifère.

Native tellurium s., Sylvanite s. (Miner.) *Das Gedięgentellur, das Gedięgensylvan.* Tellure *m.* natif, sylvane *m.*

Tellurium-ore s. (Miner.) *Das Tellurierz, das Telluriumers.* Mineral *m.* de tellure.

to Temper v. a., to Let down v. a., to Anneal v. a. the steel (Metall.) *Anlassen, nachlassen.* Recuire, faire revenir.

to Temper v. a., to Anneal v. a. the cast-iron (Metall.) *Adouciren.* Adoucir.

to Temper v. a. the loam (Archit.) *Einsmachen.* Corroyer la terre avec de l'eau pour bâtir en pisé.

to Temper v. a. the clay by treading (Pott.) *Treten, Lehm treten.* Marcher la claie.

to Temper v. a., to Mix v. a. the mortar. *Den Mortel einsmachen.* Fabriquer le mortier.

Temperature s. (Phys.) *Die Temperatur.* Température *f.*

Tempering s., Annealing s. the cast-iron (Metall.) *Das Adouciren.* Adoucissement *m.*

Tempering s. the steel, **Letting-down s., Annealing s.** of steel (Metall.) *Das Anlassen, das Nachlassen.* Recuite *f.*

Tempering-colour s. (Metall.) *Die Anlauf-farbe (des Stahls oder Eisens).* Couleur *f.* du recuit.

Tempering-water s. (Metall.) *Das Hartwasser.* Eau *f.* de trempe.

Template s. for rails (Railw.) *Die Lehre zum Einschneiden der Schwellen.* Gabarit *m.* pour l'entailage des traverses. See also **Templet.**

Temple s. (Arch.) *Der Tempel.* Temple *m.*

Amphiprostylos temple s. *Der Tempel mit Vorhallen an beiden Giebeln.* Temple *m.* amphiprostyle.

Dipteral temple s., Dipteron s. *Der Tempel mit doppelten Säulenhallen ringsumher.* Temple *m.* diptera.

False dipteral temple s. Der Tempel mit scheinbar doppelten Säulenhallen. Temple m. pseudodiptère.

Hypæthral temple s. Der Hypæthral-tempel. Temple m. hypèthre.

Monopteral temple s., Monopteron s. Der offene Rundtempel. Temple m. monoptère.

Peripteral temple s. Der Tempel mit einfacher Säulenhalle ringsumher. Temple m. périptère.

Prostylos temple s. Der Tempel mit Säulenhalle an einem Giebel. Temple m. prostyle.

Temples, Templets, Stretcher s. (Weav.) Die Scheerruthe, der Spannstock, der Tempel, der Tempel. Tempe f., tempia m., temple m., templet m., templu m., templon m.

Selfacting temple s., Selfadjusting temple s. (Weav.) Der selbstwirkende Tempel, der Zeugspanner, der Breithalter. Temple m. mécanique, temple m. continu.

Selfadjusting temple s. See Selfacting temple.

Templet s., Template s. (Techn.) Die Schablone, die Lehre. Estèque f., échantillon m., ébauchoir m., calibre m. See also Gauge.

Templet s. (Mould.) Die Lehre, die Schablone, das Drehbret. Calibre m., échantillon m.

Templet s. for a moulding (Arch.) Die Sinnschablone. Sabot m. de moulure.

Templet s. for the construction of the inner part of a blast-furnace. Die Schablone zur Herstellung des Kernschachtes eines Hochofens. Gabari m. employé pour la construction de la chemise d'un haut fourneau.

Templet s. (Carpent.) See Corbel of timber and Purlin.

Templet s. (Weav.) See Temple.

Temporary bridge s. See Bridge.

Temporary frame s. (used in sinking shafts or digging galleries in loose soil) (Mil. min.) Das verlorene Joch (Nothjoch), das verlorene Thürgerüst, der Nothrahmen, das Hufstührgestell, der Hufskranz, das Nothgestell. Faux-cadre m.

Temporary raft s. (expedient for a regular raft) (Pont.) Das Nothfloss. Rideau m. de circonstance.

Temse-bread s., Temsed bread s. (Baker.) See under Bread.

Tenacity s. (Mech.) Die Zähigkeit. Tenacité f.

Tenail s. (Fort.) Die Grabenscheere, die Zangenschanze. Tenaile f.

Bastionary tenail s. See under Bastionary.

Simple tenail s. Die einfache Zangenschanze, der Schwabenschwanz. Queue f. d'aronde (d'hironde).

Tenail-front s. (Fort.) Die Zangenfront, die tennailirte Front. Front m. tennailé.

Tenail-line s. (Fort.) Das Zangenwerk. Ligne f. à tenailles.

Tenailon s. (Fort.) Das Brillenwerk. Tennaillon m.

Tenail-system s. of fortification. See Redan-system of fortification.

Tenant s., Tenon s. (Carp., Join.) Der Zapfen. Tenon m.

Technolog. Wörterbuch II. 2. Aufl.

Tender s., Engine-tender s. (Locom.) Der Tender, der Munitionswagen. Allège m., tender m.

Tender s., Engine-man s., Engineer s. (Min.) Der Maschinenwärter, der Kunstwärter. Machiniste m., (Belg.) mécanicien m.

Tender porcelain s. See under Porcelain.

Tender-brake s. (Locom.) Die Tenderbremse. Frein m. du tender.

Tender-couplings, Draw-bar s. (Locom.) Die Kupplungsstange zwischen Locomotive und Tender. Barre f. d'attelage.

Tenon s., Tenant s. (Joint., Carp.) Der Zapfen. Tenon m.

Tenon s. with key, Fox-tail-wedged tenon s. Der verkehlte Zapfen. Tenon m. à contre-clavette.

Bolted tenon s. Der vernagelte Zapfen. Tenon m. enlaccé.

Bored tenon s. (Join.) Der verbohrt Zapfen. Tenon m. à clef, tenon m. foré.

Double tenon s. (Carp.) Der Doppelsapfen. Double tenon m.

End-tenon s. Der Hirnholzzapfen. Tenon m. en about.

Passing tenon s., Through-tenon s. Der durchgehende Zapfen. Tenon m. passant.

to Adjust v. a. tenons in their mortices (Carp.) Streng einpassen. Engraisser.

to Mortise v. a. a tenon (Carp.) Einen Zapfen einlochen. Trouer un tenon.

to Mortise v. a. and treenail v. a. a tenon, to Bolt v. a. a tenon into its mortice (Carp.) Einen Zapfen einlochen und vernageln. Enlacer un tenon, trouer et cheviller un tenon.

to Treenail v. a. a tenon (Carp.) Einen Zapfen vernageln. Cheviller un tenon.

Tenon s. of the spoke (Cartw.) See Foot.

to Tenon v. a., to Mortise v. a. (Carp.) Versapfen. Assembler à tenon et mortaise.

Tenon-cutting machine s. See Tenoning-machine.

Tenoning-machine s., Tenon-cutting machine s. (Join., Carp.) Die Zapfenschneidmaschine. Machine f. à tenons.

Tenon-saw s. (Carp., Join.) Die Zapfensäge, die Absetsäge. Scie f. à arraser.

Ten-penny-nail s. See Rafter-nail.

Tension s. (Mech.) Die Spannung. Tension f.

Tension-bridge s. (Hydr. arch.) Die Bogenhangeweisbrücke. Pont m. suspendu à cintres.

Tent s. (Mil., Gard.) Das Zelt. Pavillon m., tente f.

Tentale-rent s., Tentale s. (Newcastle-on-Tyne), Royalty s. Der Grundzehnt, die Abgabe des Bergwerksunternehmers an den Grundcigner. Droit m. de terrage (Belg.). See Lot and Royalty.

Tent-bed s. (Econ.) Das Zeltbett, das Himmelbett. Pavillon m.

Tenter s. for drying the cloth (Cloth.) Der Trockensahnen, der Spannrahmen, der Tuchrahmen. Râme f.

to Tenter v. a. the cloth for drying (Cloth.) Aufrahmen. Ramer.

Tentering s. of the cloth for drying (Cloth.) Das Aufrahmen. Ramage m.

- Tent-pegs** *s. pl.*, **Tent-pins** *s. pl.* (Milit.) Die Zeltpflocke *m. pl.*, die Heringe *m. pl.* Piquets *m. pl.*
- Tent-pole** *s.*, **standard-pole** *s.*, **Pole** *s.* or **Upright** *s.* (of a tent) (Milit.) Die Zeltstange, die Zeltstange. Montant *m.*, mât *m.*
- Tent-roof** *s.*, **Roof** *s.* of a tent (Milit.) Das Zeltdach. Toit *m.*
- Term** *s.* of an algebraic expression (Math.) Das Glied, der Term. Terme *m.*
- General term** *s.* of a series. Das allgemeine Glied einer Reihe. Terme *m.* général d'une série.
- Terminus** *s.*, (in America: **Depot** *s.*) (Railw.) Der Bahnhof. Embarcadère *m.*, gare *f.*
- Terne-plate** *s.* (iron-plate coated with tin and lead) (Metall.) Das Terneblech, das matte Weissblech, das halbe Weissblech. Ferblanc *m.* terne doux.
- Terra-cotta** *s.*, **Burned earth** *s.* Die Terracotta, der gebrannte Thon. Terre *f.* cuite.
- Terra-cotta-ware** *s.*, **Burnt earthen ware** *s.* (Pott.) Die Terracottawaare. Ouvrage *m.* en terre cuite.
- Terra-japonica** *s.*, **Japan-earth** *s.* (Tann.) See Catechu.
- Terrace** *s.* (Build.) Die Erdecke, der Erdwall, die Erdstufe, die Terasse. Terrasse *f.*
- Terrace** *s.*, **Deck** *s.* (of a casemated work) (Fort.) Die Plattform. Plate-forme *f.*
- Terrace** *s.* above a roof (Build.) Die Plattform auf einem Dach, der Altan. Terrasse *f.* sur comble.
- Terrace-walk** *s.* (Build.) Die gemauerte Terasse, der Beischlag, der Perron. Terrasse *f.* maçonnée.
- Terralith** *s.* (ceramic ware painted and varnished) (Pott.) Der Siderolith, der Terralith. Siderolith *m.*
- Terrass** *s.* (Miner.) See Trass.
- Terrazzo** *s.*, **Venetian wash** *s.* (Build.) Die Battuta, der venetianische Estrich. Pavé *m.* à la vénitienne.
- Terre-plein** *s.* of a work (Fort.) Das Innere, der Hofraum. Terre-plein *m.*
- Terre-plein** *s.* of the rampart (Fort.) Der Wallgang. Terre-plein *m.* du rempart.
- Terrestrial** *adj.* (Astron.) Irdisch. Terrestre. See under Telescope.
- Test** *s.*, **Cupel** *s.*, (anc.) **Coppel** *s.*, **Coupel** (Metall.) Der Test. Têt *m.*, coupelle *f.*
- Test** *s.* or **Coupel** *s.* for assaying. Die Capelle. Têt *m.* de coupellation, coupelle *f.*
- Test** *s.*, **Reagent** *s.* (Chem.) Das Reagens. Réactif *m.*
- Test-assaying** *s.* See Cupellation.
- Tester** *s.*, **Testoon** *s.* (Arch.) See Flat canopy under Canopy.
- Tester** *s.*, **Testoon** *s.* of a bed (Econ.) Der Betthimmel, der Himmel. Ciel *m.* (pl. ciels) d'un lit.
- Tester** *s.* of a coach, **Roof** *s.* (Coach-m.) Der Himmel, der Pavillon, das Verdeck. Pavillon *m.*
- Test-glass** *s.* (Chem.) Das Probirglas. Éprouvette *f.* en verre.
- Testing** *s.* Die Probe. Essai *m.*
- Test-paper** *s.* (Chem.) Das Reactionspapier, das Probirpapier, das Reagenspapier. Papier *m.* réactif *m.*
- Test-tube** *s.* (Chem.) Die Probirrohre. Éprouvette *f.*
- Test-tube** *s.* of Mr. Bertholli (Chem.) See Chlorometer.
- Tête-de-pont** *s.* (Fort.) See Bridge-head.
- Tetragon** *s.* (Geom.) See Quadrangle.
- Tetragons** *s.* (Fort.) Das Viereck. Tétragone *m.*
- Tetragonal trisohedron** *s.* (Miner.) See Trapezohedron.
- Tetrahedron** *s.*, **Tetraëdron** *s.* (Geom.) Das Tetraëder, der Vierflächner. Tétraèdre *m.*
- Text** *s.*, **German text** *s.*, **Gothic letter** *s.* (Letter-f.) Die Fraktur, die Fracturschrift. Caractère *m.* gothique, caractère *m.* allemand, caractère *m.* romain. Comp. Black-letters.
- Text** *s.*, **Large text** *s.* (Letter-f.) Die gezeigte Mittelschrift. Bâtarde *f.*, écriture *f.* bâtarde.
- Texture** *s.* (Miner.) Die Textur, das Ansehen auf dem Bruche. Texture *f.*
- Cellular texture** *s.* (Bot.) Das Zellenge-webe. Tissu *m.* cellulaire.
- Thallite** *s.* (Miner.) Der grüne Pistazit, der Thallit. Thallite *f.*, epidote *m.* vert ou ferrugineux. See Epidote.
- Thallium** *s.* (Chem.) Das Thallium. Thallium *m.*
- Thatch** *s.*, straw for covering roofs (Build.) Das Dachstroh, das Deckstroh. Chaume *m.*, paille *f.* de toiture.
- Thatch** *s.*, reed for covering (Build.) Das Dach-rohr. Roseau *m.* de toiture.
- Thatch** *s.* (Archit.) Die Strohhedachung, das Strohdach, das Rohrdach. Couverture *f.* en paille, couverture *f.* en roseau.
- Thatched cot** *s.* (Build.) Die Strohhütte. Cham-mière *f.* See also under Cot.
- Thatching** *s.* (Build.) Das Eindecken mit Stroh. Couverture *f.* en paille ou en chaume.
- Theine** *s.* (Chem.) See Coffeine.
- Thenard's blue** *s.* (Paint.) See Cobalt-blue.
- Theodolite** *s.* (Survey., Astron.) Der Theodolit. Théodolite *m.*
- Theorem** *s.*, **Proposition** *s.* (Math.) Das Theorem, der Lehrsatz. Théorème *m.*, proposition *f.*
- Theoretical chemistry** *s.* See under Chemistry.
- Thermobarometer** *s.* (Phys.) Das Thermobarometer. Thermobaromètre *m.*
- Thermo-electrical** *adj.* (Phys.) Thermo-electrisch. Thermoelectrique.
- Thermo-electricity** *s.* (Phys.) Die Thermo-electricität. Thermo-électricité *f.*
- Thermolamp** *s.* (Gas l.) Die Thermolampe. Thermolampe *f.*
- Thermometer** *s.* (Phys.) Das Thermometer. Thermomètre *m.*
- Thermometer** *s.* of Beaumur, **Reaumur's thermometer** *s.* Das Reaumurische Thermometer. Thermomètre *m.* de Beaumur.
- Atmospherical thermometer** *s.* (Phys.) Das Luftthermometer. Thermomètre *m.* atmosphérique.
- Mercurial thermometer** *s.* Das Quecksilberthermometer. Thermomètre *m.* à mercure.
- Metallic thermometer** *s.* Das Metallthermometer. Thermomètre *m.* métallique.

Thermometrical *adj.* (Phys.) *Thermometrisch.* Thermométrique.

Thermometrograph *s.* (Phys.) *Der Thermometrograph.* Thermométrographie *m.*

Thermoscope *s.* (Phys.) *Das Thermoscop.* Thermoscope *m.*

Thick board *s.* $1\frac{1}{4}$ -*plank* *s.* (Carp.) *Das halbe Spüdbret, das Tüchlerbret, das Bödstück, das ganze Bret, das Dickbret, das Nothholz, die Banklade.* Planche *f.* de $1\frac{1}{4}$ pouce d'épaisseur.

Thick crape *s.* (Weav.) *Der Crepon, der Krepon.* Crépon *m.*

Thick tin-plate *s.* (Metall.) *Das Kreuzblech.* Fer-blanc *m.* gros.

Thick varnish *s.* (Print.) *Der starke, dicke Firnis.* Vernis *m.* épais.

to Thicken *v. a.* (Techn.) *Verdicken, eindicken.* Épaissir.

Thickness *s.* (Techn., Mech.) *Die Dicke, die Stärke.* Épaisseur *f.*

Thickness *s.* of the banks of a quarry (Quarrym.) *Die Mächtigkeit der Bänke in einem Steinbruch.* Étafiche *f.*

Thickness *s.* of the metal (Mould.) *Die Dicke, die Eisenstärke, das Modell.* Chemise *f.* d'un moule en terre.

Thickness *s.* of a mineral-bed (Min.) *Die Mächtigkeit (einer Lagerstätte, Gebirgsschicht).* Puissance *f.* (d'une couche).

Thickness *s.* of a shell at the bottom (Artill.) *Der Stoss oder Stosboden einer am Boden verstärkten Bombe.* Culot *m.* de bombe.

Thickness *s.* of a tooth (Mech.) *Die Stärke, die Dicke.* Épaisseur *f.* d'une dent de roue.

Thickness *s.* of a vaulting (Build.) *Die Wölbstärke.* Épaisseur *f.* d'une voûte.

Thickset *s.* (a kind of fustian) (Weav.) *Der Thicksetbarchent.* Futaine *f.* à la Thickset.

Thill *s.*, **Sill** *s.* (Min.) *Das Liegende eines Flötzes.* Deille *f.* ou dhell *m.* (en Belgique), mur *m.* d'une couche ou d'un filon.

Thill *s.* of a carriage (Cartwr.) *Die Gabeldeichsel.* Limons *m. pl.*, limonière *f.*

Thill-horse *s.* (Carr.) *Das Stangenpferd, das Deichselpferd.* Timonnier *m.*

Thimble *s.* (a sort of stamp) (Goldsm.) *Die Anke.* Dé *m.* à emboutir.

Thimble *s.* (iron ring, hanging in a sling of rope) (Mar.) *Die Kausche, die Kausse.* Délot *m.*, cosse *f.*

Wooden thimble *s.* (Mar.) *Die hölzerne Kausche.* Cosse *f.* de bois.

Thin *adj.* (Techn.) *Dünn.* Mince.

Thin board *s.*, $\frac{3}{4}$ -*plank* *s.* *Das Kistenbret, das Sattelbret, das Mainbret.* Planche *f.* de $\frac{3}{4}$ pouce d'épaisseur.

Thin matte *s.* or **Thin metal** *s.* (Metall. of copper.) *Der Duanstein, der Lech.* Matte *f.* mince.

Thin *adj.* and **tall** *adj.*, **Slender** *adj.* (Gard., Bot.) *Hoch und dünnstäufig.* Élané, -e.

to Thin *v. a.*, **to Diminish** *v. a.* a piece of timber (Carp.) *Schwächen, verjüngen.* Délardeur en biseau. See to Diminish.

T-hinge *s.* See Hinge.

Thin-tack-slide *s.*, **Flat-slide** *s.*, **Face** *s.* of a hammer (Forg.) *Die Finne, die Finne des Hammers.* Panne *f.* du marteau.

Third *s.* of a sheet (Print.) *Der Drittelsbogen.* Tiers *m.* de la feuille.

Third or Outer casing *s.* (Metall.) *Der Rauchschaft.* Contre-paroi *f.* d'un haut fourneau.

Thirl *s.* or **Thirling** *s.* (a passage between the boards in the pillar, Scotland.) **Wall** *s.* (Newcastle-on-Tyne) (Min.) *Das Pfeilerort, der Pfeilerdurchhieb, die Verbindungs- oder Theilungsstrecke im Pfeiler auf Kohlenflöten.* Traverse *f.* dans un pilier, refendement *m.* de serres (en Belgique). **Comp.** Cross-board, Holing, Jenking, Stenting, Wall.

Thirling *s.* (Min.) See Thirl.

Thole *s.*, **Thowl** *s.*, iron or wooden pin forming the row-locks of a boat (Shipb., Pont.) *Der Dollen (Dullen), der Ruderrollen, der Rudernagel.* Tolet (tollet) *m.*, toulet *m.*, touret *m.*, échaume *f.*, escaume *f.*

Thole-string *s.* (Shipb.) *Der Dollbord.* Tole-tière *f.*

Tholobate *s.* (Arch.) *Der Tambour einer Kuppel, der Kuppeluntersatz, der Tholobat.* Tambour *m.* de dôme, tholobate *m.*

Thong *s.*, **Strap** *s.* (Girdl.) *Der Riemen, der Binderiemen.* Courroie *f.*, lanière *f.*

Thong *s.* of a bell-clapper. *Der Klöppelriemen.* Brayer *m.* d'un battant de cloche.

Thong *s.* of a lance (which passes through the flag-loops). *Der Flaggenriemen.* Lanière *f.* de la lance.

Thorium *s.* (Chem.) *Das Thorium.* Thorium *m.*

Thorn *s.*, **Prickle** *s.* (Bot.) *Der Dorn, der Stachel.* Épine *f.*

Thorn *s.* or **Pipe** *s.* for withdrawing the lye (Soap-m.) *Das Rohr zum Abziehen der Unterlauge.* Épine *f.* de la chaudière d'empâtage.

Thowl *s.* (Pont.) See Thole.

Thrashing-floor *s.* (Build.) *Die Dreschlenne, die Scheunentenne, die Tenne, der Scheunestrich.* Aire *f.* ou estrée *f.* de grange. **Comp.** Barn-floor.

Thrashing-machine *s.* *Die Dreschmaschine.* Machine *f.* à battre ou à égréner le blé, bat-teuse *f.*

Thraulite *s.* (Miner.) See Hisingerite.

Thread *s.* (Seamst.) *Der Faden.* Corde *f.*, fil *m.* qui sert à faire une couture.

Thread *s.*, **Length** *s.* of a thread. *Der Faden Zwirn, das Trumm.* Bout *m.* de fil, aiguillée *f.*

Thread *s.* (Tail.) *Der Faden Zwirn, das Trumm, das Endchen, das Fadchen Garn.* Brin *m.* de fil.

Thread *s.* (Spinn.) *Der Faden.* Fil *m.*

Thread *s.* (length of a thread), **Turn** *s.*, **Bout** *s.* (length of the circumference of a reel by reeling cotton-yarn) (Spinn.) *Der Faden.* Tour *m.*, fil *m.*

Thread *s.* of the weft, **Shoot** *s.* (Weav.) *Der Eintragsfaden, der Schussfaden.* Duite *f.*, trame *f.*

Crossed threads *s. pl.* (Weav.) *Die gekreuzten Faden m. pl.* Encroix *m.*, fils *m. pl.* croisés de cheville en cheville.

Threads *s. pl.* of the warp (Weav.) *Der Chemin.* Chemin *m.*

Thread *s.*, **Twine** *s.*, **Doubled yarn** *s.*

(Spinn.) Das gezwirnte Garn, der Zwirn. Fil m., fil m. retors.

Two threads s. pl., Twofold s., Two-cord s. Der zweifadige, zweidrahtige Zwirn. Fil m. double.

Threads s. pl. (Glass-m.) See Striae.

Thread s. or Worm s. of a screw (Mechan.) Der Gang, das Gewinde, der Schraubengang, der Gewindgang. Pas m., filet m. de vis.

Angular thread s., Triangular thread s. of a screw (Techn.) Das dreieckige Schraubengewinde, das scharfgängige Gewinde. Filet m. triangulaire.

Double thread s. Das doppelte Gewinde. Double pas m.

Flat thread s. Das flache Gewinde. Filet m. plat.

Multiplex thread s. Das mehrfache Gewinde. Plusieurs pas m. pl.

Rounded thread s. Das abgerundete Gewinde. Filet m. arrondi.

Single thread s. Das einfache Gewinde. Pas m. simple.

Square thread s. Das flachgängige Gewinde. Filet m. carré, droit.

Triangular thread s. See Angular thread.

Triple thread s. Das dreifache Gewinde. Triple filet m.

Three-centered arch s., Surbased arch s., Oval arch s., Depressed arch s., Imperfect arch s., Basket-handle arch s., Diminished arch s. (Build.) Der gedruckte Bogen aus gesuchtem Zirkel, der Radebogen, der Korbbogen. Arc m. en anse de panier, arc m. surbaissé, arc m. à trois centres.

Three-coat-work s., Three-skin-work s. (Mas.) See under Coat-work.

Three-cord s. See Three threads.

Three-decker s. (Shipl.) Der Dreidecker. Vaisseau m. à trois ponts.

Three-foiled arch s., Trefoll-arch s. (Build.) Der Kleebogen, der Nasenbogen. Arc m. lobé, trilobé.

Three-foiled ogee-arch s. (Build.) Der oben gespitze Kleebogen, der Eselsrücken mit Nase. Arc m. trilobé à talon.

Threefold yarn s. See Three threads pl.

Three-ply-carpet s. (Weav.) See Triple carpet or Scotch carpet under Carpet.

Three-skin-work s. (Mas.) Der dreischichtige, vollständige Putz. Enduit m. en trois couches.

Three threads s. pl., Threefold s., Three-cord-yarn s. Der dreifadige, dreidrahtige Zwirn. Fil m. triple.

Three-throw-switch s. (Railw.) Die dreigleisige Ausweiche. Changement m. pour trois voies.

Threshold s., Cheeks s. pl. (Hydr. arch.) Der Drempl, der Drämpel, der Trümpel, der Drüssel, die Schwelle, das Stemmgeschwell. Busc m. See Sluice.

Threshold-bed s. (Hydr. arch.) Das Dremplager. Faux radier m.

Threshold-branch s., Cheek s., Clap-sill s., Mitre-sill s. of a sluice (Hydr. arch.) Die Karbrele, die Schlagschwelle. Heurtoir m. du busc.

Threshold-chief beam s. Der Fachbaum, der Schlagballen, der Grundbalken des Trempels. Seuillet m. d'écluse, raiical m. du busc.

Threshold-frame s. (Hydr. arch.) See Mitre of sills.

to Thricke away v. n. (Dyer., Paint.) Einschlagen, einschleppen. S'emboire.

Throat s., Elbow s. of a knee (Mar.) Der Hals eines Knies. Encoignure f. d'une c-arbe.

Throat s. (Carp.) Die Kehle, die Duanung, der Hals eines eingeklauten Holzes. Gorge f. de démaigrissement.

Throat s. of a furnace (Metall.) Die Gicht. Gueulard m. See Top.

Throat s. (front-aperture of the annealing-arch) (Glassm.) Die Mündung des Kuhlens. Gueule f. de la carquaise.

Little throat s. (back-door of the annealing-arch.) Die hintere Öffnung. Gueulette f.

Throat s. of the cock of a flint-firelock (Gun-m.) Der Hals. Sous-gorge f., gorge f.

Throat-halliard s. (Mar.) Das Gaffelsall. Drisse f. du pic.

Throat-hole s. in the cock of a gun-lock (Gun-m.) Das Herz, das Auge im Hahn einer Flinte. Anneau m., cœur m. du chien d'un fusil à silex.

Throat-lash s. of a bridle (Saddl.) Der Kehlrücken. Sous-gorge f.

Throat-selzing s. (Mar.) Das Hartbindsel, das Herzbindsel. Amarrage m. en étrive.

Throstle s., Throstle-frame s. (Spinn.) Die Drosselmaschine, der Drosselstuhl. Continne f., métier m. continu. See also Water-spinning-frame.

Throttle-valve s. (Steam-eng.) Das Drosselventil, die Drosselklappe. Registre m. de vapeur, valve f. d'admission, soupape f. d'admission, robinet m. modérateur.

Trough-binders s., Trough-stone s., Pender s. (Mas., Brick-l.) Der Durchbinder, der Vollbinder, der ganze Binder. Parpaing m., pierre f. parpaigne.

Through-carved adj. (Stonec., Sculpt.) See under Carved.

Through-course s. (Mas., Brick-l.) Die Durchbinderschicht, die Durchschicht, die Vollbinderschicht. Assise f. de parpaing, en parpaigne.

Throw s. (dislocation of the strata), **Fault s.** (Min.) Die Verwerfung, der Sprung, das (der) Rücken (eines Flotzes oder Ganges), die Gewand (Aachen). Rejet m., rejetement m., saut m., faille f., crain m. Comp. Dyke, Hitch, Slip.

Throw s., Stroke s. (of the piston etc.) (Mach.) Der Hub, die Hubhöhe, die Hublage. Course f. (du piston etc.).

Throw s. of eccentric (Mach.) Der Hub, der Weg des Excentriks. Course f. de l'excentrique.

Throw s., Throwing-wheel s., Potter's lathe s., Jigger s. (Pott.) Die Töpferscheibe, die Drehscheibe. Tour m., roue f. à potier.

to Throw v. a. a bridge (Pont.) See to Construct a bridge.

to Throw v. a. pottery (Pott.) Formen, drehen. Tourner.

to Throw v. a. shells (Artill.) Bomben werfen. Jeter ou lancer des bombes.

to Throw v. a. the shuttle (Weav.) See to Pick the shuttle.

To be v. n. thrown off the rails (Railw.) *Entgleisen*. Dérailler, sortir des rails.

to Throw out v. a. (the ground or soil) (Railw. etc.) *Abwerfen (den Erdboden)*. Jeter sur berge.

to Throw v. a. out of gear (Mach.) *Ausrücken, entkuppeln, loskuppeln*. Désentbrayer, désenclancher, déclancher.

to Throw up v. a. the ground or soil with the spade (Build.) *Auswerfen*. Jeter sur berge.

to Throw up or to Construct v. a. a work, (a field-work) (Fortif.) *Eine Schanze (ein Feldwerk) anlegen, aufwerfen oder erbauen*. Élever, construire, faire ou ériger un ouvrage de campagne.

to Throw up v. a. works (Fort.) See to Intrench one's self.

Thrower s., Former s. (Pott.) *Der Dreher, der Former*. Tourneur m.

Throwing s. of silk (Spinn.) *Das Zwiernen der duplierten Fäden*. Filage m., dernier apprêt m., dernière ouvraison f.

Throwing-back s. of the pastel-vat (Dyer.) *Das Scharfwerden, das Schwarwerden der Waidkupe*. Rebut m., de la cuve au pastel.

Throwing s. out of gear (Mach.) *Die Entkuppelung, die Loskuppelung, die Ausrückung, das Ausrücken*. Débrayage m., désenbrayage m., déclanchement m.

Thrown back part. *Schwarzgeworden, scharfgeworden*. Rebuté, -ée.

The pastel-vat becomes thrown back (Dyer.) *Die Kupe wird scharf*. La cuve rebute.

Throwster s. (Silk.) *Der Seidenzwirner*. Moulinier m., ovaliste m.

Thrum s. of a chafed mat (Mar.) *Der Speck einer gespickten Matte*. Lard m., d'un paillet lardé.

Thrum s. (Weav.) *Das Trumm, das Trum, der Drahm, der Drohm*. Pennes f. pl.

Thrust s., Thurst s. (Derbysh.), **Crush s.** or **Crushe s.** (Scotland), **Goaf s.**, **Silt s.** (Min.) *Der Bruch des Hangenden, der Pfeilerbruch (auf Kohlenflöten)*. Traite f., stouppure f. (Belg.)

Thrust s. of an arch etc. (Build.) *Der Druck, der Schub*. Poussée f. See also Shoot.

to Thrust v. a. the wire (for a pin) into a head (Pinm.) *Einen Nadelkopf (mit dem Schaft) aufspießen*. Enrhummer la tête d'une épingle.

Thrust-line s. (Build.) *Die Drucklinie*. Ligne f. de poussée.

Thumb-knot s. (Pont.) See Overband-knot.

Thumb-piece s. of the tympan of a printing-press (Print.) *Der Angriff am Deckel*. Anse f.

Thumb-plate s. of a musket-barrel. See Escutecheon.

Thumb-screw s. (Techn.) *Die Flügelschraube*. Vis f. ailée.

Thumb-screw s. or **Set-screw s.** of the tangent-scale (Artill.) *Die Stellschraube der Aufzugsstange*. Vis f. de pression.

Thumb-stall s. (Artill.) *Die Daumkappe, der lederne Däumling, das Fingerfutter*. Doigtier m., du canonnier.

Thumbler s., Staple s. (Locksm.) *Die Zuhaltung*. Gâchette f.

Thumersstone s., Thumite s., Axinite s. (Miner.) *Der Thumerstein, der Axinit*. Thumite f., pierre f. de Thum.

Thundering-bag s. (Fort.) *Der Sturmsack*. Sac m. foudroyant.

Thunder-stone s. See Arrow-head.

Thurl s., a long adit in a coal-pit (Derbysh.) (Min.) *Der lange Stolln*. Galerie f. d'éconlement d'une grande étendue.

Thurst s. (Min.) See Thrust.

Thwars-hatching s. (Heraldry.) See under Hatching.

Thwars-wall s. (Build.) See Cross-wall.

Thwart s. (Mar.) *Die Ducht, die Luft, die Rojebank*. Banc m. traversier de chaloupe.

Thwart s. of a pontoon (Pont.) *Der Ankerriegel, die Schwinge, die Ducht*. Traverse f., tête f.

Tick s., Ticking s. (a linen fabric) (Weav.) *Der leinene Bettdeckel*. Coutil m. pur fil pour literie. See also Drills pl.

Tick s. of cotton (Weav.) *Der Barchent*. Coutil m. de coton.

Ticket s., Title s. (Comm.) *Die Aufschrift, der Inhaltszettel*. Étiquette f.

Ticket s. (Railw.) See Billet.

Ticket s. to go and return, Return-ticket s. (Railw.) *Das Retourbillet, das Tagesbillet*. Billet m. de tour et retour.

Tide s. (Mar.) *Die Zeit, die Gezeit, die Ebbe und Fluth*. Marée f., flux m. et reflux m.

Young tide s., Young flood s. (Hydr. arch.) *Die Vorfluth, die steigende Fluth*. Eau f. montante.

The tide falls (it ebbs). *Es ebbt, das Wasser fällt*. Il y a jasant.

The tide flows (it is rising water) (Mar.) *Es fluthet*. Il y a flot.

The tide runs against the wind. *Die Gezeit läuft gegen den Wind*. La marée est contraire au vent.

The tide (current) runs with the wind. *Die Gezeit läuft mit der Windrichtung*. La marée porte du même côté que le vent.

To stem v. a. the tide (Mar.) *Die Zeit oder die Gezeit stoppen*. Jeter l'ancre pour attendre la marée.

Tide-gauge s. (Hydr. arch.) *Der Fluthmesser*. Maréomètre m.

Tide-mill s. (Mill.) *Die Fluthmühle*. Moulin m. de marée.

Tie s. of iron, Iron tie s. or hoop s. (Build.) *Das Band*. Lien m., écharpe f.

Iron tie s. for binding a piece of timber at a wall. *Der Maueranker, der Stüchanker*. Lien m. tirant.

Long iron tie s. for binding two walls together, **Iron chain s.** (Build.) *Das Zugband, die Schlauder, der Zuganker*. Tirant m. en fer.

Tie s. of timber (Carp.) *Das Band, das Verbindungsstück*. Moise f.

Horizontal tie s. in timber-foundation or span-roofs (bolted on vertical timber-pieces to brace the whole system firmly). *Der Gurt*,

- das Gurtholz. Moise *f.* horizontale ou longuerie *f.*
- Horizontal tie** *s.* of a center (Build.) Die Unterschelle eines Lehrgerüsts. Moise *f.* horizontale.
- Ties** *s.* *pl.* (Carp. & Pont.) See Binding-pieces *pl.*
- Tie** *s.* (Mar.) Das Drehreep. Étague *f.*
- Tie** *s.* of a gad (Fort. & Build.) Das Schloss, die Schnecke. Noeud *m.*
- to Tie** *v.* *a.* (Print.) Umbinden, anbinden. Lier.
- to Tie** *v.* *a.*, **to Brace** *v.* *a.* (Carp. & Pont.) Gurten, binden, überscheiten. Moiser, entailler.
- to Tie** *v.* *a.* or **to Tie on** *v.* *a.* the rocket to its stick (Firew.) Die Rakete anbinden, an ihren Stab befestigen. Attacher la fusée à la baguette de direction.
- to Tie** *v.* *a.* two ropes together (Mar.) Zwei Taue aufstecken, aufeinander stechen. Adjuster ensemble deux cordes par un noeud.
- to Tie up** *v.* *a.* the page (Print.) Die Columnne ausbinden. Lier la page.
- Tie-band** *s.* (Min.) Das Hängerisen. Étrier *m.*
- Tie-bar** *s.*, **Tie-iron** *s.* (Mach.) Das Zugisen, der Ankerbolzen. Tirant *m.* (en fer).
- Tie-beam** *s.* (Carp.) Der Zugbalken, der Bindebalken. Entrait *m.*, tirant *m.*, maître-entrait *m.* See also under Anchor.
- Tie-beam** *s.* of a truss with hanging posts (Carp.) Der Zugbalken eines Hängewerks, der hängende Balken. Entrait *m.*, maitresse-poutre *f.* d'une arbalète.
- Tie-beam** *s.* of a timber-bridge (Bridgeb.) See Beam.
- Tie-block** *s.*, **Flat block** *s.* (Mar.) Der Plattblock. Poulie *f.* plate.
- Tier** *s.* of balls of case-shot (Artill.) Die Lage Kartätschenkugeln. Couche *f.* de balles de fer dans une boîte à balles.
- In tiers.** Lagenweise (von Kartätschenkugeln). En couches.
- Tier** *s.* of guns (Fortif.) Das Feuerstockwerk, das Batteriestockwerk. Étage *m.* de feux (de batterie).
- Tiers** *s.* *pl.* of casemates. Die Etagen- oder Stockwerkscasematten. Étages *m.* *pl.* de casemates.
- Tiffany** *s.*, **Silken gauze** *s.*, a species of gauze of very thin silk (Weav.) Die Seidengaze. Gaze *f.* de soie.
- Tigee** *s.*, **Twig** *s.* of a trail (Orn.) Der Laubstengel, der Rankenstengel. Tige *f.* de rinceau.
- Tightening-key** *s.* (Mach.) Der Gegenkeil, der Stielkeil. Clavette *f.* de dressage ou de calage.
- Tightness** *s.* *f.* of the joint of two pipes etc. (Hydr.) Die Dichtigkeit. Étanchéité *f.*
- Tile** *s.* (Til.) Der Dachziegel, der Dachstein. Tuile *f.* See also Cats-head-tile, Cress-tile, Flap-tile, Pan-tile.
- Tile** *s.* for the borders. Der Ortsziegel. Tuile *f.* gironnée.
- Tile** *s.* for dormer-windows, **Cats-head-tile** *s.* Der Kaffziegel. Tuile *f.* en oreille de chat.
- Tile** *s.* for hips, **Hip-tile** *s.* Der Gratziegel. Tuile *f.* arctière, couvre-joint *m.*
- Tile** *s.* for paving, **Paving-tile** *s.* (Archit.) Der Flursiegel, der Pflasterziegel, die Fliese. Carreau *m.*
- Tile** *s.* for roofing, **Roofing-tile** *s.*, **Thack-tile** *s.* Der Ziegel, der Dachziegel. Tuile *f.*
- Broken tiles** *s.* *pl.* Die Dachziegelbrocken *m.* *pl.* Tuileaux *m.* *pl.*
- Convex tile** *s.*, **Ridge-tile** *s.* Der Firstziegel, der Mönch, der Dachkammer, die Prepe, die Preisse. Tuile *f.* fâtière, enfaiteau *m.*
- Draining tile** *s.*, **Drain-tile** *s.* Der Drainsiegel, der Drainagesiegel. Tuile *f.* courbe avec semelle pour drainage.
- Dutch tile** *s.* (Build.) Die Kachel, die Fliese. Carreau *m.* de brique glacée (ou de faïence).
- Encaustic tile** *s.* (Build.) Der farbig glasierte Ziegel. Tuile *f.* encaustique.
- Flat tile** *s.*, **Plain tile** *s.* Der gemeine Dachziegel, der Flachziegel, der Zungenstein, der Plattziegel, der Biberschwanz, der Blattstein, die Ochsenzunge, die Dachzunge, die Dachlücke. Tuile *f.* plate, tuile *f.* à crochet.
- Flemish tile** *s.*, **Pan-tile** *s.*, **Pen-tile** *s.*, a little recurved. Die Dachpfanne, die Pfanne, der Breitsiegel. Tuile *f.* flamande, tuile *f.* courbe.
- Hollow tile** *s.* Der Hohlziegel. Tuile *f.* creuse, imbricée.
- Hollow tile** *s.* for gutters and corners, **Gutter-tile** *s.*, **Corner-tile** *s.* Der Kohlziegel, der Hakensiegel, die Nounne. Tuile *f.* gouttière, tuile *f.* cornière.
- Much recurved pan-tile** *s.* or **pen-tile** *s.* Der Fittichziegel, der Passiegel, der Esstene. Tuile *f.* flamande très recourbée.
- Unburnt tile** *s.* Der ungebrannte Dachziegel. Tuile *f.* verte.
- Uncovered part** *s.* of a thack-tile. Das Freifeld. Pureau *m.*
- to Clean** *v.* *a.* the tiles from moss, **to Clear** *v.* *a.* of moss (Build.) Die Dachziegel abmoosen. Émousser les tuiles.
- to Lay** *v.* *a.* the tiles (Tiler.) Die Dachziegel einhängen. Poser les tuiles.
- to Point** *v.* *a.* the tiles. Die Ziegel verstreichen. Sceller les tuiles en mortier.
- Tile-burner** *s.* Der Dachziegelbrenner. Tuilier *m.* cuiseur.
- Tile-dust** *s.* Das Ziegelmehl. Brique *f.* pilée.
- Tile-former** *s.* Der Dachziegelstreicher. Tuilier *m.* mouleur.
- Tile-kiln** *s.* Die Dachziegelhütte, der Dachziegelofen, die Ziegelei. Four *m.* à tuiles, tuilerie *f.*
- Tile-ore** *s.*, **Zigueline** *s.*, **Red copper-ore** *s.* Das Rothkupfererz, das Kupfererz, das natürliche Kupferoxydul. Cuivre *m.* oxydulé, cuivre *m.* oxydé rouge, zigueline *f.*
- Tile-ore** *s.* (Min.) See Red copper-ore under Copper-ore.
- Tiler** *s.* (Build.) Der Ziegeldecker. Couvreur *m.* en tuiles, tuilleur *m.* couvreur.
- Tiler's boss** *s.* See under Boss.
- Tile-roof** *s.* (Til.) Das Ziegeldach. Toit *m.* couvert en tuile.
- Tile-roofing** *s.*, **Tiling** *s.* (Slat.) Die Ziegel-eindeckung, die Ziegelbedachung. Couverture *f.* de toiture *f.* en tuile.
- Tilery** *s.* Die Dachziegelei. Tuilerie *f.*
- Tiling** *s.* (Til.) Das Ziegeldecken, das Eindecken eines Ziegeldaches. Couverture *f.* en tuiles.

Tiling s., Tile-roofing s. (Build.) *Das Ziegeldach.* Toiture *f.* en tuiles.

Till s., Shelves s. pl. (of a printing-press). *Die Brücke.* Tablette *f.*

Tiller s., Helm s. (Mar.) *Die Ruderpinne, der Helmschloß, der Helm.* Barre *f.* du gouvernail.

Hooked tiller s. (Mar.) *Der Schwanzehals, die gebogene Ruderpinne.* Barre *f.* courbée du gouvernail.

Tiller-rope s. (Mar.) *Das Steuerreep.* Drosse *f.* de gouvernail.

Till-lock s. (Locksm.) *Das Schiebladenschloß.* Serrure *f.* de tiroir.

Tilt s., Cart-tilt s. (Cartw. Railw.) *Die Wagen- decke, die Blache, die Plane, Banne, f.* bache *f.*

Tilted iron s. (Forg.) *Das gehämmerte Stab- eisen, das Hammerisen.* Fer *m.* forgé.

Tilt-hammer s. (Forg.) *Der Schwanzhammer, der Reckhammer.* Maka *m.*, maca *m.*, macas *m.*, marteau *m.* à bascule ou à queue, martinet *m.*

Tilt-hammer's anvil s., Anvil s. of a tilt- hammer (Forg.) *Der Prellklotz, der Prellstock.* Billot *m.*

Tilting s. the blooms (Metall.) *Das Rechen oder Schmieden der Schirbel.* Étirage *m.* des maquettes de fer au marteau.

Tilting-cart s. (Railw.) *Der Kipparren.* Tom- bereau *m.*

Timber s. (Carp. etc.) *Das Bauholz, das Werk- holz, das Arbeitsholz, das Nutzholz.* Maisonnage *m.*, bois *m.* de charpente, de construction.

Timber s. generally taken. *Das Werkholz, das Arbeitsholz.* Bois *m.* d'ouvrage, bois *m.* de travail.

Timber s. strictly taken (Carp.) *Das Zimmer- holz von mindestens 6" Stärke.* Bois *m.* d'équarris- sage.

Timber s. in ship-building, a single piece of the frame-work of a ship. *Das Loholz, die Rippe.* Membre *m.*

Timber s. on stores. **Store-timber s.** (Carp.) *Das Bauholz auf Lager, das Zimmer- holz im Handel, das Nutzholz, das Stapelholz.* Bois *m.* de chantier.

Arched timber s., Arched piece s., Compass-timber s., Curve-timber s. (Carp.) *Das Krummholz, das gekrümmte Holz, der Krümmling.* Bois *m.* courbe, courbe *f.*

Back-sided timber s. *Das windschiefe Holz.* Bois *m.* gauchi.

Bauked timber s. See Rough-hewn timber.

Canted timber s., Cant-timber s. *Das abgekannte, abgefaste Holz.* Bois *m.* écorné.

Crooked timber s., Compass-timber s. (Shipb.) *Das Krummholz.* Bois *m.* de mem- brure.

Dull-edged timber s., Bad-cleft timber s. *Das baumkantige Holz, das wehkantige, schalkantige, waldkantige Holz.* Bois *m.* flacheux, dévers.

Cartwright's timber s. *Das Wagnerholz, das Stellmacherholz.* Bois *m.* de charronnage.

Edged timber s. See Squared timber.

Old timber s. (Shipb.) *Das Wrackholz, das verdorbene Holz.* Bois *m.* de démolition.

Overseasoned timber s., Timber s. beginning to decay. *Das überstündige, das*

rückgängige Holz. Bois *m.* sur le retour, bois *m.* gras.

Rolled timber s. *Das windbrüchige Holz, der Windbruch.* Bois *m.* chablis.

Rough-hewn timber s., Baulked timber s., Half-cleft timber s. *Das be- waldrechtete Holz.* Bois *m.* ébauché, dégrossi dans la forêt.

Round timber s., Lumber s. *Das Rund- holz.* Bois *m.* de grume.

Sawed timber s. (Carp.) *Das Schnittholz, das Sägeholz.* Bois *m.* de sciage.

Sawed timber s. of the usual dimensions (Carp.) *Das Schnittholz von bestimmten, allgemein üblichen Dimensionen.* Bois *m.* d'échantillon.

Sawed and split timber s. *Das Schnitt- und Spaltholz.* Bois *m.* de refend et de sciage.

Split timber s. *Das Spaltholz, das Reissholz, das Kluftholz, das gerissene Holz.* Bois *m.* de refend, bois *m.* de fente, bois *m.* refendu.

Timber s. split in the direction of the medullary rays. *Das Spiegelholz.* Bois *m.* de maille.

Squared timber, Square timber s., Hewn timber s. (Carp.) *Das beschlagene Holz, das behauene Holz, der beschlagene Stamm, das Kantholz, das Eckholz.* Bois *m.* équarri, bois *m.* (au) carré.

Squared timber s. strictly taken, **Edged timber s.** *Das vollkantig beschlagene Holz.* Bois *m.* équarri à vive arête.

Uncleft timber s. *Das unbehauene Holz.* Bois *m.* en grume.

Whole stick s. of (uncleft) timber. *Der unbehauene ganze Stamm.* Pièce *f.* de bois de brin.

Worm-eaten timber s. *Das wurmstichige Holz.* Bois *m.* vermoulu, moulmé.

to Bank v. a. the timber, to Rough- hew v. a. the timber. *Bewaldrechten, waldrechten, berappen.* Dégrossir le bois dans la forêt, ébaucher le bois.

to Block out v. a., to Break down v. a. the timber. See under to Block out and to Break down.

to Convert v. a. the timber to certain dimensions. See to Cut up the timber.

to Convert v. a. timber into slabs. *Das Holz zu Schwarten, Brettern etc. schneiden.* Débitier le bois en flaches etc.

to Cut v. a. timber. *Holz trennen, der Länge nach durchsägen.* Refendre le bois, le tailler, scier de long.

to Cut down v. a., to Fell v. a. timber. *Das Holz fällen.* Abattre le bois.

to Cut up v. a., to Block out v. a., to Saw out v. a., to Convert v. a. to certain dimensions the timber (Carp., Join.) *Das Holz zuschneiden.* Débitier le bois, couper le bois.

to Dab v. a. the timber (with the adze) (Coop., Carp.) *Das Holz dachseln, deisseln.* Dresser le bois à l'herminette, trousssequer.

to Fell v. a. timber. See to Cut down timber.

to Fell v. a. round timber (Carp.) *Das Bauholz stämmen.* Couper les arbres.

to Hew v. a., to Square v. a. the tim-

- ber.** Das Holz beschlagen, behauen. Équarrir, carrer le bois.
- to Mark v. a. the timber** by pricking for the squaring (Carp.) Stechen, einstecken. Piquer une pièce de bois.
- to Roughen v. a. the timber, to Prick up v. a. the timber to be plastered.** Das abspitzende Holz aufhauen, besparen. Piquer les pans de bois, le plafond etc.
- to Saw out v. a. the timber.** See to Cut up the timber.
- to Truss v. a. a timber** (Carp.) Ein Gebinde an einen Balken anlegen, einen Balken armiren. Poser une armature à une poutre, armer la poutre.
- to Timber v. a., to Work v. a. timber.** Das Holz zureichten und abbinden. Charpenter.
- to Timber v. a. (a mine), to Prop v. a., to Support v. a. by punches or props** (Min.) In Zimmerung setzen, mit Stempeln versehen, versimmern. Étaçonner, boiser (une mine).
- to Timber v. a. a gallery etc.** (Min.) Stempel (in einen Stollen od. dgl.) setzen. Étaçonner, boiser une galerie etc.
- to Timber v. a. a shaft** (Min.) Einen Schacht versimmern, durch Holzwände verdämmen. Cuveler.
- Timber-bomb-proof s.** (Fort.) See Blind.
- Timber-bond s., Construction s. of a timber-work** (Carp.) Der Zimmerverband. Assemblage m. de bois. See Construction.
- Timber-bridge s.** (Hydr. arch.) Die hölzerne Brücke. Pont m. en charpente.
- Timber-dog s.** (Carp.) Der Klammerhaken, der Klammhaken, die Klammer. Uclameau m. à pointe et à crochet.
- Timber-frame s.** in a house (Carp.) Das Fachwerk, die Fachwerkswand. Cloison f. de charpente.
- Timber-frame s.** of the stocks (Hydr. arch.) Der Stapelrost, die Bettung. Grillage m. de la cale.
- Timber-framing s., Frame-work s.** (Build.) Das Fachwerk, das Bindwerk. Cloisonnage m., assemblage m. de charpente.
- Timber-grating s.** of foundation (Build.) Der Rost, die Rostgründung. Grillage m. de charpente, patin m. de charpente.
- Piled timber-grating s.** See Pile-work.
- Sleeping timber-grating s.** Der liegende Rost, der Schwellrost. Grillage m. sans palis.
- Timber-heads s.** longtop-timber passing through the gun-wale or rail used to belay ropes or chains to (Shipb.) Der Poller, der Polder, der Poller. Tête f. de l'alonge de revers.
- Timber-head s.** of a boat (for fastening ropes on). Der Dockenstock, der Poller, Poupée f.
- Timber-hitch s.** (Shipb.) Der Zimmerschich, der Fischerstich. Nœud m. d'anguille.
- Timber-hitch s.** (Pont.) Der Zimmermannsknoten, der deutsche Knoten. Nœud m. allemand.
- Timbering s.** of a mine (Min.) Die Grubenzimmerung. Charpente f. de mine.
- Timbering s. and wallings s.** (Min.) Die Ausbaugung. Construction f. des galeries en bois ou en maçonnerie.
- Timbering s.** of a shaft (Min.) Die Schachtzimmerung, die Holzverdämmung. Cuvelage m., cuvellement m., cuves f. pl.
- Timber-man s., Binder s.** (Min.) Der Zimmerling, der Stempelsetzer. Étaçonneux m., boiseur m., (en Belgique: stanseur m.).
- Timber-partition s.** Der Verschlag (die Holzwand). Cloison f. de charpente.
- Timber-platform s.** See Grating-foundation.
- Timber-wallings s., Sheet-piling s.** (Hydr.) Die Bohlenwand. Palplanche f.
- Timber-work s., Framing s.** (Carp.) Das Zimmerwerk, das Holzwerk. Charpente f. See Carpenter's work.
- Timber-work s.** of a viaduct (Bridge-build.) Das Pfahlwerk. Estacade f. en charpente.
- Timber-yard s.** Der Zimmerhof, der Zimmerplatz. Chantier m.
- Timbre s., Helmet s.** (Heraldry) Der Helm Heaume m.
- Timbre-crest s.** (Heraldry) Das Helmkleinod, das Helmschild, das Helmschildchen. Cimier m.
- Timbre-crest s., Chimney-head s.** (Arch.) Der Essenkopf. Fermeture f. de cheminée.
- Time s.** (Astron. Chronol.) Die Zeit. Temps m.
- Apparent time s.** (Astron.) Die wahre Zeit. Temps m. apparent, temps m. vrai.
- Astronomical time s.** (Astron.) Die astronomische Zeit. Temps m. astronomique.
- Civil time s.** (Chron.) Die bürgerliche Zeit. Temps m. civil.
- Mean time s.** (Astron.) Die mittlere Zeit. Temps m. moyen.
- Sidereal time s.** (Astron.) Die Sternzeit, die Sternzeit. Temps m. sidéral.
- Time s. of flight** (Artill.) Die Flugzeit des Projectils. Durée f. de la trajectoire.
- Time s. of oscillation** (Phys.) Die Schwingungszeit. Durée f. d'une oscillation.
- Time s. of payment due** (Comm.) Die Verfallzeit. Échéance f.
- to Time v. a. the fuze, to Cut v. a. the fuze** for a given range (Artill.) Den Zünder temporieren. Couper la fusée à la longueur nécessaire, la disposer pour une portée donnée.
- Time-equation s.** (Astron.) Die Zeitgleichung. Equation f. du temps.
- Time-fuze s.** (Artill.) Der Zeitzünder, der temporäre Zünder. Fusée f. réglée.
- Time-keeper s., Chronometer s.** (Mar.) Der Chronometer, die Seekuhr, die Längenuhr. Chronomètre m., montre f. marine.
- Time-piece s.** (Mar.) See Chronometer.
- Time-tables s. pl.** (Railw.) Der Fahrplan. Tableau m. de marche des trains.
- Timoneer s.** (Mar.) Der Rudersmann, der Rudergänger, der Ruderbesteuere. Timonier m.
- Tin s.** (Metall. Min.) Das Zinn. Étain m.
- Tin s. in cap.** See Cap-tin.
- Common tin s.** (Metall.) Das gemeine Zinn, das Probenzinn. Étain m. commun.
- Fine tin s., Small tin s., Small (tin-) ore s., Crop-tin s.** (Min.) Der Zinnschlich. Schlich m. de minéral d'étain.
- Fine tin s., Ringing or Sonorous tin s.** (Metall.) Das Klangzinn, das Frisiezinn. Étain m. fin ou sonnant.

Grain-tin s., Tin s. in grains, Grained tin s. (Metall.) Das Körnersinn. Étain m. en larmes.

Laminated tin s. (Metall.) Das Walzinn, das gewalzte Zinn. Étain m. plané.

New tin s., Malacca-tin s. (Metall.) Das Malacca-Zinn. Étain m. de Malacca.

Saxon tin s. (Metall.) Das Tafelsinn, das sächsische Zinn. Étain m. en briques.

Trellised tin s. (Metall.) Das Schausinn. Étain m. en grilles, étain m. en treillis.

To smelt v. a. tin. Zinn schmelzen. Fondre l'étain.

To tin v. a. (Metall.) Versinnen. Étamer les métaux.

Tin-ashes s. pl. (Metall.) Die Zinnasche, die Zinnkrätze. Crasse f. d'étain.

Tinder s. (Techn.) Der Zunder. Amorce f. (mèche f.)

German tinder s., Amadou s. Der Zunder, der Schwamm. Amadou m.

Tinder-box s. (flint, steel and tinder). Das Feuerzeug. Briquet m. (appareil destiné à produire du feu).

Tin-file s., Single-cut file s. (Tin-m.) Die Zinnsfeile, die einhebige Feile. Lime f. d'étain.

Tin-foil s. (Metall.) Das Stanniol, das Blattzinn, die Zinnfolie. Étain m. battu, étain m. en feuilles, feuilles f. pl. d'étain.

Tin-foil s. for mirrors, Mirror-foil s. (Metall.) Die Spiegelfolie. Étain m. en feuilles.

Tin-foils s. pl. in rolls (Metall.) Das Rollzinn, der Schlag. Étain m. en rouleaux.

Tin-foil-hammer s. Der Stanniolhammer. Marteau m. pour battre l'étain.

Tin-foil-work s. Die Stanniolschlagerei. Usine f. à battre l'étain.

Tin-glass s. (Porcel.) Die Zinnglasur. Étain m. blanc.

Tinker s. (Copper-sm.) Der Kesselflicker. Dronneur m., chaudronnier m. ambulant, chaudronnier m. au sifflet.

Tin-man s., Brazier s. Der Blechner, der Blechschmied, der Flaschner, der Klempner, der Kleinschmied, der Spengler. Ferblantier m. See also Brazier.

Tin-man's pot s., (First) grease-pot s. (Tin-m.) Die erste Talgpfanne. Chaudière f. à la graisse.

Tin-mine s. (Cornwall), **Huel-steau s.** (Min.) Die Zinnergrube, das Zinnerbergwerk. Mine f. d'étain.

Tin-moulder s. Der Zinngiesser. Potier m. d'étain.

Tinner s. (Metall.) Der Versinner. Étameur m.

Tinning s. (Metall.) Das Versinnen, die Versinnung. Étamage f., étamage m. des métaux.

Tin-ore s., Cassiterite s. (Miner.) Das Zinnerz, der Zinnstein, der Cassiterit. Minéral m. d'étain, cassitérite f., étain m. oxydé.

Tin-oxyl s., Oxyl s. of tin (Chem. Metall.) Das Zinnoxyd. Étain m. oxydé.

Crystallized tin-oxyl s. (Metall.) Die Zinngraupe f. pl. Étain m. oxydé cristallisé.

Tin-plate s., Tinned iron-plate s., Tinned sheet-iron s. (Metall.) Das Weissblech, das versinnete Eisenblech. Fer-blanc m.

Crystallized tin-plate s., Metallic moiree s. Das Weissblech mit Metallmohr

oder Metallmohr. Fer-blanc m. au moiré métallique.

Tin-pot s. in making tin-plates (Metall.) Die Zinnpfanne. Pot m. d'étain.

Tin-pot s. properly said (Tin-m.) Die Einbrennpfanne, die (erste) Zinnpfanne. Chaudière f. à l'étain.

Tin-putty s. (Metall.) Die Zinnasche. Potée f. d'étain. See Putty.

Tin-pyrites s., Sulfuret s. of tin (Metall.) Der Zinnkies. Étain m. sulfuré.

Tin-salt s., Protochloride s. of tin (Dyer.) Das Zinnsalz. Sel m. d'étain.

Tinsel s. See Flatted wire under Wire.

Tinseller s., Poonah-painter s. (Build.) Der Stäffmaler, der Stäffrer, der Baualer, der Stubenmaler. Peintre-imprimeur m.

Tinselling s., Poonah-painting s. (Build.) Die Stäffmalerei, die Stäffmalerei, die Stäffsiring. Imprimerie f., imprimerie f., peinture f. d'impression.

Tin-sheet s., Sheet s. of iron coated with tin (Metall.) Die Weissblechtafel. Feuille f. de fer-blanc.

Tin-solder s., Soft solder s. (Techn.) Das Weissloth, das Schnellloth, das Weichloth, das Zinnloth. Soudure f. tendre.

Tin-stone s. (Miner.) Der Zinnstein. Étain m. oxydé.

Tint s. (Paint.) Der Ton, der Farbton, die Tönung. Teinte f.

to have v. a. a blue etc. tint, to have v. a. a tinge of blue etc. Einen Stich in's Blaue etc. haben. Tirer sur le bleu etc.

to tint v. a. (Build. Paint. Draw.) Abtönen, eintönig farben. Teinter.

to tint v. a. by dabbing with rubbers (Draw.) Wischen. Estomper, étendre avec l'estompe.

Tin-tube s., Metal-tube s. (Artill.) Die blecherne Schlagröhre, die Blechschlagröhre. Étoupille f. en fer-blanc, étoupille f. à tube en fer-blanc ou en lame de cuivre.

Tin-ware s. Die Zinngeisslerwaare. Poterie f. d'étain.

Tip s. See Shoe.

Tire (Tyre) s. (Wheel.) Der Radreifen, die Bandage, der Kranz. Bandage m., bande f. d'une roue.

Tire-clip s. (laid round a disabled felly of a carriage). Das Felgenziehband. Lien m. de jante.

Tire-dog s. (Forg.) Der Ziehaken, das Biegeisen, der Reif- oder Radehaken. Diable m.

Tire-nail s., Streak-nail s. (Cartwr.) Der Radnagel. Clou m. de bande, de cercle.

Tiring-room s. Das Ankleideszimmer in einem Theater, die Garderobe. Garde-robe f.

T-iron s., T-shaped bar-iron s. (Roll-m.) See under Bar-iron.

Double T-iron s. Das Brucheneisen. See Bar-iron with H-diagram.

T-iron s. of the plane (Join.) Das Wangenhobeleisen. Fer m. du guillaume de côté double.

T-iron s. of a keep-chain (Artill.) Der Knebel einer Prottschelle. Clef f. de chaîne d'embranchement.

Tissue s. Das Gewebe, das Zeug. Tissu m. See also Caoutchouc-tissue and Fabric.

Elastic tissue s. (Weav.) *Das elastische Gewebe* Tissue m. élastique.

Waterproof tissue s., Waterproof fabric s. (Weav.) *Das wasserdichte Zeug.* Tissue m. imperméable.

Tissue-paper s. (Pap.) *Das Seidenpapier.* Papier m. de soie, papier m. Joseph à soie, pelure f., serpente f. de soie.

Tit s., Stud s. to hold the shoulder-straps (Button m.) *Der Brustknopf, der grosse Kurassknopf.* Bouton m. des bretelles.

Titanate s. of iron, Menakanite s., Therine s. (Miner.) *Der Titaneisenstein, der Menakanit, der Therin.* Titanate m. de fer, ménakanite m., thérine m. See also Ilmenite.

Titanite s. (Miner.) *Der Titanit, der Sphen.* Titanite f., sphène m.

Titer s. of a liquid (Chem.) *Der Titer, der Gehalt.* Titre m.

to Make v. a. the titer (Chem.) *Den Titer stellen.* Faire le titre.

Title s., Rubric s. (Print.) *Die Überschrift.* Épigraphe f., rubrique f.

Title s. of a book (Print) *Der Titel.* Titre m. Comp. Bastard-title.

Capital title s., Principal title s. (Print.) *Der Haupttitel.* Grand titre m.

to Titrate v. a. (Chem.) *Titriren.* Titrier.

Titration s. (Chem.) *Das Titriren, die Titration.* Titrage m.

Tobacco s. *Der Tabak.* Tabac m.

Tobacco s. for chewing. *Der Kautabak, der Prichrenlabak.* Tabac m. à mâcher.

Tobacco s. for smoking. *Der Rauchtabak.* Tabac m. à fumer.

Cut tobacco s. *Der Rauchtabak.* Tabac m. à fumer.

Shag-tobacco s. *Der Kraustabak, der Krulltabak.* Tabac m. frisé.

Tobacco-cutting-machine s. *Die Tabakschneidlade.* Machine f. à couper le tabac.

Tobacco-manufacture s. *Die Tabakbereitung.* Manutention f. du tabac.

Toe s., Bolt-toe s. (Locksm.) *Der Angriff.* Barbe f. du pêne. See Bolt-toe and Catch of a bolt.

Toe s. of a gun-lock (Gun-m.) *Der Ansatz, das Horn.* Attaque f. du grand ressort d'une platine à pierre.

Toe s. of a horse-shoe (Farr.) *Der Griff.* Pince f.

Toe s. of the hammer of flint-locks (Gunm.) *Der Fuss, der Untertrieb, der Hintertrieb, der Trug, der Träger.* Pied m.

Toeing-knife s. (Farr.) See Paring-knife.

Toggl s., Toggle s. (Mar.) *Der Knebel.* Burin m., tréssillon m., bitte f.

Toggle s., Large Ad s. (Mar.) *Der Teers, die Teersäge.* Grand éppissoir m. de bois.

Toise s. (measure of length equal to six feet of Paris.) *Die Toise.* Toise f.

Token s. (Print.) *Das Zeichen im Papier.* Marque f., corne f. de papier.

Tomb s., (Grave s.), Sepulchre s. (Arch.) *Das Grab.* Sépulture m., sépulture f.

Tombac s., (Tambac s.), Red brass s., Red metal s. (Metall.) *Der Tombak, das*

rothe Messing, der Rothguss. Tombac m., laiton m. rouge.

White tombac s., White copper s. *Der weisse Tombak, das Weisskupfer.* Argent m. haché, cuivre m. blanc.

Tombstone s., (Grave-stone s.) (Arch.) *Der Leichenstein, der Grabstein.* Tombe f. en pierre.

Tompson s. of a piece of ordnance. See Tam-pion.

Ton s., a constant weight or cubic measure for expressing the burthen of ships (Comm. Nav.) *Die Tonne.* Tonneau m.

Tong-bit s. See Bit of tongs under Bit.

Tongs s. pl. (Techn.) *Die Zange.* Tenaille f.

Tongs s. pl. (for forging etc.), **Fire-tongs s. pl.** *Die Feuersange, die Schmiedezange.* Tenaille f. à feu, pinettes f. pl., pince f., badines f. pl.

Tongs s. pl. of a pile-engine. See Pin-cers pl. of a pile-engine.

Flat bit-tongs s. pl. (Forg.) *Die flache Schmiedezange.* Pince f. plate.

Large tongs s. pl. on two wheels (Mirror-m.) *Der Wagen, um den Giesshafen aus dem Ofen zu holen.* Chariot m. à tenailles.

Large tongs s. pl. (Metall.) *Die Rampfzange, die Luppenzange.* Écrevisse f., loupresse f., cingleresse f.

Large tongs s. pl. (Forg.) *Die grosse Zange, die Schrotlingszange.* Étangue f., étanque f.

Sliding tongs s. pl., Pin-tongs s. pl. (Techn.) *Die Schiebzange, die Ringszange.* Tenaille f. à boucle.

Small tongs s. pl., Forceps s. (Assay.) *Die Kluft, die Probirsange.* Pincers f. pl. à essais, pincers f. pl. à creuset.

Mason's iron tongs s. pl. See Ram-tongs pl.

Tongue s. (Techn.) *Die Zunge.* Langue f., languette f.

Tongue s. of the buss (Organ-b.) *Die Zunge.* Échalotte f.

Tongue s. of a buckle, **Frisket-lifter s.** (Girdl.) *Die Zunge einer Schnalle, der Schnallendorn.* Languette f., ardillon m. d'une boucle.

Tongue s. of a balance, **Index s., Cock s.** (Mechan.) *Die Zunge, das Zünglein.* Aiguille f., languette f.

Tongue s. of a crossing or frog (Railw.) *Das Herzstück einer Kreuzung.* Pointe f. de cœur d'un croisement.

Tongue s. on which a door fits (Join.) *Der Fals, der Anschlagsfals.* Coulisseau m.

Tongue s. on the fore-end of a perch. **Nose-plate s.** (Cartw.) *Das Osenblatt, das Maul des Langbaums, der Langbaumschuh, das Langbaumohr.* Mufe m., lunette f. de bout de flèche.

Tongue s. of a chimney, **Chimney-tongue s.** (Build.) *Die Zunge, die Essenzunge, die Wange (Scheidewand in einem Schornstein).* See also Chimney-tongue.

Tongue s. of a span-saw for stretching the saw-blade (Carp.) *Der Knebel.* Garrot m., languette f.

Tongue s. of a tile. See Tang.

Tongue s. of the spoke, **Tenon s.** (Cartw.)

Der Felgenzapfen, der Zapfen. Broche f. d'un rais.

Tongue s. of a timber-piece (Carp., Join.) **Der Scheerzapfen, der Schlitzzapfen, der Gunglzapfen.** Languette f.

Tongue s. of a tool. See Tang.

Tongard chisel s. See under Chisel.

Tongue-file s., Tongue s., a file in the manufacture of forks for filing the prongs (Cutl.) **Die Gabelseile, die Zungenseile.** Langue f. de carpe.

Tongue-plane s. (Join.) **Der Spundhobel zur Feder, der Federhobel.** Rabot m. à languette, bouquet m. mâle.

Tongue-plane-iron s. (Join.) **Das Federhobelisen, das Spundhobelisen zur Feder.** Fer m. du rabot à languette, fer m. du bouquet mâle.

Tongue-rail s. (Railw.) **Die Zungenschiene.** Aiguille f. mobile.

Tongue-way s. See Fly-way.

Tonnage s., Bulk s. (Mar.) **Das Tragvermögen.** Capacité f. d'un vaisseau.

Tonnage-duty s., Tonnage s. (Mar., Com.) **Das Tonnengeld, das Lastgeld.** Droit m. de tonnage.

Tool s. (Techn.) **Das Werkzeug.** Outil m.

Tools s. pl. of miners, (Newcastle-on-Tyne)

Gear s. (Min.) **Das Gesähe (des Bergmanns),** (sächs.) **das Geszug.** Outillage m., outils m. pl. (du mineur).

Tools s. pl. of smelters etc. (Metall.) **Das Gesähe, das Hüttengesähe.** Outils m. pl. d'usine).

Tools s. pl. of the pig-iron smelter. **Das Hochofengesähe.** Outils m. pl. des ouvriers de haut fourneau.

Adjusting tool s. (Firew.) **Die Abgleichstange.** Levier m. pour égaliser la fusée.

Depthening tool s. (Watchm.) **Der Eingriffshel.** Outil m. d'engrenage, compas m. aux engrenages.

Flat tool s. (Turn.) **Der Schlichstahl.** Burin m. droit.

Freezing tool s., sort of punches. **Die Krauspunze, die Körnchenpunze, die grobe Mattpunze.** Frisoir m., espèce de poinçons.

Milling tools., Nurling tools., Thrilling tool s. (Turn.) **Die Rangelgabel.** Portemolette f.

Nurling tool s. (Turn.) See Milling tool.

Parting tool s. (Turn.) **Der Stichstahl.** Bédane m., tronquoir m., fer m.

Pitching tool s. to set-in the wheels between the plates (Watchm.) **Die Geradhängmaschine, die Plastikmaschine.** Machine f. à planter, outil m. à planter.

Planing tool s., Cutter s. of a planing machine. **Der Meissel, der Stichel.** Outil m., burin m.

Round tool s. (Turn.) **Der runde Meissel, der runde Schrotstahl.** Ciseau m. rond, gouge f. plate.

Shoeing tools s. pl. See Farrier's shoeing tools.

Thrilling tool s. (Turn. in m.) See Milling tool.

Turning tool s. (Turn. in m.) **Der Drehstahl, das Dreheisen, der Drehmeissel.** Outil m. à tourner.

to Tool v. a. the freestone (Stonem.) **Den Werkstein oder Quaderstein behauen.** Tailler la pierre.

Tool-box s., Tool-chest s. (Techn.) **Der Werkzeugkasten (Min.), der Gehäse, Geseugkasten.** Coffre m. d'outils, caissetin m.

Tooth s. (pl. teeth) of a card (Spinn.) **Der Zahn.** Dent f. d'une carde.

to Choke up v. a. the teeth of a file. See to Choke up.

Tooth s. of a saw (Carp., Join.) **Der Sägensahn.** Dent f. d'une scie.

Gullet-tooth s., Briar-tooth s. of a saw. **Der Wollfsahn.** Dent f. de loup.

Cross-cutting teeth s. pl. **Die geschränkten Zähne m. pl.** Dents f. pl. contournées.

Isosceles teeth s. pl., Fleam-teeth s. pl., Peg-teeth s. pl. **Die stehenden Zähne m. pl., die gleichschenkligen Zähne m. pl.** Dents f. pl. en forme d'un triangle isocèle.

Sleep-edged teeth s. pl. **Die auf den Stoss gestellten Sägesähne m. pl.** ?

Tooth s. of a wheel (Mach.) **Der Zahn, der Radsahn.** Dent f. de roue.

Teeth s. pl. in steps (Mach.) **Die Stufenzähne m. pl., die gebrochene Radsähne m. pl.** Dents f. pl. en étages, dents f. pl. étagées d'une roue en étages.

Inserted wooden tooth s. (Mach.) See Cog.

to Round off v. a., to Finish v. a. the teeth of small toothed wheels (Watchm.) **Walsen, arroaddir.** Arrondir.

Tooth s. (Carp.) See Dent.

Old woman's tooth s. See Router-plane and Plough-plane.

Tooth-and-pinion-jack s. (Mach.) **Die Wagenwinde, die Bauwinde (mit gezahnter Stange).** Cric m. à crémaillère.

Tooth-and-pinion-jack s. with a wheel-work. **Die zusammengesetzte Wagenwinde.** Cric m. composé.

Tooth-breadth s. (Mach.) See Breadth of a tooth.

Tooth-cutting engine s. (Mach.) **Die Raderschneidemaschine.** Machine f. à fendre les roues. See Wheel-cutting engine.

Toothed adj. (Techn.) **Gezähnt.** Denté, -e.

Toothed wheel-work s. (Mechan.) **Das Zahnradwerk, die Verzahnung.** Engrenage m.

Toothed adj., Furnished adj. with small teeth. **Gezähnt, gezähnt.** Denté, -e, dentelé, -e.

Toothed iron s. (Forg.) See Notched bar-iron under Bar-iron.

Toothing s. (Build.) **Die Verzahnung.** Denture f., dents f. pl.

Lying toothing s., Recess-toothing s. (Build.) **Die liegende Verzahnung.** Denture f. en retraite.

Upright toothing s. (Build.) **Die stehende Verzahnung.** Harpes f. pl., chaînes f. pl. de pierres d'attente.

Toothing-plane s. (Join.) **Der Zahnobel.** Rabot m. à dents, rabot m. à fer bretté.

Toothing-stone s. (Build.) **Der Zahnstein.** Harpe f., pierre f. d'attente.

Top s. of double bellows, **Top-bellows-**

- board s., Upper board s.** *Der Oberboden, das Stirnbret.* Planché f. de dessus.
- Top s. of the bench. Bench-plank s.** (Join.) *Das Blatt.* Table f. See Bench-plank.
- Top s. of a cartridge. Top-tampion s.** (Artill.) *Der Ober-, der Deckspiegel, der Kartätschbodenspiegel.* Convercle m. en bois d'une boîte à balles.
- Top s. of a charcoal-pile (Charcoal-m.) Die Haube, die Kappe, der Kopf.** Chemise f. ou tête f. d'une meule de carbonisation.
- Top s. of a chimney (Build.) See Chimney-top.**
- Top s. of the cock. Surface s.** (Gunm.) *Die Schlagfläche.* Surface f., sommet m. See also Jaws.
- Top s. of combing-wool. Sliver s.** (Spinn.) *Der Zug, der Kammzug.* Trait m.
- Top s. of a composition-sieve (Gunpowd.) Der Obersatz.** Tambour m. de dessus.
- Top s. of the cylinder (Steam-eng.) Der Cylinderdeckel.** Couvercle m., plateau m. supérieur du cylindre à vapeur.
- Top s. of a dam or dyke. Summit s.** (Hydr.) *Die Deichkappe, die Kappe, der Kamm, die Krone.* Crête f., couronnement m. d'une digue.
- Top s. of an embankment. Summit s.** (Railw.) *Die Krone, die Dammkrone.* Couronne f., couronnement m., crête f. de remblai.
- Top s. of the front-fork of a hussar-saddletree (Saddl.) Der Vorderloffel, der Sattelknopf.** Pommeau m.
- Top s. of a furnace. Furnace-top s.**
- Mouth s.** (Found.) *Die Gicht eines Ofens.* Gueulard m.
- Top s. of the hind-fork of a hussar-saddletree (Saddl.) Der Hinterloffel.** Palette f.
- Top s. of a mast (Shipb.) Der Mars.** Hune f.
- Close-planked top s.** *Der dichte Mars.* Hune f. pleine.
- Grated top s.** *Der Rostermars.* Hune f. à caillibottis.
- Main top s.** *Der grosse Mars.* Grande hune f.
- Top s. of a pile (Rollm. Forg.) Die Kopfplatte, die Deckplatte eines Pakets. Couverture f.**
- Top s. of a root. Ridge s.** (Build.) *Der First, der Firsten, der Forst, die Forste.* Falte m.
- Top s. of a steam-boiler (Steam-eng.) Das halbcylindrische Dach.** Dôme m. de la chaudière à tonneau.
- Top s. of a whole stick of timber. Small end s.** (Carp.) *Das Zopfende.* Cime f., petit bout m. des bois ronds en grume.
- Top s. of the tangent-scale (a slight set-off at both sides of the upper end of the tangent-scale) (Artill.) Der Kopf des Aufsatzes.** Tête f. ou chapeau m. de la hanse.
- Top s. of water underground in a wash (Min.) Der Spiegel des Wasserwogs.** Tête f. du niveau.
- Top s. Swandown s.** (Weav.) *Der rauhe Barchent.* Futaine f. à poil.
- to Top v. a.** a timber (Carpent.) *Einen Stamm zopfen.* Épointer un fût d'arbre, découper le petit bout.
- Top v. a.** a tree (For. Gard.) *Einen Baum zopfen, kopfen.* Épointer un arbre.
- and middle-bands s. pl.** (Belt-m.)
- Die Bänder n. pl. Bracelets m. pl. d'un fourreau de sabre en métal.*
- Topaz s.** (Miner.) *Der Topas.* Topaze f.
- Bohemian topaz s.** (Miner.) *Der böhmische Topaz, der Citrin.* Topaze f. de Bohême, citrine f.
- False topaz s.** (Miner.) *Der Rauchtöpas.* Fausse topaze f., topaze f. occidentale.
- Smoky topaz s.** (variety of rock crystal) (Miner.) *Der Rauchtöpas.* Quartz m. hyalin enfumé, topaze f. enfumée.
- Topazolith s.** (a yellow garnet) (Miner.) *Der Topazolith, (der gelbe Granat).* Topazolithe m.
- Topaz-rock s.** (Miner.) *Der Topasfels.* Topazogène m., roche f. de topaze.
- Top-beam s.** of a roof (Carp.) *Der Hahnebalken, der Hainbalken.* Faux entrail m.
- Top-beams s. pl. crossing together in a spire-carreass (Carp.) Die sich kreuzenden Hahnebalken m. pl. in einem Zelt Dach. Herse f. pl.**
- Top-beams s. pl. of a flying-bridge (Pont) See Traversing-beams pl.**
- Top-beam s.** of a timber-bridge. *Der Boekholm, der Kopfbalken.* Chapeau m. d'un chevalet de pont.
- Top-bell s.** of an apparatus for taking-off the gases of a blast furnace (Metall.) *Die Glocke eines Gichtgasentziehungsapparates nach Langens' Princip.* Cloche f. de l'appareil de Langen, cloche f. du gueulard.
- Top-bent s.** (Gun-m.) *Die Hinterruhe, die zweite Ruhe.* Cran m. du départ.
- Top-block s.** (Shipb.) *Der Stengenvindropblock.* Poulie f. de guinderesse.
- Top-box s. Top-flask s.** (Found.) *Der Oberkasten, die Oberform, die Oberflasche, die Oberdecke.* Contre-châssis m. d'un châssis de moulage.
- Top-cards s. pl.** (Spinn.) *Die Kratsdeckel m. pl. die Deckel m. pl. Chapeaux m. pl. du briseur ou de la cardé en gros pour le coton.*
- Top-chains s. pl.** (Mar.) *Die Toppketten f. pl. Chaines f. pl. des tons, des têtes.*
- Top-check s.** of a bridle-bit (the upper end of the branches or cheeks of a bridle-bit.) *Das Obergestell, der Oberarm.* Haut m. de la branche.
- Top-clack s.** (Mach.) *Die Druckklappe, das Druckventil.* Soupape f. d'ascension, clapet m.
- Top-course s.** of a parapet-wall. See Cope.
- Top-cross-piece s.** in the leaf of a lock-gate (Hydr. arch.) *Der Oberriegel, der Oberrahmen.* das Rahmstück eines Schleusenthores. Traverse f. ou entretoise f. d'une porte supérieure d'écluse.
- Top-flange s.** of a latticed bridge-girder (Bridge-b.) *Der Übergurt, die obere Gurtrippe.* Table f. supérieure.
- Top-frame s. Top-shaft-frame s.** (Min.) *Das Ohrrjoch, der Ohrrahmen, der Flügelrahmen.* Cadre m. à oreilles.
- Top fuller s. Fuller s.** (Forg.) *Der runde Setzhammer.* Dégorgeoir m., chasse f. ronde.
- Half top fuller s. Half-round set-hammer s.** (Forg.) *Der halbrunde Setzhammer, der halbrunde Setstempel.* Chasse f. demi-ronde.
- Top-gallant-halliard s.** (Mar.) *Das Brangfall.* Drisse f. du perroquet.

Fore top-gallant-halliard *s.* Das Vorbramsfall. Drisse *f.* du petit perroquet.
Top-gallant-mast *s.* (Ship-b.) Die Bramstenge. Mât *m.* de perroquet.
Top-gallant-poop *s.* (Mar.) See Poop-royal.
Top-gallant-sail *s.* (Ship-b.) Das Bramsegel. Perroquet *m.*
Top-gallant-stay *s.* (Mar.) Das Bramstengestag. Étai *m.* du perroquet.
Fore top-gallant-stay *s.* Das Vorbramstengestag. Étai *m.* du petit perroquet.
Main top-gallant-stay *s.* Das Grossbramstengestag. Étai *m.* du grand perroquet.
Top-gallant-studding-sail *s.* (Mar.) Das Bramtesegel. Bonnette *f.* du perroquet.
Fore top-gallant-studding-sail *s.* Das Vorbramtesegel. Bonnette *f.* du petit perroquet.
Top-gallery *s.* of a blast-furnace (Metall.) Die Plattform, die Plateform, die Gichtebene, die Gichtbühne. Plate-forme *f.* du gueulard.
Top-gig *s.* (Weav.) Die Rauhmachine, die Barckenrauhmaschine. Laineuse *f.* à futaine à poil.
Topical colours *s.* pl. (Cloth-pr.) See under Colours.
Topical red *s.* (Calico-pr.) Das Tafelroth. Rouge *m.* d'application.
Top-jeg *s.* (Gun-m.) Die Winkelschablone für des oberen Kolbenwinkel. Pente *f.* de dessus pour la crosse.
Top-lining *s.*, doubling of a sail (Shipb.) Der Stossclappe (Verdoppelung der Segel). Tablier *m.*
Top-man *s.* in long-sawing (Carp.) Der obenstehende Rotschneider. Scieur *m.* au-dessus du bloe.
Top-man *s.*, a sailor destined for the attendance on the top-sails, on board of man-of-war-ships. Der Marsgast. Gabier *m.*
Top-mast *s.* (Shipb.) Die Stenge (die Marsstenge). Mât *m.* de hune.
Main top-mast *s.* Die grosse Stenge. Grand mât *m.* de hune.
Topmast-head *s.* (Shipb.) Der Topp der Marsstenge. Tête *f.* du mât de hune.
Topmast middle stay-sail-halliard *s.* (Mar.) Das Fall des Stengenstagfliegers oder des Marsfliegers. Drisse *f.* du faux-foc.
Topmast-stay *s.* (Mar.) Das Stengestag. Étai *m.* du petit mât de hune.
Topmast-studding-sail *s.* (Mar.) Das Marsstesegel. Bonnette *f.* du petit hunier.
Top-part *s.* of a pair of half-boxes (Mould.) See under Box for moulding and Top-box.
Topping-lift *s.* (Mar.) Die Baumgiek, das Baumcreep, der Dirk, der Piek, das Piektau. Balancine *f.* du gui.
Topping-lift *s.* of the spanker-boom. Der Piek des Giekbaumes. Balancine *f.* de bôme.
Top-plane-iron *s.* of a double plane (Join.) See Break-iron.
Top-plank *s.*, **Top-sheet** *s.*, **Roofing-plank** *s.* (Min.) Das Firstbret, der Firstpfahl. Planche *f.* de ciel.
Top-plate *s.* of the piston (Mach.) Der Kolbendeckel, die Kolbenkrone. Couvercle *m.* du piston, plateau *m.* du piston.
Top-rail *s.* of a French casement or a

framing of door or wainscoting (Build.) Der Oberschenkel. Traverse *f.* supérieure.
Top-rail *s.* of a door-frame (Join.) Der Oberfries einer eingestemmen Thure. Traverse *f.* supérieure d'une porte encastrée.
Top-rail *s.* of a French casement (Build.) Der Oberschenkel eines Fensterfullers. Traverse *f.* supérieure, emboiture *f.* d'en haut d'une croisée à battants.
Top-rail *s.* of a window-valve (Build.) Der Oberweitschenkel eines Fensterflügels, die Flügeloberweite. Traverse *f.* supérieure de battant.
Top-rollers *s.* pl. (Spinn.) Die Druckwalzen *f.* pl. Cylindres *m.* pl. de pression d'une continue.
Top-rope *s.* (to hoist up or to take down the top-masts). Das Stengenwindereep. Guinderesse *f.*
Top-sail *s.* (Mar.) Das Marssegel, das Toppsegel. Hunier *m.*
The top-sail is hoisted. Das Marssegel ist aufgehisst. Le hunier est guindé.
The top-sails a-trip (hoisted up). Mit den Marssegeln im Topp. Les huniers guindés.
The top-sails are sheeted home. Die Marssegel sind vorgeschotet. Les huniers sont bordés.
Top-sail-halliard *s.* (Mar.) Das Vormarsfall. Drisse *f.* du petit hunier.
Top-sail-sheet-bitts *s.* pl. (Shipb.) Die Marsschotenklampen *f.* pl., die Kreuzbetingen *f.* pl. Bittons *m.* pl.
Top-swage *s.* (Locksm.) Das Obergesenk, der Gesenkhammer. Dessus *m.* d'une estampe ou étampe, croissant *m.*
Top-swivel *s.*, **Fore-swivel** *s.*, **Shaft-swivel** *s.* (Gunm.) Der obere Riemenbügel. Battant *m.* de la grenadière du fût de fusil.
Top-timber *s.* (Shipb.) Der verkehrte Auflanger, der Toppaufanger. Alonge *f.* de revers.
Top-timbers *s.* of the fashion-piece. Die Hechstutze, die Heckseitenstutze, die Wandvieringstutze? Alonge *f.* de cornière.
Top-timber *s.*, **Rising timber** *s.* in a pontoon-boat (Pont.) Das Halskniestück eines Brückenkahnes. Montant *m.* de semelle.
Top-tumbler *s.* of a dredging machine (Hydr. arch.) Die obere Trommel. Tambour *m.* d'en haut.
Torberite *s.*, **Chalcolite** *s.* (Miner.) Der Torberit, der Chalkolith. Torberite *f.*, chalcolithe *f.*
Tore *s.*, **Torus** *s.* (Archit.) Der starke Rundstab, der Pfahl, die Wulst. Demi-rond *m.*, tore *m.*, boudin *m.*, bosel *m.*, biseil *m.* See also Bowtell.
Quirked tore *s.*, **Heart-shaped tore** *s.* (Arch.) Der gedruckte Stab, Pfahl, die gedruckte Wulst, das Polster, der Echinus. Tore *m.* corrompu, astragale *m.* lesbien, échine *f.*, moulure *f.* ovale, en demi-cœur.
Torpedo *s.* (Mar.) Die Schlagmine, die Seemine, der Torpedo, die Hollenmaschine. Torpédo *m.*, torpille *f.* See also Infernal machine.
Torrent *s.* (Topogr.) Der Sturzbach, der Gießbach, das Wildwasser. Ravine *f.*, torrent *m.*
Torricellian vacuum *s.* in the barometer etc. (Phys.) Die Torricelli'sche Leere. Vide *m.* de Torricelli.

Torsion *s.* (Mech.) *Die Torsion, das Drehen, das Zerdrehen.* Torsion *f.*

Tortoise-paper *s.* (Pap.) *Das Schildkrötenpapier.* Papier-écaille *m.*

Tortoise-shell *s.*, **Carapace** *s.* (Turn.) *Das Schildkrot, das Schildpatt.* Écaille *f.* de tortue.

Tortoise-shell-box *s.* (Turn.) *Die Schildpattdose, die Schildkrotose.* Bolte *f.* d'écaille.

Torus *s.* (Arch.) *See* **Tore**.

Tossing-tub *s.* (Min.) *Das Schlammfass, das Ruhrfass.* Cuve *f.* à rincer

Touch *s.*, of a rose-engine (Machin) *Der Anlauf, der Taster.* Touche *f.*

Touch *s.*, **Rule s. of thumb** (Sugarm.) *Die Fingerprobe.* Epreuve *f.* ou preuve *f.* du filet.

Touch *s.* (Goldsm., Assay.) *Der Strich, das Streichen, die Sirichprobe.* Essai *m.* de l'or, de l'argent par la touche.

Touch *s.* *See* **Trace**.

to Touch *v. a.* (Geom.) *Berühren.* Toucher, être tangent, -e.

to Touch *v. a.* **the ground** (Mar.) *Auf den Grund stossen.* Talonner, donner un coup de talon.

to Touch *v. a.* **with a loadstone** (Phys.) *Mit einem Magnetstein oder Magnet strichen.* Aimanter.

Touch-hole *s.* (of fire-arms) (Gun-m., Artill.) *Das Zundloch.* Lumière *f.*

Touch-hole *s.* of a gun (Artill.) *Das Zundloch der Kanone.* Lumière *f.* d'un canon.

Touch-hole *s.* of the nipple (Gun-m.) *Die Zundrohe, der Zundcanal.* Canal *m.* de la cheminée.

to Clear *v. a.* **the touch-hole.** *See* **to Clear**.

Touching *s.* **the ground** with the keel (Mar.) *Das Stossen auf den Grund.* Culée *f.* d'un vaisseau.

Touch-needle *s.*, **Touching-needle** *s.* (Assay., Goldsm.) *Die Probirnadel, die Streichnadel, der Probirstift.* Aiguille *f.* d'essai, touchau *m.* de l'essayeur.

Touch-pan *s.*, **Pan** *s.* (Gunm.) *Die Zundpfanne, die Pflanne.* Bassinet *m.* d'une platine à pierre.

Touch-stone *s.* (Gold-sm.) *Der Probirstein, der Strichstein.* Pierre *f.* de touche.

Touch-wood *s.* for taking fire from a spark. *Der Eichenschwamm, das Zunderholz, der Zunder.* Agaric *m.* de chêne.

to Toughen *v. a.* **copper.** *See* under **Copper**.

Toughening *s.*, **Refining** *s.* of the coarse metal (Metall.) *Das Garmachen.* Raffinage *m.*

Tough-pitch *s.*, **Tough-pitch-copper** *s.*, **Refined coppers.** (Metall.) *Das Zinkkupfer, das Raffinatkupfer, das hammergure Kupfer.* Cuivre *m.* affiné, cuivre *m.* fin ou raffiné.

Tourmaline *s.* (Miner) *Der Turmalin.* Tourmaline *f.*, turpeline *f.*

Rhomboidal tourmaline *s.*, **Rhomboidal tourmaline** *s.*, **Schorl** *s.* *Der rhomboedrische Turmalin, der Schörl, der Aschenzieher, der elektrische Schörl, der ceylonische Maagnet, Schörl m., schörl m. électrique ou cristaal m. de Ceylan, tournamal m., granatique.*

a, to Drag *v. a.* **the hair** of

a printer's ball (Print.) *Die Haare sausen.* Tirer, carder le crin.

Tow *s.*, **Hard** *s.* pl. (Ropem.) *Das Werg, das Werrig die Bede.* Etonpe *f.*, rebut *m.* de flasse.

Tow *s.* (Spinn.) *Das Hechelwerg, die Hechelbede.* Peignon *m.*

to Tow *v. a.* a vessel, ship etc. (Navig.) *Ein Fahrzeug (Schiff) bugsiren, verholen, in Sachsen und Böhmen: pomatschen).* Haler un bateau, touer un bâtiment, remorquer un vaisseau.

to Tow *v. a.* a boat, **to Track** *v. a.* **to Haul** *v. a.* (Pont.) *Ziehen (an der Ziehleine).* Haler.

to Tow or **to Track** *v. a.* a ship by a rope with a single block (Mar.) *Ein Schiff drillen.* Haler un bâtiment, le touer à l'aide d'une poulie coupée.

Tow-carded part, and **impregnated part** with tar. *Das gekratzte, theergetränkte Werg.* Chanvre *m.* imperméable.

Tower *s.* (Build.) *Der Thurm.* Tour *f.*

Small tower *s.* or **turret** *s.* on a keep. *Der kleine Thurm auf einem grosseren.* Tourrelle *f.*, barbanon *m.*, bartacane *f.*, bartizan *m.*

Turreted, Castellated tower *s.* *Der Thurm mit Eckthürmchen.* Tour *f.* tourellée.

Tower-fort *s.*, **(Martello-tower)** *s.* *Fort.* *Das Thurmfort.* Fort *m.* circulaire.

Tower-mill *s.*, **Smock-mill** *s.* (Mill.) *Die holländische Windmühle, die Thurmühle.* Moulin *m.* hollandais.

Tower-system *s.* of fortification (Fort.) *Die Thurmbefestigung.* Fortification *f.* à tours

Towing *s.*, **Hauling** *s.*, **Tracking** *s.* (Nav.) *Das Ziehen am Seil, das Verholen, (das Pomatschen).* Halage *m.*

Towing-path *s.*, **Tow-path** *s.* (Navig.) *Der Leinpfad, der Ziehweg, die Leinstrasse, der Trailpfad, der Treidelpfad.* Chemin *m.* de halage, tirage *m.*, lé *m.*, balise *f.*

Tow-line *s.*, **Towing-line** *s.*, **Tracking-rope** *s.* (Pont.) *Die Ziehleine, die Zugleine, die Troddellinie, der Trail.* Ligne *f.* de halage, galère *f.*, corde à haler un bateau.

Tow-linen *s.* (Weav.) *Die Wergleinwand, das Hedeleinen.* Toile *f.* d'étonpe.

Town-gate *s.* *Das Stadthor.* Porte *f.* de ville.

Town-hall *s.*, (in London: **Guild-hall** *s.*), **Council-house** *s.* (Build.) *Das Stadthaus, das Rathhaus (Laufshaus).* Hôtel *m.* ou maison *f.* de ville, parlouer *m.* aux bourgeois.

Tow-rope *s.* (Navig.) *Das Schleppseil, das Bugsirtau.* Remorque *f.*, câble *m.* de remorque.

Preventer-tow-rope *s.* (Mar.) *Das zweite Schleppseil (zu grösserer Sicherheit).* Second cable *m.* de remorque.

T-rabbit-plane *s.* (Join.) *Der doppelte Wandhobel, der Wangenhobel.* Guillaume *m.* de côté double.

Trace *s.* on a timber or ashlar. **Scantling** *s.*, **Touch** *s.*, **Stroke** *s.*, **Dash** *s.* (Build.) *Der Riss, die Vorzeichnung auf dem Werkstück.* Trait *m.* de repère.

Trace *s.*, **Tracing** *s.* (Fort.) *Der Umriss, der Grundriss, die Tracierung.* Tracé *m.*

Trace *s.*, **Track** *s.*, **Rut** *s.* (Road.) *Das Gleis, das Geleise, die Spur.* Trace *f.*

Trace *s.* of a harness (Carr.) *Das Zugtau, das Geschirrtau, der Strang.* Trait *m.* de harnais.

to Trace v. a., to Plot v. a. a line (or figure) (Draw.) *Traciren, aufzeichnen.* Tracer.
to Trace v. a. in full size (Carp., Build.) *Aufreissen, aufschnüren.* Épurar.
to Trace v. a. a construction or work (Fort.) *Traciren, abstecken.* Tracer.
to Trace v. a. a battery (Fort.) *Eine Batterie abstecken und traciren.* Tracer une batterie sur le terrain.
to Trace v. a. rose-engine patterns (Techn.) *Guillochiren.* Guillocher.
to Trace v. a. the ground (Build.) *See under* Ground.
Trace-bearer s. (on the harness of draught-horses) (Saddl.) *Die Strangschlaufe.* Porte-trait m.
Trace-hook s. (Cartwr.) *Der Zugtauhaaken, der Zughaken, der Tauhaaken.* Crochet m. d'attelage, crochet m. de trait, de bout de trait.
Trace-hook s. on the splinter-bar (Artill.) *Der Zughaken, der Zugtauhaaken (an der Hinterbrücke).* Crochet m. d'attelage.
Trace-hook-hong s., Keeper s. on the trace-hook in a harness (Girdl.) *Der Sperrriemen, der Vorsteckriemen.* Lanière f. (du crochet d'attelage).
Trace-loop s. *See* Swingle-tree-socket.
Tracer s., Graver s. (Gun-mould.) *Der Punzen, der Bunzen.* Ciselet m. du graveur des bouches à feu.
Trace-ropes s. (Saddl.) *Das Tau des Zug- oder Geschirrtalles.* Cordage m. de trait du trait d'attelage.
Tracery s., Batement s., Carving s., Carved work s. in gothic architecture. *Das Masswerk.* Broderie f., découpure f., tracé m., réseau m.
Rose-shaped tracery s. *Die Masswerksrose.* Rose f. de compartiment.
Tracery-rib s. (Arch.) *Die Masswerksrippe, der Masswerksstab.* Nerf m. de tracé.
Trace-stud s. (Artill.) *Der Dochenbolzen.* Boulon m. d'attelage à la volée fixe de derrière.
Trachyte s. (Geogn.) *Der Trachyt, der Trachyt porphyr, der porphyrtartige Trachyt.* Trachyte m., lave f. pétrosiliceuse, nérolite f.
Tracing s., Outline s. *Der Umriss, die Contour.* Contour m.
Tracing s., Plan s., Plot s. (Draw.) *Der Riss, der Plan, die Zeichnung.* Tracé m., plan m.
Tracing s. properly said. *Die Pause, die Durchzeichnung.* Calque m.
Tracing-cloth s. (Weav.) *See* Writing-cloth.
Tracing-cord s., Tracing-line s., Tracing-rope s. (Build.) *Die Tracirleine, die Absteckleine, die Abstecksnur.* Cordeau m. à tracer, cordeau m. d'alignement.
Tracing-fascine s. (Fort.) *Die Tracirfascine.* Fascine f. à tracer.
Tracing-line s., Tracing-cord s. (Fort.) *Die Tracirleine, die Tracirsnur.* Cordeau m. (ligne f.) à tracer.
Tracing-linen s. (Draw.) *See* Writing-cloth.
Tracing-paper s. (Draw., Pap.) *Das Pauspapier.* Papier m. à poncer, papier m. à calquer.

Tracing-picket s. (Survey. & Fort.) *Der Absteckpfahl, der Tracirpfahl.* Piquet m. à tracer.
Track s., Hut s., Trace s. (Carriages.) *Das Gleis, das Geleise, die Spur.* Trace f., arnière f.
Track s. of a carriage. **Width s.** on the track. **Breadth s.** on the ground. **Gauge s., or Width s.** between the wheels (Cartwr.) *Die Spurweite, die Radspur, das Gleismaß, das Geleise.* Voie f. des voitures, ornière f.
Track s., Track-way s., Set s. of tracks, Line s., Railway-line s., Way s. of a railway (Railw.) *Der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Geleise, das Gleis, die Fährbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie.* Voie f., voie f. de fer, ligne f. d'un chemin de fer.
Turn-out track s., Passing-place s. (Railw.) *Der Ausweichplatz.* Gare f. d'évitement.
Track s. (in the boring of ordnance) (Artill.) *See* Indentation.
to Track v. a. a boat (Navig.) *Ziehen, trecken, (ein Schiff), in der Lien laufen lassen, (in Sachsen und Böhmen: pomatschen).* Tirer un bateau, haler à la corde. *See to* Tow.
to Track v. a. a small vessel by a rope. *Treilen.* Haler à la corde.
Tracking s. (Navig.) *Das Ziehen am Seil.* Halage m.
Tracking-money s. (Navig.) *Der Ziehlohn, (der Pomatschenlohn).* Halage m.
Tracking-rope s. (Navig.) *Der Treil, die Leine (platt, die Lien).* Corde f. à tirer un bateau.
Track-way s., Railway s. with rails of timber (Build.) *Die Holzbahn.* Route f. à ornières en bois.
Track-way s., Tram-road s. (Min.) *Die Schienenbahn, die Grubenbahn, die Förderbahn, der Schienenweg.* (chemin m. à rails).
Traction s. (Mech.) *Das Ziehen, der Zug.* Traction f.
Traction-engine s. (Railw.) *See* Locomotive.
Tractory s. *See* Tractrix.
Tractrix s., Tractory s. (Geom. & Mech.) *Die Zuglinie, die Tractrix, die Tractorie.* Tractoire f., tractrice f.
Trade s. *Das Geschäft, das Gewerk.* Métier m.
Trade s. of a bookbinder, Bookbinding s. (Bookb.) *Das Buchbinderhandwerk.* Métier m. de relieur.
Carpenter's trade s. (Build.) *See* Carpentry.
Coasting trade s. (Navig.) *See* Cabotage.
Trade s. or Stuff s., Dead s. pl. (Min. Cornwall) *Das taube Gestein, die Gangmasse.* Gangue f., matière f. stérile, matières f. pl. *See also* Stent.
Trade-wind s., Monsoon s. (wind blowing constantly in one direction between the tropics) (Nav.) *Der Passatwind.* Vent m. alizé ou alisé, mousson m.
Traditor s. (Fort.) *See* Retired battery under Battery.
Traflic s. (Railw.) *Der Verkehr.* Service m., trafic m.
Traffic-manager s. *Der Betriebsinspector, in Österreich: der Verkehrschef.* Chef m. de traction-ingénieur m. du matériel (roulant).

T-rail *s.* (Railw.) *Die T-schiene.* Rail *m.* en T.
Trail *s.* of a flying bridge (Hydr. arch.)
Das Giertau, das Fährseil. Traille *f.*

Trail *s.* of a gun-carriage (Artill.) *Der Laffettenschwanz, der Schwanz, das Schwanzstück.* Crosse *f.* d'affût. See Bracket-trail.

Trail *s.*, **Trail-piece** *s.*, **Middle-piece** *s.*,
Directing-bar *s.* of a traversing platform (Art.) *Die Mittelschelle des Rahmens, das mittlere Rahmenstück.* Poutrelle *f.* directrice.

Trail *s.*, (anc.: **Traylor** *s.*) (Arch., Sculpt.)
Das Laubwerk. Rinceaux *m. pl.*

to Trail *v. a.* arms (Milit.) *Das Gewehr zur Seite nehmen.* Prendre l'arme à la main.

Trail-box *s.* (Artill.) *Der Laffettenkasten.* Coffret *m.* d'affût.

Trail-carriage *s.* (Artill.) See Bracket-trail-carriage.

Trail-eye *s.* (Artill.) See Pintle-eye.

Trail-flying-bridge *s.* (Hydr. arch.) *Die Gierbrücke, die Gierfähr, die gleitende Fähre am Spanntau.* Bac *m.* à trailler, traillé *f.* sur pontons.

Trail-handle *s.*, **Limbering-handle** *s.* on the trail of a gun-carriage (Artill.) *Die Hebelcrampe, die Handhabe, der Griff, der Handhebel.* Poignée *f.*

Trail-hook *s.*, **Trail-transom-hook** *s.* (Artill.) *Der Retirirkaken, der Schlepphaken.* Crochet *m.* de retraite à la crosse du flasque.

Trailing-axle *s.* (Locom.) *Die Hinterachse.* Essieu *m.* d'arrière, axe *m.* d'arrière. See also under Axle.

Trailing-wheels *s. pl.*, (**Hind-wheels** *s. pl.*) (Locom.) *Die Tragräder n. pl., (die Hinterräder n. pl.)* Roues *f. pl.* de support, petites roues *f. pl.*, roues *f. pl.* d'arrière.

Trail-plate *s.* of a gun-carriage (Artill.) *Das Schwanzblech, die Schwanzschiene.* Plaque *f.* de crosse.

Trail-plate-eye *s.* (Artill.) See Pintle-eye.
Trail-ring *s.* (Artill.) *Der Protzring.* Anneau *m.* d'embrelage.

Trail-transom *s.* of a gun-carriage (Artill.) *Der Schwanzriegel.* Entretoise *f.* de lunette.

Train *s.* (Railw.) *Der Zug, der Wagenzug, der Bahnzug, der Eisenbahnzug.* Convoi *m.*, train *m.*
The train is thrown off or runs off the rails. *Der Bahnzug oder Wagenzug entgleist, kommt aus dem Gleise.* Le convoi déraile ou sort des rails.

Train *s.* with six or eight horses (Carr.) *Der sechs- oder achtspännige Zug.* Train *m.* à six et à huit chevaux.

Train *s.*, **Priming** *s.* of mines and fire-works, **Leader** *s.* (powder-hose laid for communicating fire to the charge etc.) (Milit. min.) *Die Feuerleitung, das Leitfeuer.* Porte-feu *m.*, communication *f.* du feu, traînée *f.* See also Priming.

Train *s.* of powder (Artill., Firew.) *Das Lauf-
 feuer, das Leitfeuer, das Laufpulver.* Traînée *f.* de poudre.

Train *s.* of a carriage. See Frame.

Train *s.* of artillery, **Park-train** *s.* (the ordnance stores and waggons.) *Der Artillerie-train.* Train *m.* d'artillerie, équipages *m. pl.* d'artillerie.

Train *s.* (Rolling-m.) *Die Strecke, die Walse-
 strecke.* Train *m.*

Striking train *s.* See Striking work.

Train-channel *s.* of a fire-ship (Mar.) *Die Brandrohre, die Feuerrohre (eines Brunders).* Dalle *f.* d'un brûlot.

Train-oil *s.*, **Blubber** *s.* (Techn.) *Der Thran.* Huile *f.* de poisson, de baleine, de phoque etc.

Traject *s.* (Pont) *Die Überfahrt, die Fähre.* Trajet *m.*

Trajectory *s.*, **Way** *s.* of a point (in Geom.), of a body (in Mech.) *Der Weg, die Bahn.* Chemin *m.*, trajectoire *f.*

Trajectory *s.* of a shot (Artill.) *Die Flugbahn, die Fluglinie.* Trajectoire *f.*

Tram *s.*, **Elliptical compasses** *s. pl.* (Geom., Draw.) *Der Ellipsenwinkel, der Ellipsograph.* Ellipsographe *m.*, compas *m.* à ellipse.

Tram *s.*, **Trame** *s.*, **Silk** *s.* for web (Silkm., Weav.) *Die Tramschleide, die Trama, die Einschlagseide.* Trame *f.*

Tram *s.* (Railw.) *Die Grubenschiene (mit vorspringendem Rande).* Ornière *f.* à rebord. Comp. Edge-rail.

Tram-railway *s.* *Die Pferdebahn, die Pferde-eisenbahn.* Chemin *m.* de fer à chevaux.

Tram-road *s.*, **Plate-railroad** *s.*, **Tram-railroad** *s.*, **Tram-way** *s.*, **Rolley-way** *s.* (Min.) *Der Schienenweg, die Schienenbahn, die Förderbahn, die Grubenbahn mit eisernem Gesteuge.* Chemin *m.* à rails, chemin *m.* de fer d'exploitation.

Trammel *s.* (Draw.) *Der Stangenwinkel.* Compas *m.* à verge.

Trammel *s.*, **Sein** *s.* (Fish.) *Das Kratzgarn, das Schleppnetz.* Drège *f.*

Trammel *s.*, **Elliptograph** *s.* (instrument for drawing ovals) (Draw.) *Der Ellipsograph.* Ellipsographe *m.*

Trammer *s.*, (in Ireland **Murrier** *s.*), **Barrowman** *s.*, **Putter** *s.*, **Foal** *s.*, **Headman** *s.* (Min.) *Der Fördermann, der Schlepper, der Wagenstößer.* Traineur *m.*, esclanneur *m.*, rouleur *m.*, (en Belgique: hiercheur *m.*).

Tramping-pestle *s.* (Tow.) *Die Pompeknäuel zum Walken.* Entfongoir *m.* à tête pour fouler les peaux.

Tramway-clearer *s.*, **Rolley-way-man** *s.* (Min.) *Der Grubenschienenbahwärter.* Racommodeur *m.* (des voies de roulage, Anzin).

Transcendental *adj.* (Math.) *Transcendent.* Transcendant.

Transsept *s.* of a church (Build.) *Der Kreuzarm.* Transsept *m.*, croisillon *m.*

Transsepts *s. pl.* of a church. *Der Kreuzbau, das Kreuzschiff, das Querschiff, das Querhaus.* Transsepts *m. pl.*, croisillons *m. pl.*, nef *f.* transversale, croisée *f.*

Transfer *s.* (from impressions). *Das Übertragen, das Abziehen, der Abzug.* Report *m.* des épreuves.
to Transfer *v. a.* (impression). *Übertragen, abziehen.* Reporter les épreuves.

Transformation *s.* (Math.) *Die Transformation.* Transformation *f.*

Transit *s.* of a planet over the sun's disk (Astron.) *Der Vorübergang eines Planeten*

vor der Sonne. Passage m. d'une planète sur le soleil.

Transit-instrument s. (Astron.) *Das Passagen-instrument.* Instrument m. des passages, lunette f. méridienne.

Transition-limestone s. (Miner.) *Der Übergangskalk.* Calcaire m. intermédiaire, calcaire m. de transition.

Transition-style s., **Semi-romanesque style** s., **Mixed romanesque style** s. *Der Übergangsstyl, der spätromanische Styl, der spitzbogig-romanische Styl.* Style m. ogivo-roman, romano-ogival, roman tertiaire, roman de transition.

Transmission s. (Mach.) *Die Leitung, die Übertragung, die Transmission.* Transmission f.

Transom s. of a marine carriage (Mar. artill.) *Der Riegel, das Kalb des Raperis.* Entretoise f. d'affût marin.

Transom s. (Mar.) *Der Heckbalken.* Grande barre f. d'arceau.

Transom s. of a door (Build.) *Das Lattenholz über Thüre.* Dormant m. d'une porte.

Transom s. of a door-leaf (Join. Carp.) *See Rail.*

Lower transom s. or **rail** s. *Der Unterriegel.* Premier épart m.

Middle transom s. *See under Rail.*

Upper transom s. *See Upper rail under Rail and Top-rail.*

Transom s. of a carriage (Cartwr.) *See Bottom-bar and Carriage-bar.*

Transom s. of a French casement, **Lock-rail** s., **Dormant-tree** s. (Build.) *Das Lohholz, der Kämpfer, der Weistab eines Fensterfutters.* Traverse f. moyenne, dormant m. de croisée fait en bois.

Transom s. of a window (Build.) *Der Fensterkämpfer.* Dormant m. en pierre.

Transom s. on the fore-sleeper of the traversing-platform (of a travelling garrison-carriage) (Artill.) *Der untere Drehbolzenriegel, der Schlriegel.* Contre-lisoir m. d'affût de place Gribeauval.

Transom-bed s. (Cartwr.) *See Riding bed under Bed.*

Transom-bolt s. (Artill.) *Der Riegelbolzen, der Querbolzen.* Boulon m. d'assemblage, boulon m. d'entretoise d'un affût.

Transom-knee s. (Mar.) *Das Heckknie, das Heckbalkenknie.* Courbe f. d'arceau.

Transom-tenon s. of a gun-carriage (Artill.) *Der Zapfen des Laffettenriegels.* Tenon m. de l'entretoise.

Transparent colour s., **enamel** s. etc. (Paint.) *See under Colour, Enamel etc.*

to Transport v. a. printings upon cloths (Cloth-print.) *Übertragen.* Transporter.

Transport-ship s., **Transport** s. (Mar.) *Das Transportschiff.* Vaisseau m. de transport.

to Transpose v. a. the leaves (Bookbind.) *Die Blätter verbinden, verheften.* Transposer les feuilles.

Transposition s. (Alg.) *Die Transposition, das Fortschaffen.* Transposition f.

Transverse-arch s. (Build.) *Der Gurtbogen.* Arceau m. arc-doubleau m.

Transverse-beam s., **Cross-sleeper** s. of

a grating (Build.) *Die Querschwelle, die Rostzange, die Traversine.* Traversine f. de palée. **to Cut** v. a. and notch v. a. **the transverse-beams. *Die Zangen zuschneiden und auskämmen.* Tailler et entailler les traversines.**

Transverse-gallery s. (Fort.) *See Communication-gallery.*

Trap s., **Box-trap** s. (for firing mines) (Min.) *Die Zündschachtel, die Mausefalle, der Zundkasten.* Planchette f., boîte f. de boule, souricière f., souris f.

Trap-door s., **Flap-door** s. (Build.) *Die Fallthür, die Klapptür.* Trappe f.

Trap-door s., **Door** s. (Newcastle-on-Tyne) **Sheth-door** s. (Min.) *Die Wetterthüre.* Porte f. d'aérage, (Belg.) porte f. d'airage. *See Door.*

Trapezohedron s., **Leucitoid** s., **Tetragonal trisoctahedron** s. (Miner.) *Das Leucitoeder, das Leucitoid, das Leucitflach, das Ikonittraeder.* Trapézoèdre m., leucitoèdre m., leucitoïde m.

Trapezoid s., **Trapezium** s. (Geom.) *Das Paralleltrapez oder Trapez.* Trapèze m.

Trapp s., **Trap-rock** s. (Miner. Geogn.) *Der Trapp.*

Decomposed trapp s. (Geogn.) *Die Wacke, der Wackestein.* Wackite m., xérasite m. (f.)

Trapper s. (a boy who opens and shuts the air-doors) (Min.) *Der Wetterthürwärter.* Tschion m., gambot m.

Trash s., **Cane-trash** s. (Sugar.) *Die ausgepressten Zuckerrohrstengel.* m. pl. Bagasse f., bagase f.

Trass s. (Miner.) *Der Trass, der Duckstein.* Trassotte m., asclérine f.

Trass s., **Tarrace** s., **Tarras** s., **Terrass** s. (Build.) *Der Trass.* Trass m.

Travel s. of the valve or of the slide (Steam-eng.) *Der Schieberweg, der Schieberhub.* Course f. du tiroir.

Traveller s. of the jib (Shipb.) *Der Bugel des Klüvers.* Racambeau m. du grand foc.

Travelling-crane s., **Moveable crane** s., **Traveller** s. (Roadw. Mach.) *Der Laufkrahnen, der bewegliche Krahnen.* Grue f. roulante, locomobile.

Travelling-coach s. (Coachm.) *Die Reisekutsche.* Voiture f. de voyage.

Low travelling-chariot s. (Coachm.) *Die kleine Reisekutsche.* Coupé m. bas de voyage.

Travelling-holes s. pl., **Travelling trunnion-holes** s. pl. (Artill.) *Das Marschlager der Laffette.* Encastrement m. de route.

Travelling-platform s., **Traverser** s., **Sliding platform** s. (Railw.) *Die Schiebebühne, die Transportplattform.* Chariot m. transporteur.

Travelling-platform s. at the same level. *Die Schiebebühne im Niveau (ohne versenktes Gleis).* Chariot m. transporteur à niveau ou sans fosse.

Travelling-platform s. with pit or trench. *Die Schiebebühne mit versenktem Gleis (mit Grube).* Chariot m. transporteur à fosse.

Travelling-table s. *See Table of a boring-machine.*

Travelling trunnion-holes *s. pl.* (Artill.)

See Travelling-holes *pl.*

Traverse *s.* (Fort.) *Der Querwall, der Zwerchwall, die Traverse.* *Traverse f.*

Defile *s. of the traverse* of the covered way. *Der Umgang der Traverse des bedeckten Weges.* *Défilé m.* de la traverse du chemin couvert.

Flanking traverse *s.* *Die Seitendeckung.* *Parallèle m.*

Traverse-beam *s.*, **Cross-piece** *s.* of a trail flying-bridge (Bridge-b.) *Die Spannlatte an der Gierfahre.* *Traverse f.* d'une traile.

Traverse-beam *s.* on the upper end of a post (Build.) *Der wagerechte Arm, das Trumholz, das Sattelholz.* *Potence f.*

Traverse-board *s.* (Mar.) *Das Uhrbord.* *Renard m.* de pilote.

Traverser *s.* (Railw.) See Travelling-platform.

Traverse-sap *s.*, (**Sap** *s.* with lock-traverses) (Fort.) *Die Traversensappe, die Querwallsappe, die einfach gewandte Sappe.* *Sape f.* en crémaillère, *sape f.* simple traversee.

Traverse-sleeper *s.*, **Sleeper** *s.* (Railw.) *Die Querschwellen.* *Traverse f.*

Traverse-table *s.*, **Log-board** *s.* (Mar.) *Das Logbret, die Logtafel, die Wachttafel.* *Table f.* de loch, *casernet m.*

Traverse-wall *s.* (Build.) *Die Quermauer.* *Mur m.* en traverse, *mur m.* de batardeau.

Traversing-beam *s.* of the horse of a flying bridge, **Top-beam** *s.* (Hydr. arch.) *Der Laufbalken am Portal einer fliegenden Brücke.* *Traverse f.* de la potence d'un pont volant.

Traversing-bolt *s.* of a mortar-carriage (Artill.) *Der Armbolzen, der Hebbolzen.* *Bouillon m.* de manoeuvre d'un affût de mortier.

Traversing-bolt *s.* of a garrison-carriage (Artill.) *Der Drehbolzen, der Pivotbolzen.* *Cheville f.* ouvrière de châssis d'affût de place.

Traversing-handspike *s.* (Artill.) See Lever.

Traversing-platform *s.* (Artill.) *Der Bettungsrahmen, das Rahmengerüst.* *Châssis m.* de plate-forme.

Traversing-ring *s.* (Artill.) *Der Richtring, der Pivotring.* *Anneau m.* de pointage.

Travertine *s.* (a tufaceous limestone) (Geogn.) *Der Travertin (Kalktuff).* *Travertine m.*, (tuf m. calcaire).

Travis *s.* *Der Nothstall (zum Beschlagen böser Pferde).* *Travail m.* (pl. travaux). See also Trevis.

Tray *s.*, **Trough** *s.* *Die Mulde, der Trog (aus einem Stück Holz gefertigtes Gefäß).* *Jatte f.*, *huche f.*, *baquet m.*, (boul., bouch.): *maie f.*

Tray *s.* (trough or table on which is spread powder to be dried) (Gunpowd.) *Die Trockentafel, die Pulvertrockentafel.* *Table f.* à sécher.

Tray-board *s.*, **Frame** *s.* for drying (Artif.) *Das Trockenbret.* *Cadre m.* à sécher.

Treacle *s.*, **Clayed syrup** *s.* (Sug.) *Der Decksyrop.* *Sirup m.* couvert.

Tread *s.* of a step. *Der Austritt, die obere Fläche einer Stufe, die Trittsstufe.* *Giron m.*, *marche f.*

Tread *s.* of a flyer, **Square tread** *s.*

Der Austritt einer geraden Stufe. *Giron m.* droit.

Tread *s.* of a winder. *Der Austritt einer Wendelstufe.* *Giron m.* triangulaire, *giron m.* dansant.

Tread *s.* weathered, inclined and broad with low riser. *Der niedrige und abgewässerte Austritt.* *Giron m.* rampant.

Tread *s.*, a part of the step (Coach-m.) *Der Schlagtritt, der Tritt.* *Marche f.*

to Tread *v. a.* on the skin (Print.) *Ein Ballenleder abtreten.* *Couroyer un cuir de balles.*

Tread-board *s.* of wooden stairs (Carp., Join.) *Die Austrittstufe, die Trittsstufe, das Trittbret.* *Ais m.* de marche.

Treadel *s.*, **Treddie** *s.*, **Pressing** *s.* down the treddle (Weav.) *Das Treten, der Tritt.* *Pas m.*, *foule f.*

Treadle *s.*, **Foot-board** *s.*, **Treddie** *s.* of a foot-lathe (Turn.) *Der Tritt.* *Pédale f.*, *marche f.*

Treadle *s.*, **Treddie** *s.* of the weaver's loom (Weav.) *Der Tritt, der Fustritt, der Schämél, der Fusschämél.* *Marche f.*, *pédale f.*

Heavy treadle *s.* of a gauze-loom. *Der harte Tritt, der schwere Tritt.* *Pas m.* dur.

Light treadle *s.* of a gauze-loom. *Der weiche Tritt, der leichte Tritt.* *Pas m.* doux.

Tread-mill *s.* *Die Tretmühle, das Tretrad.* *Treuil m.* à tambour.

Treasury *s.* (Build.) See Sacristy.

to Treat *v. a.* saltpetre with a little water (Chem.) *Den Salpeter mit wenig Wasser behandeln.* *Traiter le salpêtre à courte eau.*

Treble gilt *adj.* (Gild.) *Dreifach vergoldet.* *Doré, e à trois fois.*

Treble *s.*, **Tribble** *s.*, **Mandrel** *s.*, **Drift** *s.* (tool for making a hole regular or grooved) (Forg., Locksm.) *Der Dorn, die Reibahle.* *Madrin m.*, *étampe f.*

Treddie *s.* of a foot-lathe. See Treadle.

Treddie *s.* (Weav.) See Treadel.

Upper treddie *s.* (Weav.) See Couper.

Tree *s.* (For.) *Der Baum.* *Arbre m.*

Half-withered trees *s. pl.* (Forest-m.) *Die halb abgestorbenen Baume* *m. pl.* Arbres *m. pl.* couronnés.

Rocking-tree *s.* of a lay (Weav.) *Der Ladenstock, der Prügel, der Ladenprügel.* *Portebattant m.*, *bâton m.*

Treenail *s.*, **Trenail** *s.*, **Wooden pin** *s.* (Carp.) *Der Holznagel.* *Cheville f.* en bois, *gouttable f.*

The treenail takes, puts on. *Der Holznagel zieht an.* *La chevillle prend.*

Treenail *s.*, **Wedge** *s.* (Mar.) *Der Dreitel, der Nagelkeil.* *Épité f.* chassée dans une chevillle en bois.

Treenail *s.* or **Trunnel** *s.* (wooden nails to fasten planks to the ribs of a ship.) *Der holzerne Nagel.* *Gournable f.*

to Treenail *v. a.* the wale-pieces (Carp.) *Die Holme verlegen.* *Mettre les chapeaux par-dessus les pieux.*

Tree-prop *s.*, **Tree-stay** *s.* (Gard.) *Der Baumpfahl, die Baumstütze.* *Écuyer m.* ou tuteur *m.* d'arbre.

Trefoll *s.*, **Lanceolated clover** *s.* (Arch.)

- Das Dreiblatt, das spitze Kleeblatt. Trèfle m. lancéolé, triangle m. lobé.
- Round trefoil s.** **Clover s.** Der Dreipass, die Dreinase, das runde Dreiblatt. Trèfle m., trilobe m.
- Trefoil-arch s.** (Arch.) Der Kleeblattbogen. Arc m. tréflé, trilobé.
- Square-headed trefoil-arch s.** Der gerade Kleebogen, der Kragsturz. Arc m. en encorbellement.
- Trefolled cross s.** See under Cross.
- Trellis s.** (Weav.) Die Glanzleimwand. Treillis m.
- Trellis s.** **Trellice s.** **Grillage s.** **Lat-tice s.** **Grating s.** (Join.) Das Gitter, das Gatter, das Gitterwerk. Treille m., treillis m., grille f.
- Trellis s. pl.** **Mat-work s.** (Arch., Orn.) Das Flechtwerk. Nattes f. pl., entrelacs m., treillis m. pl.
- Tremolite s.** **Grammatite s.**, a variety of amphibole (Miner.) Der Tremolith, der Grammatit, die weisse Hornblende. Trémolite f., grammatite f.
- to Tremple v. a.** the ground (Build.) See under Ground.
- Trench s.** made for discovering mineral beds (Min.) Der Schurfgraben. Tranchée f. destinée à la recherche du minéral.
- Trench s.** (Quarry-m.) Die Schramme, der Schrammab. Couche f.
- to Carve v. a.** **to Hew v. a.** **to Hole v. a.** the trenches (Quarry-m.) Schrämen, schrammauen. Entailler les couches.
- Trench s.** **Ditch s.** **Drain s.** (Build.) Der Graben. Fossé m., tranchée f.
- Trench s.** of paving. **Drains s.** **Mennel s.** (Road.) Die Gasse, die Tagerinne. Ruissseau m. de rue, rigole f. de pavé.
- Trench s.** for the side-cutting (Railw.) Der Graben (zur Seitenentnahme). Fossé m. latéral.
- Trench s.** **Approach s.** (Fort.) Der Laufgraben, der Annäherungsgraben, die Transchee, die Approche, die Sappe. Approche f., tranchée f.
- Trenches s. pl.** of communication, **Zigzags s. pl.** (Fort.) Die Schlage m. pl., die Aste m. pl., die Approchen f. pl., die Zicksacks u. pl. Boyaux m. pl., branches f. pl. de boyau ou de zigzag, approches f. pl. en zigzags.
- Circular portion s.** of a trench. See Circular portion.
- to Break through v. a.** a trench (Milit.) See under to Break through.
- Trench-cart s.** (Artill.) Die Kugelkarre, die Transcheekarre. Charrette f. de siège, charrette f. de tranchée.
- Trench-cavaller s.** (Fort.) Die Laufgrabenlatze, die Transcheelatze. Cavalier m. de tranchée.
- Trench-fascine s.** (used for crowning a line of gabions) (Fort.) Die Krönungsfaschine. Fascine f. de couronnement.
- Trenching s.** **Digging s.** (Build.) Die Ausgrabung, das Ausgraben. Fouille f., fouillement m.
- Subterranean trenching s.** Die unterirdische Ausgrabung, das Graben unter der Erde. Fouille f. couverte.
- Trenching-shovel s.** (Build. & Fort.) Die Planirschaufel, der Searpirspaden, die Searpirschaufel. Louchet m., pelle f. tranchante.
- Trench-plough s.** **Trenching-plough s.** (Agric.) Der Riol-, Rigol-, Rajolpflug, der Grabenpflug. Charrue f. à effondrer.
- Trend s.** **Trent s.** **(Crown s.)** of the anchor (the clutching of the arms) (Pont, Mar.) Der Ankerhals. Fort m. de l'ancre, collet m. ou encolure f. de l'ancre.
- Tressel-trees s. pl.** **Trestle-trees s. pl.** (Mar.) Die Langsahlingen f. pl. Barres maintresses f. pl. de hune, longis m. pl.
- Trestle s.** **Tressel s.** **Trussel s.** **Horse s.** **Jack s.** for scaffolding (Build.) Der Bock, der Rüstbock, das Gestell, der Schragen. Tréteau m., chevalet m. d'échafaud.
- Trestle s.** of a trestle-bridge (Pont.) Der Brückenbock, der Bock. Chevalet m. d'un pont.
- Trestles s. pl.** and **stake-heads s. pl.** (Rop.) Die Mick. Chevalet m. de commettage.
- Trestles s. pl.** on which the **warp-beam** is placed (Weav.) Die Böcke m. pl. Cabres f. pl.
- Trestle-bridge s.** (Pont.) Die Bockbrücke. Pont m. de chevalets. See also Bridge on trestles.
- Trevet s.** (Techn.) Der Dreifuss. Trépied m.
- Small trevet s.** (Pott.) Der kleine Dreifuss. Colifichet m.
- Trevise s.** (Farrier.) See Brake and Travis.
- Trial s.** (Techn.) See Proof and Assay.
- Trial s.** upon a **small scale** (Metall.) Die Probe im Kleinen. Essai m. en petit.
- Trial-and-error s.** (Arith.) See Position.
- Trial-mortar s.** (Artill.) See Proof-mortar.
- Trial-piece s.** **Watch s.** (Porcel.) Die Probescherbe, der Probescherven. Moutre f.
- Trial-rod s.** (in the converting-furnace) (Metall.) Der Probestab, die Probestange. Témoin m., éprouvette f.
- Triangle s.** (Geom.) Das Dreieck, das Dreieit. Triangle m.
- Acute-angled triangles.** Das spitzwinkelige Dreieck. Triangle m. à angles aigus.
- Equilateral triangle s.** Das gleichseitige Dreieck. Triangle m. équilatéral.
- Isosceles or Equicrural triangle s.** Das gleichschenklige Dreieck. Triangle m. isocèle ou isocèle.
- Obtuse-angled or Amblygone triangle s.** Das stumpfwinkelige Dreieck. Triangle m. obtusangle.
- Primary triangle s.** (Surv.) Das Dreieck erster Ordnung. Triangle m. du premier ordre.
- Quadrantal triangle s.** Das Quadrantendreieck. Triangle m. sphérique dont l'un des côtés est égal à 90°.
- Right-angled triangle s.** Das rechtwinkelige Dreieck. Triangle m. rectangle.
- Scalene or Scalenoous triangle s.** Das ungleichseitige Dreieck. Triangle m. scalène.
- Secondary triangle s.** (Surv.) Das Dreieck zweiter Ordnung. Triangle m. du second ordre.
- Similar triangles s. pl.** Die ähnlichen Dreiecke n. pl. Triangles m. pl. semblables.
- Spherical triangle s.** Das sphärische Dreieck. Triangle m. sphérique.
- Triangle s.** **Cross-lever s.** (Mach.) Das Kunstkreuz, das Hebekreuz. Levier m. en croix.

- Elastic tissue** *s.* (Weav.) *Das elastische Gewebe* Tissue *m.* élastique.
- Waterproof tissue** *s.* **Waterproof fabric** *s.* (Weav.) *Das wasserdichte Zeug.* Tissue *m.* imperméable.
- Tissue-paper** *s.* (Pap.) *Das Seidenpapier.* Papier *m.* de soie, papier *m.* Joseph à soie, pelure *f.* serpente *f.* de soie.
- Tit** *s.*, **Stud** *s.* to hold the shoulder-straps (Button *m.*) *Der Brustknopf, der grosse Kuraskknopf.* Bouton *m.* des bretelles.
- Titanate** *s.* of iron, **Menakanite** *s.* **Thérine** *s.* (Miner.) *Der Titaneisenstein, der Menakanit, der Thérin.* Titanate *m.* de fer, ménakanite *m.*, thérine *m.* See also Ilmenite.
- Titanite** *s.* (Miner.) *Der Titanit, der Sphen.* Titanite *f.*, sphène *m.*
- Titer** *s.* of a liquid (Chem.) *Der Titer, der Gehalt.* Titre *m.*
- to Make** *v. a.* the titer (Chem.) *Den Titer stellen.* Faire le titre.
- Title** *s.*, **Rubric** *s.* (Print.) *Die Überschrift.* Épigraphe *f.*, rubrique *f.*
- Title** *s.* of a book (Print) *Der Titel.* Titre *m.* Comp. Bastard-title.
- Capital title** *s.*, **Principal title** *s.* (Print.) *Der Haupttitel.* Grand titre *m.*
- to Titrate** *v. a.* (Chem.) *Titrieren.* Titrer.
- Titration** *s.* (Chem.) *Das Titrieren, die Titration.* Titrage *m.*
- Tobacco** *s.* *Der Tabak.* Tabac *m.*
- Tobacco** *s.* for chewing. *Der Kautabak, der Primchentabak.* Tabac *m.* à mâcher.
- Tobacco** *s.* for smoking. *Der Rauchtobak.* Tabac *m.* à fumer.
- Cut tobacco** *s.* *Der Rauchtobak.* Tabac *m.* à fumer.
- Shag-tobacco** *s.* *Der Kraustabak, der Krulltabak.* Tabac *m.* frisé.
- Tobacco-cutting-machine** *s.* *Die Tabakschneidmaschine.* Machine *f.* à couper le tabac.
- Tobacco-manufacture** *s.* *Die Tabakherstellung.* Manutention *f.* du tabac.
- Toe** *s.*, **Bolt-toe** *s.* (Locksm.) *Der Angriff.* Barbe *f.* du pêne. See Bolt-toe and Catch of a bolt.
- Toe** *s.* of a gun-lock (Gun-m.) *Der Ansatz, das Horn.* Attaque *f.* du grand ressort d'une platine à pierre.
- Toe** *s.* of a horse-shoe (Farr.) *Der Griff.* Pince *f.*
- Toe** *s.* of the hammer of flint-locks (Gunm.) *Der Fuss, der Untertrieb, der Hintertrieb, der Trug, der Träger.* Pied *m.*
- Toeing-knife** *s.* (Farr.) See Paring-knife.
- Toggel** *s.*, **Toggle** *s.* (Mar.) *Der Knebel.* Burin *m.*, tré sillon *m.*, bite *f.*
- Toggle** *s.*, **Large id** *s.* (Mar.) *Der Teers, die Teersje.* Grand épi soir *m.* de bois.
- Toise** *s.* (measure of length equal to six feet of Paris.) *Die Toise.* Toise *f.*
- Token** *s.* (Print.) *Das Zeichen im Papier.* Marque *f.*, corne *f.* de papier.
- Tomb** *s.*, **(Grave)** *s.*, **Sepulchre** *s.* (Arch.) *Das Grab.* Sépulcro *m.*, sépulture *f.*
- Tombac** *s.*, **(Tambac)** *s.*, **Red brass** *s.*, **Red metal** *s.* (Metall.) *Der Tombak, das*
- rote Messing, der Rothguss.* Tombac *m.*, laiton *m.* rouge.
- White tombac** *s.*, **White copper** *s.* *Der weisse Tombak, das Weisskupfer.* Argent *m.* haché, cuivre *m.* blanc.
- Tombstone** *s.*, **(Grave-stone)** *s.* (Arch.) *Der Leichenstein, der Grabstein.* Tombe *f.* en pierre.
- Tompson** *s.* of a piece of ordnance. See Tampion.
- Ton** *s.*, a constant weight or cubic measure for expressing the burthen of ships (Comm. Nav.) *Die Tonne.* Tonneau *m.*
- Tong-bit** *s.* See Bit of tongs under Bit.
- Tongs** *s.* pl. (Techn.) *Die Zange.* Tenaille *f.*
- Tongs** *s.* pl. (for forging etc.), **Fire-tongs** *s.* pl. *Die Feuerzange, die Schmiedezange.* Tenaille *f.* à feu, pincettes *f.* pl., pince *f.*, badines *f.* pl.
- Tongs** *s.* pl. of a pile-engine. See Pincers *pl.* of a pile-engine.
- Flat bit-tongs** *s.* pl. (Forg.) *Die flache Schmiedezange.* Pince *f.* plate.
- Large tongs** *s.* pl. on two wheels (Mirror-m.) *Der Wagen, um den Giesshafen aus dem Ofen zu holen.* Chariot *m.* à tenailles.
- Large tongs** *s.* pl. (Metall.) *Die Rampfzange, die Luppenszange.* Écresse *f.*, loupresse *f.*, cingleresse *f.*
- Large tongs** *s.* pl. (Forg.) *Die grosse Zange, die Schrotlingszange.* Étanque *f.*, étanque *f.*
- Sliding tongs** *s.* pl., **Pin-tongs** *s.* pl. (Techn.) *Die Schiebezange, die Ringzange.* Tenaille *f.* à boucle.
- Small tongs** *s.* pl., **Forceps** *s.* (Assay.) *Die Kluft, die Probizange.* Pincers *f.* pl. à essais, pincers *f.* pl. à creuset.
- Mason's iron tongs** *s.* pl. See Ram-tongs *pl.*
- Tongue** *s.* (Techn.) *Die Zunge.* Langue *f.*, languette *f.*
- Tongue** *s.* of the buss (Organ-b.) *Die Zunge.* Échalotte *f.*
- Tongue** *s.* of a buckle, **Frisket-lifter** *s.* (Girdl.) *Die Zunge einer Schnalle, der Schnalldorn.* Languette *f.*, ardillon *m.* d'une boucle.
- Tongue** *s.* of a balance, **Index** *s.*, **Cock** *s.* (Mechan.) *Die Zunge, das Zünglein.* Aiguille *f.*, languette *f.*
- Tongue** *s.* of a crossing or frog (Railw.) *Das Herstück einer Kreuzung.* Pointe *f.* de cœur d'un croisement.
- Tongue** *s.* on which a door fits (Join.) *Der Fals, der Anschlagfals.* Coulisseau *m.*
- Tongue** *s.* on the fore-end of a perch, **Nose-plate** *s.* (Cartwr.) *Das Osenblatt, das Nosi des Langbaums, der Langbaumschuh, das Langbaumohr.* Mufte *m.*, lunette *f.* de bout de flèche.
- Tongue** *s.* of a chimney, **Chimney-tongue** *s.* (Build.) *Die Zunge, die Essenzunge, die Wange (Scheidewand in einem Schornstein).* See also Chimney-tongue.
- Tongue** *s.* of a span-saw for stretching the saw-blade (Carp.) *Der Knebel.* Garrot *m.*, languette *f.*
- Tongue** *s.* of a file. See Tang.
- Tongue** *s.* of the spoke, **Tenon** *s.* (Cartwr.)

Der Felgenzapfen, der Zapfen. Broche *f.* d'un rais.
Tongue *s.* of a timber-piece (Carp., Join.) *Der Scheersapfen, der Schlitzapfen, der Gunglzapfen.* Languette *f.*
Tongue *s.* of a tool. See Tang.
Tongued chisel *s.* See under Chisel.
Tongue-file *s.*, **Tongue** *s.*, a file in the manufacture of forks for filing the prongs (Cutl.) *Die Gabelfeile, die Zungenfeile.* Langue *f.* de carpe.
Tongue-plane *s.* (Join.) *Der Spundhobel zur Feder, der Federhobel.* Rabot *m.* à languette, bouvet *m.* mâle.
Tongue-plane-iron *s.* (Join.) *Das Federhobelisen, das Spundhobelisen zur Feder.* Fer *m.* du rabot à languette, fer *m.* du bouvet mâle.
Tongue-rail *s.* (Railw.) *Die Zungenschiene.* Aiguille *f.* mobile.
Tongue-way *s.* See Fly-way.
Tonnage *s.*, **Bulk** *s.* (Mar) *Das Tragvermögen.* Capacité *f.* d'un vaisseau.
Tonnage-duty *s.*, **Tonnage** *s.* (Mar., Com.) *Das Tonnegeld, das Lastgeld.* Droit *m.* de tonnage.
Tool *s.* (Techn.) *Das Werkzeug.* Outil *m.*
Tools *s. pl.* of miners, (Newcastle-on-Tyne)
Gear *s.* (Min.) *Das Gesähe (des Bergmanns),* (sächs.) *das Geseug.* Outillage *m.*, outils *m. pl.* (du mineur).
Tools *s. pl.* of smelters etc. (Metall.) *Das Gesähe, das Hüttengesähe.* Outils *m. pl.* (d'usine).
Tools *s. pl.* of the pig-iron smelter. *Das Hochofengesähe.* Outils *m. pl.* des ouvriers de haut fourneau.
Adjusting tool *s.* (Firew.) *Die Abgleichstange.* Levier *m.* pour égaliser la fusée.
Depthening tool *s.* (Watchm.) *Der Eingriffskel.* Outil *m.* d'engrenage, compas *m.* aux engrenages.
Flat tool *s.* (Turn.) *Der Schlüchtlstahl.* Burin *m.* droit.
Freezing tool *s.*, sort of punches. *Die Krauspunte, die Körchenpunte, die grobe Mattpunte.* Frisoir *m.*, espèce de poinçons.
Milling tools, Nurling tools, Thirling tool *s.* (Turk.) *Die Randelgabel.* Portemolette *f.*
Nurling tool *s.* (Turn.) See Milling tool.
Parting tool *s.* (Turn.) *Der Stichstahl.* Bédane *m.*, tronçoir *m.*, fer *m.*
Pitching tool *s.* to set-in the wheels between the plates (Watchm.) *Die Geradhängmaschine, die Plantirmaschine.* Machine *f.* à planter, outil *m.* à planter.
Planing tool *s.*, **Cutter** *s.* of a planing machine. *Der Meissel, der Stichel.* Outil *m.*, burin *m.*
Round tool *s.* (Turn.) *Der runde Meissel, der runde Schrotstahl.* Ciseau *m.* rond, gouge *f.* plate.
Shoeing tools *s. pl.* See Farrier's shoeing tools.
Thrilling tool *s.* (Turn. in m.) See Milling tool.
Turning tool *s.* (Turn. in m.) *Der Drehstahl, das Dreheisen, der Drehmeissel.* Outil *m.* à tourner.

to Tool *v. a.* the freestone (Stonec.) *Den Werkstein oder Quaderstein behauen.* Tailler la pierre.
Tool-box *s.*, **Tool-chest** *s.* (Techn.) *Der Werkzeugkasten (Min.), der Gesähe, Geseugkasten.* Coffre *m.* d'outils, caissetin *m.*
Tooth *s.* (*pl.* teeth) of a card (Spinn.) *Der Zahn.* Dent *f.* d'une carde.
to Choke up *v. a.* the teeth of a file. See to Choke up.
Tooth *s.* of a saw (Carp., Join.) *Der Sägenzahn.* Dent *f.* d'une scie.
Gullet-tooth *s.*, **Briar-tooth** *s.* of a saw. *Der Wolfzahn.* Dent *f.* de loup.
Cross-cutting teeth *s. pl.* *Die geschränkten Zähne* *m. pl.* Dents *f. pl.* contournées.
Isosceles teeth *s. pl.*, **Beam-teeth** *s. pl.*, **Peg-teeth** *s. pl.* *Die stehenden Zähne* *m. pl.*, *die gleichschenkligen Zähne* *m. pl.* Dents *f. pl.* en forme d'un triangle isocèle.
Steep-edged teeth *s. pl.* *Die auf den Stoss gestellten Sägezähne* *m. pl.* ?
Tooth *s.* of a wheel (Mach.) *Der Zahn, der Radzahn.* Dent *f.* de roue.
Teeth *s. pl. in steps* (Mach.) *Die Stufenzähne* *m. pl.*, *die gebrochene Radzähne* *m. pl.* Dents *f. pl.* en étages, dents *f. pl.* étagées d'une roue en étages
Inserted wooden tooth *s.* (Mach.) See Cog.
to Round off *v. a.*, **to Finish** *v. a.* the teeth of small toothed wheels (Watchm.) *Walzen, arrondiren.* Arrondir.
Tooth *s.* (Carp.) See Dent.
Old woman's tooth *s.* See Ronter-plane and Plough-plane.
Tooth-and-pinion-jack *s.* (Mach.) *Die Wagenwinde, die Bauwinde (mit gezahnter Stange).* Cric *m.* à crémaillère.
Tooth-and-pinion-jack *s.* with a wheel-work. *Die zusammengesetzte Wagenwinde.* Cric *m.* composé.
Tooth-breadth *s.* (Mach.) See Breadth of a tooth.
Tooth-cutting engine *s.* (Mach.) *Die Raderschneidmaschine.* Machine *f.* à fendre les roues. See Wheel-cutting engine.
Toothed *adj.* (Techn.) *Gezähnt.* Denté, -e.
Toothed wheel-work *s.* (Mechan.) *Das Zahnradwerk, die Verzahnung.* Engrenage *m.*
Toothed adj., Furnished *adj.* with small teeth. *Gezähnt, gezähnt.* Denté, -e, dentelé, -e.
Toothed iron *s.* (Forg.) See Notched bar-iron under Bar-iron.
Toothing *s.* (Build.) *Die Verzahnung.* Denture *f.*, dents *f. pl.*
Lying toothing *s.*, **Recess-toothing** *s.* (Build.) *Die liegende Verzahnung.* Denture *f.* en retraite.
Upright toothing *s.* (Build.) *Die stehende Verzahnung.* Harpes *f. pl.*, chaînes *f. pl.* de pierres d'attente.
Toothing-plane *s.* (Join.) *Der Zahnobel.* Rabot *m.* à dents, rabot *m.* à fer bretté.
Toothing-stone *s.* (Build.) *Der Zahnstein.* Harpe *f.*, pierre *f.* d'attente.
Top *s.* of double bellows, **Top-bellows-**

- board s., Upper board s.** *Der Oberboden, das Stirnbret.* Planché f. de dessus.
- Top s. of the bench, Bench-plank s.** (Join.) *Das Blatt.* Table f. See Bench-plank.
- Top s. of a cartridge, Top-tampion s.** (Artill.) *Der Ober-, der Deckspiegel, der Kartätschbodenspiegel.* Couverture m. en bois d'une boîte à balles.
- Top s. of a charcoal-pile (Charcoal-m.) Die Haube, die Kappe, der Kopf.** Chemise f. ou tête f. d'une meule de carbonisation.
- Top s. of a chimney (Build.)** See Chimney-top.
- Top s. of the cock, Surface s.** (Gunm.) *Die Schlagfläche.* Surface f., sommet m. See also Jaws.
- Top s. of combing-wool, Silver s.** (Spinn.) *Der Zug, der Kammzug.* Trait m.
- Top s. of a composition-sieve (Gunpowd.) Der Obersatz.** Tambour m. de dessus.
- Top s. of the cylinder (Steam-eng.) Der Cylinderdeckel.** Couverture m., plateau m. supérieur du cylindre à vapeur.
- Top s. of a dam or dyke, Summit s.** (Hydr.) *Die Deichkappe, die Kappe, der Kamm, die Krone.* Crête f., couronnement m. d'une digue.
- Top s. of an embankment, Summit s.** (Railw.) *Die Krone, die Dammkrone.* Couronne f., couronnement m., crête f. de remblai.
- Top s. of the front-fork of a hussar-saddletree (Saddl.) Der Vorderloffel, der Sattelknopf.** Pommeau m.
- Top s. of a furnace, Furnace-top s., Mouth s.** (Found.) *Die Gicht eines Ofens.* Gueulard m.
- Top s. of the hind-fork of a hussar-saddletree (Saddl.) Der Hinterloffel. Palette f.**
- Top s. of a mast (Shipb.) Der Mars. Hune f. Close-planked top s. *Der dichte Mars.* Hune f. pleine.**
- Grated top s.** *Der Röstermars.* Hune f. à caillébottis.
- Main top s.** *Der grosse Mars.* Grande hune f.
- Top s. of a pile (Rollm. Forg.) Die Kopfplatte, die Deckplatte eines Pakets. Couverture f.**
- Top s. of a root, Ridge s.** (Build.) *Der First, der Firten, der Forst, die Forste.* Falte m.
- Top s. of a steam-boiler (Steam-eng.) Das halbcylindrische Dach. Dôme m. de la chaudière à tombeau.**
- Top s. of a whole stick of timber, Small end s.** (Carp.) *Das Zopfende.* Cune f., petit bout m. des bois ronds ou en grume.
- Top s. of the tangent-scale (a slight set-off at both sides of the upper end of the tangent-scale) (Artill.) Der Kopf des Aufsatzes. Tête f. ou chapeau m. de la hanse.**
- Top s. of water underground in a wash (Min.) Der Spiegel des Wasserzugs. Tête f. du niveau.**
- Top s., Swandown s.** (Weav.) *Der rauhe Barchent.* Futaine f. à poil.
- to Top v. a.** a timber (Carpent.) *Einen Stamm zöpfen.* Épouser un fût d'arbre, découper le petit bout.
- to Top v. a.** a tree (For. Gard.) *Einen Baum köpfen, kopfen.* Épointer un arbre.
- Top- and middle-bands s. pl.** (Belt-m.) *Die Bänder u. pl. Bracelets m. pl. d'un fourreau de sabre en métal.*
- Topaz s.** (Miner.) *Der Topas.* Topaze f.
- Bohemian topaz s.** (Miner.) *Der böhmische Topas, der Citrin.* Topaze f. de Bohême, citrine f.
- False topaz s.** (Miner.) *Der Rauchtöpas.* Fausse topaze f., topaze f. occidentale.
- Smoky topaz s.** (variety of rock crystal) (Miner.) *Der Rauchtöpas.* Quartz m. hyalin enfumé, topaze f. enfumée.
- Topazolith s.** (a yellow garnet) (Miner.) *Der Topazolith, (der gelbe Granat).* Topazolithe m.
- Topaz-rock s.** (Miner.) *Der Topasfels.* Topazogène m., roche f. de topaze.
- Top-beam s.** of a roof (Carp.) *Der Hauptbalken, der Hauptbalken.* Faux entrail m.
- Top-beams s. pl. crossing together in a spire-carriass (Carp.) Die sich kreuzenden Hahnabalken m. pl. in einem Zeltdach. Herse f. pl.**
- Top-beams s. pl.** of a flying-bridge (Pont) See Traversing-beams pl.
- Top-beam s.** of a timber-bridge. *Der Boekholm, der Kopfbalken.* Chapeau m. d'un chevalet de pont.
- Top-bell s.** of an apparatus for taking-off the gases of a blast furnace (Metall.) *Die Glocke eines Gichtgasentziehungsapparates nach Langen's Princip.* Cloche f. de l'appareil de Langen, cloche f. du gueulard.
- Top-bent s.** (Gun-m.) *Die Hinterruhe, die zweite Ruhe.* Cran m. du départ.
- Top-block s.** (Shipb.) *Der Stengenzwischblock.* Poulie f. de guinderesse.
- Top-box s., Top-flank s.** (Found.) *Der Oberkasten, die Oberform, die Oberflasche, die Formdecke.* Contre-châssis m. d'un châssis de montage.
- Top-cards s. pl.** (Spinn.) *Die Kratzdeckel m. pl. die Deckel m. pl.* Chapeaux m. pl. du briseur ou de la cardé en gros pour le coton.
- Top-chains s. pl.** (Mar.) *Die Toppketten f. pl.* Chaines f. pl. des tons, des têtes.
- Top-check s.** of a bridle-bit (the upper end of the branches or cheeks of a bridle-bit.) *Das Obergestell, der Oberarm.* Haut m. de la branche.
- Top-clack s.** (Mach.) *Die Druckklappe, das Druckventil.* Soupape f. d'ascension, clapet m.
- Top-course s.** of a parapet-wall. See Copse.
- Top-cross-piece s.** in the leaf of a lock-gate (Hydr. arch.) *Der Oerrriegel, der Oerrahmen.* das Rahmstück eines Schleusenthores. Traverse f. ou entretoise f. d'une porte supérieure d'écluse.
- Top-flange s.** of a latticed bridge-girder (Bridge-b.) *Der Obergurt, die obere Gurtrippe.* Table f. supérieure.
- Top-frame s., Top-shaft-frame s.** (Min.) *Das Ohrruch, der Ohrrahmen, der Flügelrahmen.* Cadre m. à oreilles.
- Top-fuller s., Fuller s.** (Forg.) *Der runde Setzhammer.* Dégorgeoir m., chasse f. ronde.
- Half top-fuller s., Half-round set-hammer s.** (Forg.) *Der halbbrunde Setzhammer, der halbbrunde Setzstempel.* Chasse f. demi-ronde.
- Top-gallant-halliard s.** (Mar.) *Das Bronfall.* Drisse f. du perroquet.

Fore top-gallant-halliard *s.* *Das Vorbramsfall.* Drisse *f.* du petit perroquet.

Top-gallant-mast *s.* (Ship-b.) *Die Bramstenge.* Mât *m.* de perroquet.

Top-gallant-poop *s.* (Mar.) *See Poop-royal.*

Top-gallant-sail *s.* (Ship-b.) *Das Bramseegel.* Perroquet *m.*

Top-gallant-stay *s.* (Mar.) *Das Bramstengestag.* Etai *m.* du perroquet.

Fore top-gallant-stay *s.* *Das Vorbramstengestag.* Etai *m.* du petit perroquet.

Main top-gallant stay *s.* *Das Grossbramstengestag.* Etai *m.* du grand perroquet.

Top-gallant-studding-sail *s.* (Mar.) *Das Bramseegel.* Bonnette *f.* du perroquet.

Fore top-gallant-studding-sail *s.* *Das Vorbramseegel.* Bonnette *f.* du petit perroquet.

Top-gallery *s.* of a blast-furnace (Metall.) *Die Plattform, die Platform, die Gichtebene, die Gichtbühne.* Plate-forme *f.* du gueulard.

Top-gig *s.* (Wear.) *Die Rauhmachine, die Barchentrauhmaschine.* Laineuse *f.* à futaine à pöil.

Topical colours *s. pl.* (Cloth-pr.) *See under Colours.*

Topical red *s.* (Calico-pr.) *Das Tafelroth.* Rouge *m.* d'application.

Top-jeg *s.* (Gun-m.) *Die Winkelschablone für den oberen Kolbenwinkel.* Pente *f.* de dessus pour la crosse.

Top-lining *s.*, doubling of a sail (Shipb.) *Der Stossappen (Verdoppelung der Segel).* Tablier *m.*

Top-man *s.* in long-sawing (Carp.) *Der obenstehende Rostschneider.* Scieur *m.* au-dessus du bloc.

Top-man *s.*, a sailor destined for the attendance on the top-sails, on board of man-of-war-ships. *Der Marsgast.* Gabier *m.*

Top-mast *s.* (Shipb.) *Die Stenge (die Marsstenge).* Mât *m.* de hune.

Main top-mast *s.* *Die grosse Stenge.* Grand mât *m.* de hune.

Topmast-head *s.* (Shipb.) *Der Topp der Marsstenge.* Tête *f.* du mât de hune.

Topmast middle stay-sail-halliard *s.* (Mar.) *Das Fall des Stengenstagfliegers oder des Marsfliegers.* Drisse *f.* du faux-foc.

Topmast-stay *s.* (Mar.) *Das Stengestag.* Etai *m.* du petit mât de hune.

Topmast-studding-sail *s.* (Mar.) *Das Marsseegel.* Bonnette *f.* du petit hunier.

Top-part *s.* of a pair of half-boxes (Mould.) *See under Box for moulding and Top-box.*

Topping-lift *s.* (Mar.) *Die Baumgiek, das Baumcreep, der Dirk, der Piek, das Piektau.* Balancine *f.* du gui.

Topping-lift *s.* of the spanker-boom. *Der Piek des Giekbaumes.* Balancine *f.* de bôme.

Top-plane-iron *s.* of a double plane (Join.) *See Break-iron.*

Top-plank *s.* *Top-sheet* *s.*, *Roofing-plank *s.* (Min.) *Das Firstbret, der Firstpahl.* Planche *f.* de ciel.*

Top-plate *s.* of the piston (Mach.) *Der Kolbendeckel, die Kolbenkrone.* Couvercle *m.* du piston, plateau *m.* du piston.

Top-rail *s.* of a French casement or a

framing of door or wainscoting (Build.) *Der Oberschenkel.* Traverse *f.* supérieure.

Top-rail *s.* of a door-frame (Join.) *Der Überfries einer eingestemten Thüre.* Traverse *f.* supérieure d'une porte encadrée.

Top-rails *s.* of a French casement (Build.) *Der Oberschenkel eines Fensterfutters.* Traverse *f.* supérieure, emboiture *f.* d'en haut d'une croisée à battants.

Top-rail *s.* of a window-valve (Build.) *Der Oberweitschenkel eines Fensterflügels, die Flügeloberweite.* Traverse *f.* supérieure de battant.

Top-rollers *s. pl.* (Spinn.) *Die Druckwalzen* *f. pl.* Cylindres *m. pl.* de pression d'une continue.

Top-rope *s.* (to hoist up or to take down the top-masts). *Das Stengenwindereep.* Guinderesse *f.*

Top-sail *s.* (Mar.) *Das Marsseegel, das Toppseegel.* Hunier *m.*

The top-sail is hoisted. *Das Marsseegel ist aufgezisst.* Le hunier est guindé.

The top-sails a-trip (hoisted up). *Mit den Marssegeln im Topp.* Les huniers guindés.

The top-sails are sheeted home. *Die Marsseegel sind vorgeschotet.* Les huniers sont bordés.

Top-sail-halliard *s.* (Mar.) *Das Vormarsfall.* Drisse *f.* du petit hunier.

Top-sail-sheet-bitte *s. pl.* (Shipb.) *Die Marsschotenklampen* *f. pl.*, *die Kreuzbetingen* *f. pl.* Bittons *m. pl.*

Top-savage *s.* (Locksm.) *Das Obergesenk, der Gesenkhammer.* Dessus *m.* d'une estampe ou étampe, croissant *m.*

Top-swivel *s.*, **Fore-swivel** *s.*, **Shaft-swivel** *s.* (Gunm.) *Der obere Riemenbugel.* Battant *m.* de la grenadière du fût de fusil.

Top-timber *s.* (Shipb.) *Der verkehrte Auflanger, der Toppauflanger.* Alonge *f.* de revers.

Top-timbers *s.* of the fashion-piece. *Die Heckstütze, die Heckseitenstütze, die Wandriingsstütze?* Alonge *f.* de cornière.

Top-timber *s.*, **Rising timber** *s.* in a pontoon-boat (Pont.) *Das Halskniestück eines Bruckenhahnes.* Montant *m.* de senelle.

Top-tumbler *s.* of a dredging machine (Hydr. arch.) *Die obere Trommel.* Tambour *m.* d'en haut.

Torberite *s.*, **Chalcolite** *s.* (Miner.) *Der Torberit, der Chalkolith.* Torberite *f.*, chalcolithe *f.*

Tore *s.*, **Torus** *s.* (Archit.) *Der starke Rundstab, der Pfuhl, die Wulst.* Demi-rond *m.*, tore *m.*, boudin *m.*, bosel *m.*, bisel *m.* *See also Bortell.*

Quirked tore *s.*, **Heart-shaped tore** *s.* (Arch.) *Der gedruckte Stab, Pfuhl, die gedruckte Wulst, das Polster, der Echinus.* Tore *m.* corrompu, astragale *m.* lesbien, échine *f.*, moulure *f.* ovale, en demi-cœur.

Torpedo *s.* (Mar.) *Die Schlagmine, die Seemine, der Torpedo, die Hollenmaschine.* Torpédo *m.*, torpille *f.* *See also Infernal machine.*

Torrent *s.* (Topogr.) *Der Sturzbach, der Giesbach, das Wildwasser.* Ravine *f.*, torrent *m.*

Torricellian vacuum *s.* in the barometer etc. (Phys.) *Die Torricelli'sche Leere.* Vide *m.* de Torricelli.

Torsion *s.* (Mech.) Die Torsion, das Drehen, das Zerdrehen. Torsion *f.*

Tortoise-paper *s.* (Pap.) Das Schildkrotenpapier. Papier-écaille *m.*

Tortoise-shell *s.*, **Carapace** *s.* (Turn.) Das Schildkrot, das Schildpatt. Écaille *f.* de tortue.

Tortoise-shell-box *s.* (Turn.) Die Schildpattdose, die Schildkrotdose. Boîte *f.* d'écaille.

Torus *s.* (Arch.) See Tore.

Tossing-tub *s.* (Min.) Das Schlammfass, das Ruhrfass. Cuve *f.* à rincer

Touch *s.* of a rose-engine (Machin) Der Anlauf, der Taster. Touche *f.*

Touch *s.*, **Rule** *s.* of thumb (Sugarin.) Die Fingerprobe. Épreuve *f.* ou preuve *f.* du filet.

Touch *s.* (Goldsm., Assay.) Der Strich, das Streichen, die Strichprobe. É-s-al *m.* de l'or, de l'argent par la touche.

Touch *s.* See Trace.

to Touch *v. a.* (Geom.) Berühren. Toucher, être tangent, -e.

to Touch *v. a.* the ground (Mar.) Auf den Grund stossen. Talonner, donner un coup de talon.

to Touch *v. a.* with a loadstone (Phys.) Mit einem Magnetstein oder Magnet streichen. Aimanter.

Touch-hole *s.* (of fire-arms) (Gun-m., Artill.) Das Zundloch. Lumière *f.*

Touch-hole *s.* of a gun (Artill.) Das Zundloch der Kanone. Lumière *f.* d'un canon.

Touch-hole *s.* of the nipple (Gun-m.) Die Zündrobre, der Zündcanal. Canal *m.* de la cheminée.

to Clear *v. a.* the touch-hole. See to Clear.

Touching *s.* the ground with the keel (Mar.) Das Stossen auf den Grund. Culée *f.* d'un vaisseau.

Touch-needle *s.*, **Touching-needle** *s.* (Assay., Goldsm.) Die Probrinadel, die Streichnadel, der Probristift. Aiguille *f.* d'essai, touchau *m.* de l'essayeur.

Touch-pan *s.*, **Pan** *s.* (Gunm.) Die Zündpfanne, die Pfanne. Bassinet *m.* d'une platine à pierre.

Touch-stone *s.* (Goldsm.) Der Probriststein, der Strichstein. Pierre *f.* de touche.

Touch-wood *s.* for taking fire from a spark. Der Eichenschwamm, das Zunderholz, der Zunder. Agaric *m.* de chêne.

to Toughen *v. a.* copper. See under Copper.

Toughening *s.*, **Refining** *s.* of the coarse metal (Metall.) Das Garmachen. Raffinage *m.*

Tough-pitch *s.*, **Tough-pitch-copper** *s.*, **Refined coppers.** (Metall.) Das Zähhupfer, das Raffinatkupfer, das hammergere Kupfer. Cuivre *m.* affiné, cuivre *m.* fin ou raffiné.

Tourmaline *s.* (Miner.) Der Turmalin. Tourmaline *f.*, turpeline *f.*

Rhomboidal tourmaline *s.*, **Rhomboidal tourmaline** *s.*, **Schorl** *s.* Der rhomboedrische Turmalin, der Schörl, der Ascheuscher, der elektrische Schörl, der ceylonische Magnet. Schörl *m.*, schörl *m.* électrique ou cristallisé, aimant *m.* de Ceylan, tournamal *m.*, schörl *m.* granatique.

to Touse *v. a.*, **to Drag** *v. a.* the hair of

a printer's ball (Print.) Die Haare sausen. Tirer, carder le crin.

Tow *s.*, **Hard** *s.* pl. (Ropem.) Das Werg, das Werrig die Hede. Étoupe *f.*, rebut *m.* de blasse.

Tow *s.* (Spinn.) Das Hechelwerg, die Hechelrede. Peignon *m.*

to Tow *v. a.* a vessel, ship etc. (Navig.) Ein Fahrzeug (Schiff) bugieren, verholen, (in Sachsen und Böhmen: pomätschen). Haler un bateau, touer un bâtiment, remorquer un vaisseau.

to Tow *v. a.* about, **to Track** *v. a.*, **to Haul** *v. a.* (Pont.) Ziehen (an der Ziehlein). Haler.

to Tow or **to Track** *v. a.* a ship by a rope with a single block (Mar.) Ein Schiff drillen. Haler un bâtiment, le touer à l'aide d'une poulie coupée.

Tow-carded part and **impregnated part** with tar. Das gekratete, theergetränkte Werg. Chanvre *m.* imperméable.

Tower *s.* (Build.) Der Thurm. Tour *f.*

Small tower *s.* or **turret** *s.* on a keep. Der kleine Thurm auf einem grosseren. Tourelle *f.*, barbanon *m.*, barbacane *f.*, bartizan *m.*

Turreted, Castellated tower *s.* Der Thurm mit Eckthürmchen. Tour *f.* tourellée.

Tower-fort *s.*, **(Martello-tower)** *s.* (Fort.) Das Thurmfort. Fort *m.* circulaire.

Tower-mill *s.*, **Smock-mill** *s.* (Mill.) Die holländische Windmühle, die Thurmühle. Moulin *m.* hollandais.

Tower-system *s.* of fortification (Fort.) Die Thurmbefestigung. Fortification *f.* à tours.

Towing *s.*, **Hauling** *s.*, **Tracking** *s.* (Nav.) Das Ziehen am Seil, das Verholen, (das Pomätschen). Halage *m.*

Towing-path *s.*, **Tow-path** *s.* (Navig.) Der Leinpfad, der Ziehweg, die Leinstrasse, der Trailpfad, der Treidelpfad. Chemin *m.* de halage, tirage *m.*, lé *m.*, balise *f.*

Tow-line *s.*, **Towing-line** *s.*, **Tracking-rope** *s.* (Pont.) Die Ziehleine, die Zugleine, die Trödelleine, der Trail. Ligne *f.* de halage, galère *f.*, corde à haler un bateau.

Tow-linen *s.* (Weav.) Die Wergleinwand, das Hedeleinen. Toile *f.* d'étoupe.

Town-gate *s.* Das Stadthor. Porte *f.* de ville.

Town-hall *s.* (in London: **Guild-hall** *s.*).

Council-house *s.* (Build.) Das Stadthaus, das Rathhaus (Laufshaus). Hôtel *m.* ou maison *f.* de ville, parlouer *m.* aux bourgeois.

Tow-rope *s.* (Navig.) Das Schlepptau, das Bugirtau. Remorque *f.*, (câble *m.* de remorque).

Preventer-tow-rope *s.* (Mar.) Das zweite Schlepptau (zu grösserer Sicherheit). Second cable *m.* de remorque.

T-rabbit-plane *s.* (Join.) Der doppelte Wandhobel, der Wangenhobel. Guillaume *m.* de côté double.

Trace *s.* on a timber or ashlar. **Scantling** *s.*, **Touch** *s.*, **Stroke** *s.*, **Dash** *s.* (Build.) Der Riss, die Vorzeichnung auf dem Werkstück. Trait *m.* de repère.

Trace *s.*, **Tracing** *s.* (Fort.) Der Umriss, der Grundriss, die Tracirung. Tracé *m.*

Trace *s.*, **Track** *s.*, **Rut** *s.* (Road.) Das Gleis, das Geleise, die Spur. Trace *f.*

Trace *s.* of a harness (Carr.) Das Zugtau, das Geschirrtau, der Strang. Trait *m.* de harnais.

to Trace v. a., to Plot v. a. a line (or figure) (Draw.) *Traciren, aufzeichnen.* Tracer.

to Trace v. a. in full size (Carp., Build.) *Aufreissen, aufschnüren.* Épurer.

to Trace v. a. a construction or work (Fort.) *Traciren, abstecken.* Tracer.

to Trace v. a. a battery (Fort.) *Eine Batterie abstecken und traciren.* Tracer une batterie sur le terrain.

to Trace v. a. rose-engine patterns (Techn.) *Gullochiren.* Guillocher.

to Trace v. a. the ground (Build.) *See under Ground.*

Trace-bearer s. (on the harness of draught-horses) (Saddl.) *Die Strangschlaufe.* Porte-trait m.

Trace-hook s. (Cartwr.) *Der Zugtauhaaken, der Zughaken, der Tauhaaken.* Crochet m. d'attelage, crochet m. de trait, de bout de trait.

Trace-hook s. on the splinter-bar (Artill.) *Der Zughaken, der Zugtauhaaken (an der Hinterbrücke).* Crochet m. d'attelage.

Trace-hook-tong s., Keeper s. on the trace-hook in a harness (Girdl.) *Der Sperrriemen, der Vorsteckriemen.* Lanière f. (du crochet d'atte lage).

Trace-loop s. *See Swingle-tree-socket.*

Tracer s., Graver s. (Gun-mould.) *Der Punzen, der Bunzen.* Ciselet m. du graveur des bouches à feu.

Trace-rope s. (Saddl.) *Das Tau des Zug- oder Geschirrtalles.* Cordage m. de trait du trait d'attelage.

Tracery s., Batement s., Carving s., Carved work s. in gothic architecture. *Das Masswerk.* Broderie f., découpure f., tracé m., réseau m.

Rose-shaped tracery s. *Die Masswerksrose.* Rose f. de compartiment.

Tracery-rib s. (Arch.) *Die Masswerksrippe, der Masswerksstab.* Nerf m. de tracé.

Trace-stud s. (Artill.) *Der Dockenbolzen.* Boulon m. d'attelage à la volée fixe de derrière.

Trachyte s. (Geogn.) *Der Trachyt, der Trachytporphyr, der porphyrtartige Trachyt.* Trachyte m., lave f. pétrosiliceuse, nérolite f.

Tracing s., Outline s. *Der Umriss, die Contour.* Contour m.

Tracing s., Plan s., Plot s. (Draw.) *Der Riss, der Plan, die Zeichnung.* Tracé m., plan m.

Tracing s. properly said. *Die Pause, die Durchzeichnung.* Calque m.

Tracing-cloth s. (Weav.) *See Writing-cloth.*

Tracing-cord s., Tracing-line s., Tracing-rope s. (Build.) *Die Tracirleine, die Absteckleine, die Absteckschnur.* Cordeau m. à tracer, cordeau m. d'alignement.

Tracing-fascine s. (Fort.) *Die Tracirfascine.* Fascine f. à tracer.

Tracing-line s., Tracing-cord s. (Fort.) *Die Tracirleine, die Tracirschnur.* Cordeau m. (ligne f.) à tracer.

Tracing-linen s. (Draw.) *See Writing-cloth.*

Tracing-paper s. (Draw., Pap.) *Das Pauspapier.* Papier m. à poncer, papier m. à calquer.

Tracing-picket s. (Survey. & Fort.) *Der Absteckpfahl, der Tracirpfahl.* Piquet m. à tracer.

Track s., Rut s., Trace s. (Carriages.) *Das Gleis, das Geleise, die Spur.* Trace f., arnière f.

Track s. of a carriage. **Width s.** on the track, **Breadth s.** on the ground, **Gauge s.** or **Width s.** between the wheels (Cartwr.) *Die Spurweite, die Radspur, das Gleissmass, das Geleise.* Voie f. des voitures, ornière f.

Track s., Track-way s., Set s. of tracks, Line s., Railway-line s., Way s. of a railway (Railw.) *Der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Geleise, das Gleis, die Fährbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie.* Voie f., voie f. de fer, ligne f. d'un chemin de fer.

Turn-out track s., Passing-place s. (Railw.) *Der Ausweich-platz.* Gare f. d'évitement.

Track s. (in the boring of ordnance) (Artill.) *See Indentation.*

to Track v. a. a boat (Navig.) *Ziehen, trecken, (ein Schiff), in der Lien laufen lassen, (in Sachsen und Böhmen: pomatschen).* Tirer un bateau, halier à la corde. *See to Tow.*

to Track v. a. a small vessel by a rope. *Treilen.* Halier à la corde.

Tracking s. (Navig.) *Das Ziehen am Seil.* Halage m.

Tracking-money s. (Navig.) *Der Ziehlohn, (der Pomatschenlohn).* Halage m.

Tracking-rope s. (Navig.) *Der Treil, die Leine (platt, die Lien).* Corde f. à tirer un bateau.

Track-way s., Railway s. with rails of timber (Build.) *Die Holzbahn.* Route f. à ornières en bois.

Track-way s., Tram-road s. (Min.) *Die Schienenbahn, die Grubenbahn, die Förderbahn, der Schienenweg.* (chemin m. à rails).

Traction s. (Mech.) *Das Ziehen, der Zug.* Traction f.

Traction-engine s. (Railw.) *See Locomotive.*

Tractory s. *See Tractrix.*

Tractrix s., Tractory s. (Geom. & Mech.) *Die Zuglinie, die Tractrix, die Tractorie.* Tractoire f., tractrice f.

Trade s. *Das Geschäft, das Gewerk.* Métier m.

Trade s. of a bookbinder, Bookbinding s. (Bookb.) *Das Buchbinderhandwerk.* Métier m. de relieur.

Carpenter's trade s. (Build.) *See Carpentry.*

Coasting trade s. (Navig.) *See Cabotage.*

Trade s. or Stuff s., Deads s. pl. (Min. Cornwall) *Das taube Gestein, die Gangmasse.* Gangue f., matière f. stérile, matières f. pl. *See also Stent.*

Trade-wind s., Monsoon s. (wind blowing constantly in one direction between the tropics) (Nav.) *Der Passatwind.* Vent m. alizé ou alisé, mousson m.

Traditor s. (Fort.) *See Retired battery under Battery.*

Traffic s. (Railw.) *Der Verkehr.* Service m., trafic m.

Traffic-manager s. *Der Betriebsinspector, in Österreich: der Verkehrschef.* Chef m. de traction, ingénieur m. du matériel (roulant).

- T-rail** *s.* (Railw.) *Die T-schiene.* Rail *m.* en T.
Trail *s.* of a flying bridge (Hydr. arch.)
Das Giertau, das Fährseil. Traille *f.*
Trail *s.* of a gun-carriage (Artill.) *Der Laffettenschwanz, der Schwanz, das Schwanzstück.* Crosse *f.* d'affût. See Bracket-trail.
Trail *s.*, **Trail-piece** *s.*, **Middle-piece** *s.*, **Directing-bar** *s.* of a traversing platform (Art.) *Die Mittelschwelle des Rahmens, das mittlere Rahmenstück.* Poutrelle *f.* directrice.
Trail *s.* (anc.: **Traylor** *s.*) (Arch., Sculpt.) *Das Laubwerk.* Rinceaux *m. pl.*
to Trail *v. a. arms* (Milit.) *Das Gewehr zur Seite nehmen.* Prendre l'arme à la main.
Trail-box *s.* (Artill.) *Der Laffetkasten.* Coffret *m.* d'affût.
Trail-carriage *s.* (Artill.) See Bracket-trail-carriage.
Trail-eye *s.* (Artill.) See Pintle-eye.
Trail-flying-bridge *s.* (Hydr. arch.) *Die Gierbrücke, die Gierfähre, die gleitende Fähre am Spanntau.* Bac *m.* à trailler, traillie *f.* sur pontons.
Trail-handle *s.*, **Limbering-handle** *s.* on the trail of a gun-carriage (Artill.) *Die Hebekrampe, die Handhabe, der Griff, der Handbügel.* Poignée *f.*
Trail-hook *s.*, **Trail-transom-hook** *s.* (Artill.) *Der Retirirhaken, der Schlepphaken.* Crochet *m.* de retraite à la crosse du flasque.
Trailing-axle *s.* (Locom.) *Die Hinterachse.* Essieu *m.* d'arrière, axe *m.* d'arrière. See also under Axle.
Trailing-wheels *s. pl.*, **(Hind-wheels** *s. pl.*) (Locom.) *Die Tragräder n. pl.*, (die Hinterräder *n. pl.*) Roues *f. pl.* de support, petites roues *f. pl.*, roues *f. pl.* d'arrière.
Trail-plate *s.* of a gun-carriage (Artill.) *Das Schwanzblech, die Schwanzschiene.* Plaque *f.* de crosse.
Trail-plate-eye *s.* (Artill.) See Pintle-eye.
Trail-ring *s.* (Artill.) *Der Protzring.* Anneau *m.* d'embrelage.
Trail-transom *s.* of a gun-carriage (Artill.) *Der Schwanzriegel.* Entretoise *f.* de lunette.
Train *s.* (Railw.) *Der Zug, der Wagenzug, der Bahnzug, der Eisenbahnzug.* Convol *m.*, train *m.*
The train is thrown off or runs off the rails. *Der Bahnzug oder Wagenzug entgleist, kommt aus dem Gleise.* Le convoi déraile ou sort des rails.
Train *s.* with six or eight horses (Carr.) *Der sechs- oder achtspännige Zug.* Train *m.* à six et à huit chevaux.
Train *s.*, **Priming** *s.* of mines and fire-works, **Leader** *s.* (powder-hose laid for communicating fire to the charge etc.) (Milit. min.) *Die Feuerleitung, das Leitfeuer.* Porte-feu *m.*, communication *f.* du feu, traînée *f.* See also Priming.
Train *s.* of powder (Artill., Firew.) *Das Lauf- feuer, das Leitfeuer, das Laufpulver.* Traînée *f.* de poudre.
Train *s.* of a carriage. See Frame.
Train *s.* of artillery, **Park-train** *s.* (the ordnance stores and waggons). *Der Artillerie-train.* Train *m.* d'artillerie, équipages *m. pl.* d'artillerie.
Train *s.* (Rolling-m.) *Die Strecke, die Walsen- strecke.* Train *m.*
Striking train *s.* See Striking work.
Train-channel *s.* of a fire-ship (Mar.) *Die Brandrobre, die Feuerrohre (eines Brander).* Dalle *f.* d'un brûlot.
Train-oil *s.*, **Blubber** *s.* (Techn.) *Der Thran.* Huile *f.* de poisson, de baleine, de phoque etc.
Traject *s.* (Pont) *Die Überfahrt, die Fähr.* Trajet *m.*
Trajectory *s.*, **Way** *s.* of a point (in Geom.), of a body (in Mech.) *Der Weg, die Bahn.* Chemin *m.*, trajectoire *f.*
Trajectory *s.* of a shot (Artill.) *Die Flug- bahn, die Fluglinie.* Trajectoire *f.*
Tram *s.*, **Elliptical compasses** *s. pl.* (Geom., Draw.) *Der Ellipsensirkel, der Ellipse- graph.* Ellipsographe *m.*, compas *m.* à ellipse.
Tram *s.*, **Trame** *s.*, **Silk** *s.* for web (Silkm., Weav.) *Die Trameide, die Trama, die Einschlageide.* Trame *f.*
Tram *s.* (Railw.) *Die Grubenschiene (mit vor- springendem Rande).* Ornière *f.* à rebord. Comp Edge-rail.
Tram-railway *s.* *Die Pferdebahn, die Pferde- eisenbahn.* Chemin *m.* de fer à chevaux.
Tram-road *s.*, **Plate-railroad** *s.*, **Tram- railroad** *s.*, **Tram-way** *s.*, **Rolley- way** *s.* (Min.) *Der Schienenweg, die Schienen- bahn, die Förderbahn, die Grubenbahn mit ewer- nem Gestänge.* Chemin *m.* à rails, chemin *m.* de fer d'exploitation.
Trammel *s.* (Draw.) *Der Stangensirkel.* Com- pas *m.* à verge.
Trammel *s.*, **Sein** *s.* (Fish.) *Das Kratzen- netz, das Schleppnetz.* Drège *f.*
Trammel *s.*, **Elliptograph** *s.* (instrument for drawing ovals) (Draw.) *Der Ellipsograph.* Ellipsographe *m.*
Tramman *s.*, (in Ireland **Murrier** *s.*), **Bar- rowman** *s.*, **Putter** *s.*, **Foal** *s.*, **Head- man** *s.* (Min.) *Der Fördermann, der Schlepper, der Wagenstößer.* Traîneur *m.*, esclauteur *m.*, rouleur *m.*, (en Belgique: hiercheur *m.*)
Tramping-pentle *s.* (Tow.) *Die Pempecke zum Walken.* Enfouir *m.* à tête pour fouler les peaux.
Tramway-clearer *s.*, **Rolley-wayman** *s.* (Min.) *Der Grubenschienenbahnwärter.* Re- comodeur *m.* (des voies de roulage, Anzin)
Transcendental *adj.* (Math.) *Transcendent.* Transcendant.
Transept *s.* of a church (Build.) *Der Kreuz- arm.* Transept *m.*, croisillon *m.*
Transepts *s. pl.* of a church. *Der Kreuzbau, das Kreuzschiff, das Querschiff, das Querhaus.* Transepts *m. pl.*, croisillons *m. pl.*, nef *f.* transversale, croisée *f.*
Transfer *s.* (from impressions). *Das Übertragen, das Abschieben, der Abzug.* Report *m.* des épreuves- to **Transfer** *v. a.* (impression). Übertragen, ab- ziehen. Reporter les épreuves.
Transformation *s.* (Math.) *Die Transfer- mation.* Transformation *f.*
Transit *s.* of a planet over the sun's disk (Astron.) *Der Vorübergang eines Planeten*

vor der Sonne. Passage *m.* d'une planète sur le soleil.

Transit-instrument *s.* (Astron.) *Das Passageninstrument.* Instrument *m.* des passages, lunette *f.* méridienne.

Transition-limestone *s.* (Miner.) *Der Übergangskalk.* Calcaire *m.* intermédiaire, calcaire *m.* de transition.

Transition-style *s.*, **Semi-romanesque style** *s.*, **Mixed romanesque style** *s.* *Der Übergangsstyl, der spätromanesche Styl, der spitzbogig-romanische Styl.* Style *m.* ogivo-roman, romano-ogival, roman tertiaire, roman de transition.

Transmission *s.* (Mach.) *Die Leitung, die Übertragung, die Transmission.* Transmission *f.*

Transom *s.* of a marine carriage (Mar. artill.) *Der Riegel, das Kalb des Raperts.* Entretoise *f.* d'affût marin.

Transom *s.* (Mar.) *Der Heckbalken.* Grande barre *f.* d'arçasse.

Transom *s.* of a door (Build.) *Das Latteholz über Thüre.* Dormant *m.* d'une porte.

Transom *s.* of a door-leaf (Join.Carp.) *See Rail.*

Lower transom *s.* or **rail** *s.* *Der Unterriegel.* Premier épart *m.*

Middle transom *s.* *See under Rail.*

Upper transom *s.* *See Upper rail under Rail and Top-rail.*

Transom *s.* of a carriage (Cartw.) *See Bottom-bar and Carriage-bar.*

Transom *s.* of a French casement, **Lock-rail** *s.*, **Dormant-tree** *s.* (Build.) *Das Losholz, der Kampf, der Weistab eines Fensterfutters.* Traverse *f.* moyenne, dormant *m.* de croisée fait en bois.

Transom *s.* of a window (Build.) *Der Fensterkämpfer.* Dormant *m.* en pierre.

Transom *s.* on the fore-sleeper of the traversing-platform (of a travelling garrison-carriage) (Artill.) *Der untere Drehbohlenriegel, der Sohlriegel.* Contre-lisoir *m.* d'affût de place Gribeauval.

Transom-bed *s.* (Cartw.) *See Riding bed under Bed.*

Transom-bolt *s.* (Artill.) *Der Riegelbolzen, der Querbolzen.* Boulon *m.* d'assemblage, boulon *m.* d'entretoise d'un affût.

Transom-knee *s.* (Mar.) *Das Heckknie, das Heckbalkenknie.* Courbe *f.* d'arçasse.

Transom-tenon *s.* of a gun-carriage (Artill.) *Der Zapfen des Laffettenriegels.* Tenon *m.* de l'entretoise.

Transparent colour *s.*, **enamel** *s.* etc. (Paint.) *See under Colour, Enamel etc.*

to Transport *v. a.* printings upon cloths (Cloth-print.) Übertragen. Transporter.

Transport-ship *s.*, **Transport** *s.* (Mar.) *Das Transportschiff.* Vaisseau *m.* de transport.

to Transpose *v. a.* the leaves (Bookbind.) *Die Blätter verbinden, verheften.* Transposer les feuilles.

Transposition *s.* (Alg.) *Die Transposition, das Fortschaffen.* Transposition *f.*

Transverse-arch *s.* (Build.) *Der Gurtbogen.* Arceau arc-doubleau *m.*

Transverse-beam *s.*, **Cross-sleeper** *s.* of

a grating (Build.) *Die Querschelle, die Rostsäge, die Traversine.* Traversine *f.* de palée. **to Cut** *v. a.* and **notch** *v. a.* the **transverse-beams.** *Die Zangen zuschneiden und auskämnen.* Tailler et entailler les traversines.

Transverse-gallery *s.* (Fort.) *See Communication-gallery.*

Trap *s.*, **Hox-trap** *s.* (for firing mines) (Min.) *Die Zundschnackel, die Mausefalle, der Zundkasten.* Planchette *f.*, boîte *f.* de boule, souricière *f.*, souris *f.*

Trap-door *s.*, **Flap-door** *s.* (Build.) *Die Fallthür, die Klappthür.* Trappe *f.*

Trap-door *s.*, **Door** *s.* (Newcastle-on-Tyne) **Sheth-door** *s.* (Min.) *Die Wetterthüre.* Porte *f.* d'aérage, (Belg.) porte *f.* d'airage. *See Door.*

Trapezohedron *s.*, **Leucitoid** *s.*, **Tetragonal trisectahedron** *s.* (Miner.) *Das Leucitoeder, das Leucitoid, das Leucitflach, das Ikositetraeder.* Trapézoèdre *m.*, leucitoèdre *m.*, leucitoide *m.*

Trapezoid *s.*, **Trapezium** *s.* (Geom.) *Das Paralleltrapez oder Trapez.* Trapèze *m.*

Trapp *s.*, **Trap-rock** *s.* (Miner. Geogn.) *Der Trapp.*

Decomposed trapp *s.* (Geogn.) *Die Wacke, der Wackestein.* Wackite *m.*, xérasite *m.* (f.)

Trapper *s.* (a boy who opens and shuts the air-doors) (Min.) *Der Wetterthürwärter.* Tchion *m.*, gambot *m.*

Trash *s.*, **Cane-trash** *s.* (Sugar.) *Die ausgepressten Zuckerrohrstengel* *m. pl.* Bagasse *f.*, bagace *f.*

Trass *s.* (Miner.) *Der Trass, der Dackstein.* Trassotte *m.*, asclérine *f.*

Trass *s.*, **Tarrace** *s.*, **Tarrass** *s.*, **Terrass** *s.* (Build.) *Der Trass.* Trass *m.*

Travel *s.* of the valve or of the slide (Steam-eng.) *Der Schieberweg, der Schieberhub.* Course *f.* du tiroir.

Traveller *s.* of the jib (Shiph.) *Der Bugel des Klüvers.* Racambeau *m.* du grand foc.

Travelling-crane *s.*, **Moveable crane** *s.*, **Traveller** *s.* (Roadw. Mach.) *Der Laufkran, der bewegliche Kran.* Grue *f.* roulante, locomobile.

Travelling-coach *s.* (Coachm.) *Die Reisekutsche.* Voiture *f.* de voyage.

Low travelling-chariot *s.* (Coachm.) *Die kleine Reisekutsche.* Coupé *m.* bas de voyage.

Travelling-holes *s. pl.*, **Travelling trunnion-holes** *s. pl.* (Artill.) *Das Marschlager der Laffette.* Encastrément *m.* de route.

Travelling-platform *s.*, **Traverser** *s.*, **Sliding platform** *s.* (Railw.) *Die Schiebebühne, die Transportplattform.* Chariot *m.* transporteur.

Travelling-platform *s.* at the same level. *Die Schiebebühne im Niveau (ohne versenktes Gleis).* Chariot *m.* transporteur à niveau ou sans fosse.

Travelling-platform *s.* with pit or trench. *Die Schiebebühne mit versenktem Gleis (mit Grube).* Chariot *m.* transporteur à fosse.

Travelling-table *s.* *See Table of a boring-machine.*

Travelling trunnion-holes *s. pl.* (Artill.)
See Travelling-holes *pl.*

Traverse *s.* (Fort.) Der Querwall, der Zwerch-
wall, die Traverse. Traverse *f.*

Défilé *s. of the traverse* of the covered
way. Der Umgang der Traverse des bedeckten
Wegs. Défilé *m.* de la traverse du chemin
couvert.

Flanking traverse *s.* Die Seitendeckung.
Parafanc *m.*

Traverse-beam *s.*, **Cross-piece** *s.* of a
trail flying-bridge (Bridge-b.) Die Spann-
latte an der Gierföhre. Traverse *f.* d'une traille.

Traverse-beam *s.* on the upper end of a
post (Build.) Der wagerechte Arm, das Trum-
holz, das Sattelholz. Potence *f.*

Traverse-board *s.* (Mar.) Das Uhrbord.
Renard *m.* de pilote.

Traverser *s.* (Railw.) See Travelling-
platform.

Traverse-sap *s.*, (**Sap** *s.* with lock-tra-
verses) (Fort.) Die Traversensappe, die Quer-
wallsappe, die einfach gewandte Sappe. Sape *f.*
en crémaillère, sape *f.* simple traversée.

Traverse-sleeper *s.*, **Sleeper** *s.* (Railw.)
Die Querschwellen. Traverse *f.*

Traverse-table *s.*, **Log-board** *s.* (Mar.)
Das Logbret, die Logtafel, die Wachttafel. Table
f. de loch, casernet *m.*

Traverse-wall *s.* (Build.) Die Quermauer.
Mur *m.* en traverse, mur *m.* de batardeau.

Traversing-beam *s.* of the horse of a flying
bridge, **Top-beam** *s.* (Hydr. arch.) Der
Laufbalken am Portal einer fliegenden Brücke.
Traverse *f.* de la potence d'un pont volant.

Traversing-bolt *s.* of a mortar-carriage
(Artill.) Der Armbolzen, der Hebelbolzen. Boulon
m. de manœuvre d'un affût de mortier.

Traversing-bolt *s.* of a garrison-car-
riage (Artill.) Der Drehbolzen, der Pivotbolzen.
Cheville *f.* ouvrière de châssis d'affût de place.

Traversing-handspike *s.* (Artill.) See
Lever.

Traversing-platform *s.* (Artill.) Der Bettungs-
rahmen, das Rahmengestell. Châssis *m.* de plate-
forme.

Traversing-ring *s.* (Artill.) Der Riehtring,
der Pivotring. Anneau *m.* de pointage.

Travertine *s.* (a tuffaceous limestone) (Geogn.)
Der Travertin (Kalktuff). Travertine *m.*, (tuf *m.*
calcaire).

Travis *s.* Der Nothstall (zum Beschlagen böser
Pferde). Travail *m.* (pl. travaux). See also
Trevis.

Tray *s.*, **Trough** *s.* Die Mulde, der Trog (aus
einem Stück Holz gefertigtes Gefäß). Jatte *f.*,
huche *f.*, baquet *m.*, (boul., bouch.) maie *f.*

Tray *s.* (trough or table on which is spread
powder to be dried) (Gunpowd.) Die Trockenta-
fel, die Pulvertrockentafel. Table *f.* à sécher.

Tray-board *s.*, **Frame** *s.* for drying (Artif.)
Das Trockenbret. Cadre *m.* à sécher.

Treadle *s.*, **Clayed syrup** *s.* (Sug.) Der
Decksyrop. Sirop *m.* couvert.

Tread *s.* of a step. Der Austritt, die obere
Fläche einer Stufe, die Trittstufe. Giron *m.*,
marche *f.*

Tread *s.* of a flyer, **square tread** *s.*

Der Austritt einer geraden Stufe. Giron *m.*
droit.

Tread *s.* of a winder. Der Austritt einer
Wendelstufe. Giron *m.* triangulaire, giron *m.*
dansant.

Tread *s.* weathered, inclined and
broad with low riser. Der niedrige und
abgewässerte Austritt. Giron *m.* rampant.

Tread *s.*, a part of the step (Coach-m.) Der
Schlagtritt, der Tritt. Marche *f.*

to **Tread** *v. a.* on the skin (Print.) Ein
Ballenleder abtreten. Couroyer un cuir de balles.

Tread-board *s.* of wooden stairs (Carp., Join.)
Die Austrittstufe, die Trittstufe, das Tritt-
bret. Ais *m.* de marche.

Treadel *s.*, **Tredde** *s.*, **Pressing** *s.* down
the **tredde** (Weav.) Das Treten, der Tritt.
Pas *m.*, foule *f.*

Treadle *s.*, **Foot-board** *s.*, **Tredde** *s.* of
a foot-lathe (Turn.) Der Tritt. Pédale *f.*,
marche *f.*

Treadle *s.*, **Tredde** *s.* of the weaver's
loom (Weav.) Der Tritt, der Fuustritt, der
Schämel, der Fusschämel. Marche *f.*, pédale *f.*

Heavy treadle *s.* of a gauze-loom. Der
harte Tritt, der schwere Tritt. Pas *m.* dur.

Light treadle *s.* of a gauze-loom. Der
weiche Tritt, der leichte Tritt. Pas *m.* doux.

Tread-mill *s.* Die Treitmühle, das Tretrad.
Treuil *m.* à tambour.

Treasury *s.* (Build.) See Sacristy.

to **Treat** *v. a.* saltpetre with a little water
(Chem.) Den Salpeter mit wenig Wasser behan-
deln. Traiter le salpêtre à courte eau.

Treble gilt *adj.* (Gild.) Dreifach verguldet.
Doré, -e à trois buis.

Treblet *s.*, **Triblet** *s.*, **Mandrel** *s.*, **Drift**
s. (tool for making a hole regular or grooved)
(Forg., Locksm.) Der Dorn, die Reibahle. Man-
drin *m.*, étampe *f.*

Tredde *s.* of a foot-lathe. See Treadle.

Tredde *s.* (Weav.) See Treadel.

Upper tredde *s.* (Weav.) See Couper.

Tree *s.* (For.) Der Baum. Arbre *m.*

Half-withered trees *s. pl.* (Forest-m.)
Die halb abgestorbenen Bäume *m. pl.* Arbres
m. pl. couronnés.

Rocking-tree *s.* of a lay (Weav.) Der
Ladenstock, der Prugel, der Ladenprügel. Porte-
battant *m.*, bâton *m.*

Treenail *s.*, **Trenail** *s.*, **Wooden pin** *s.*
(Carp.) Der Holznagel. Cheville *f.* en bois, gou-
nable *f.*

The treenail takes, puts on. Der Holz-
nagel zieht an. La cheville prend.

Treenail *s.*, **Wedge** *s.* (Mar.) Der Deutl.
der Nagelkeil. Épée *f.* chassée dans une cheville
en bois.

Treenail *s.* or **Trunnell** *s.* (wooden nail
to fasten planks to the ribs of a ship). Der
holzerne Nagel. Gournable *f.*

to **Treenail** *v. a.* the wale-pieces (Carp.)
Die Holme verlegen. Mettre les chapeaux par-
dessus les pieux.

Tree-prop *s.*, **Tree-stay** *s.* (Gard.) Der
Baumpfahl, die Baumstütze. Écuyer *m.* ou tuteur
m. d'arbre.

Trefoil *s.*, **Lanceolated clover** *s.* (Arch.)

Das Dreiblatt, das spitze Kleeblatt. Trèfle m. lancéolé, triangle m. lobé.

Round trefoil s. **Clover s.** Der Dreipass, die Dreinase, das runde Dreiblatt. Trèfle m., trilobe m.

Trefoil-arch s. (Arch.) Der Kleeblattbogen. Arc m. tréflé, trilobé.

Square-headed trefoil-arch s. Der gerade Kleebogen, der Kragsturz. Arc m. en encorbellement.

Trefloiled cross s. See under Cross.

Trellis s. (Weav.) Die Glatzeinwand. Treillis m.

Trellis s., Trellice s., Grillage s., Lattice s., Grating s. (Join.) Das Gitter, das Gatter, das Gitterwerk. Treille m., treillis m., grille f.

Trellis s. pl., Mat-work s. (Arch., Orn.) Das Flechtwerk. Nattes f. pl., entrelacs m., treillis m. pl.

Tremolite s., Grammatite s., a variety of amphibole (Miner.) Der Tremolith, der Grammatit, die weisse Hornblende. Trémolite f., grammatite f.

to Trench v. a. the ground (Build.) See under Ground.

Trench s. made for discovering mineral beds (Min.) Der Schurfgraben. Tranchée f. destinée à la recherche du minéral.

Trench s. (Quarry-m.) Die Schramme, der Schrammloch. Couche f.

to Carve v. a., to Hew v. a., to Hole v. a. the trenches (Quarry-in) Schrammen, schrammhaufen. Entailler les couches.

Trench s., Ditch s., Drain s. (Build.) Der Graben. Fossé m., tranchée f.

Trench s. of paving, **Drain s., Kennel s.** (Road.) Die Gasse, die Tagerinne. Ruissseau m. de rue, rigole f. de pavé.

Trench s. for the side-cutting (Railw.) Der Graben (sur Seitenentnahme). Fossé m. latéral.

Trench s., Approach s. (Fort.) Der Laufgraben, der Annäherungsgraben, die Transchee, die Approche, die Sappe. Approche f., tranchée f.

Trenches s. pl. of communication, **Zigzags s. pl.** (Fort.) Die Schläge m. pl., die Aste m. pl., die Approchen f. pl., die Zickzacks n. pl. Boyaux m. pl., branches f. pl. de boyau ou de zigzag, approches f. pl. en zigzags.

Circular portion s. of a trench. See Circular portion.

to Break through v. a. a trench (Mil.) See under to Break through.

Trench-cart s. (Artill.) Die Kugelkarre, die Transcheekarre. Charrette f. de siège, charrette f. de tranchée.

Trench-cavalier s. (Fort.) Die Laufgrabenlatze, die Transcheeklatze. Cavalier m. de tranchée.

Trench-scarine s. (used for crowning a line of gabions) (Fort.) Die Kronungsfaschine. Fascine f. de couronnement.

Trenching s., Digging s. (Build.) Die Ausgrabung, das Ausgraben. Fouille f., fouillement m.

Subterranean trenching s. Die unterirdische Ausgrabung, das Graben unter der Erde. Fouille f. couverte.

Trenching-shovel s. (Build. & Fort.) Die

Planirschaufel, der Scharpisspade, die Scharpisschaufel. Louchet m., pelle f. tranchante.

Trench-plough s. **Trenching-plough s.** (Agric.) Der Riol-, Rigol-, Rajolpflug, der Grabenpflug. Charrue f. à effondrer.

Trend s., Trent s., (Crown s.) of the anchor (the clutching of the arms) (Pont., Mar.) Der Ankerhals. Fort m. de l'ancre, collet m. ou encolure f. de l'ancre.

Tressel-trees s. pl., Trestle-trees s. pl. (Mar.) Die Langsahlingen f. pl. Barres maintresses f. pl. de hune, longis m. pl.

Trestle s., Tressel s., Trussel s., Horse s., Jack s. for scaffolding (Build.) Der Bock, der Rüstbock, das Gestell, der Schragen. Tréteau m., chevalet m. d'échafaud.

Trestle s. of a trestle-bridge (Pont.) Der Brückenbock, der Bock. Chevalet m. d'un pont.

Trestles s. pl. and **stake-heads s. pl.** (Rop.) Die Misch. Chevalet m. de commettage.

Trestles s. pl. on which the warp-beam is placed (Weav.) Die Böcke m. pl. Cabres f. pl.

Trestle-bridge s. (Pont.) Die Bockbrücke. Pont m. de chevalets. See also Bridge on trestles.

Trevet s. (Techn.) Der Dreifuss. Trépied m.

Small trevet s. (Pott.) Der kleine Dreifuss. Colifichet m.

Trevise s. (Farrier.) See Brake and Travis.

Trial s. (Techn.) See Proof and Assay.

Trial s. upon a small scale (Metall.) Die Probe im Kleinen. Essai m. en petit.

Trial-and-error s. (Arith.) See Position.

Trial-mortar s. (Artill.) See Proof-mortar.

Trial-piece s., Watch s. (Porcel.) Die Probierscherbe, der Probierscherben. Montre f.

Trial-rod s. (in the converting-furnace) (Metall.) Der Probestab, die Probestange. Témoin m., éprouvette f.

Triangle s. (Geom.) Das Dreieck, das Dreieck. Triangle m.

Acute-angled triangle s. Das spitzwinklige Dreieck. Triangle m. à angles aigus.

Equilateral triangle s. Das gleichseitige Dreieck. Triangle m. équilatéral.

Isosceles or Equicrural triangle s. Das gleichschenklige Dreieck. Triangle m. isocèle ou isocèle.

Obtuse-angled or Amblygone triangle s. Das stumpfwinklige Dreieck. Triangle m. obtusangle.

Primary triangle s. (Surv.) Das Dreieck erster Ordnung. Triangle m. du premier ordre.

Quadrantal triangle s. Das Quadrantendreieck. Triangle m. sphérique dont l'un des côtés est égal à 90°.

Right-angled triangle s. Das rechtwinklige Dreieck. Triangle m. rectangle.

Scalene or Scalenous triangle s. Das ungleichseitige Dreieck. Triangle m. scalène.

Secondary triangle s. (Surv.) Das Dreieck zweiter Ordnung. Triangle m. du second ordre.

Similar triangles s. pl. Die ähnlichen Dreiecke n. pl. Triangles m. pl. semblables.

Spherical triangle s. Das sphärische Dreieck. Triangle m. sphérique.

Triangle s., Cross-lever s. (Mach.) Das Kunstkreuz, das Hebekreuz. Levier m. en croix.

Triangle-gin *s.* (Artill.) *Das dreischenkeltige Hebezeug, das Hebezeug mit Flaschenzug.* Chèvre *f.* d'artillerie.

Triangular *adj.* Dreieckig, dreiseitig. Triangulaire.

Triangular arch *s.* (Build.) *Der sächsische Bogen, die Spannschicht, der Giebelbogen.* Arc *m.* en mitre, arc *m.* en fronton, arc *m.* angulaire.

Triangular compasses *s. pl.* See under Compass.

Triangular thread *s.* See under Thread.

Triangulation *s.* Survey.) *Das trigonometrische Netz.* Triangulation *f.*

Tribasic *adj.* (Chem.) Dreibasig.

Triblet *s.* (Forg.) See Treblet.

Tribunal *s.*, **Apse** *s.* (Arch.) *Die Altarnische, die Chornische.* Apse *f.*, tribunal *m.* d'église.

Tribune *s.* (Arch.) See Rostrum.

Tribute *s.* (portion of ore which the workman [tributer] has for his labour) (Cornwall and Devonsh. Min.) *Das Erzgedinge.* Forfait *m.*, accord *m.* par unité de l'extraction de minéral.

Tributers *s. pl.* (men whose pay is a certain proportion of the ore or value of the ore they raise) (Cornwall and Devonsh. Min.) *Die Erzgedingehauer* *m. pl.* Forfaitiers *m. pl.* payés par unité du minéral abattu.

to Trick v. a. a front, to Trim v. a., to Frank-up v. a. a front (Build.) *Eine Fassade mit der letzten Ausstattung versehen.* Ravalement, parer une façade.

Triforium *s.*, **Trifored arch** *s.* (Build.) *Der Drillingsbogen, das Triforium.* Arc *m.* triple tiercé, trigéneau, trifoire *m.*

to Trig v. a., to Put on v. a. the trigger (Carr.) *Den Hemmschuh auslegen.*

Triger's apparatus *s.* for sinking a shaft by means of compressed air (Min.) *Die Luftscheule (zum Schachtsteufen mittelst comprimierter Luft).* Sas *m.* à air (appareil de Triger à air comprimé).

Trigger *s.* (Cartwr.) *Der Hemmschuh.* Chien *m.*, sabot *m.* d'enrayure.

Trigger *s.* (Gun-m.) *Der Drücker, der Abzug, das Züngel.* Détente *f.* d'un fusil, d'un pistolet.

Trigger *s.* and **trigger-plate** *s.* (Gun-m.) *Der Abzug.* Écusson *m.* avec la détente.

Trigger-guard *s.* of the stock of a fire-lock (Gun-m.) *Der Bügel, der Handbügel, der Abzugbügel.* Sous-garde *f.* du fusil.

Trigger-pin *s.*, **Catch** *s.* of a wheel, **Click** *s.*, **Pallet** *s.* (Mach. Watchm.) *Der Sperrkegel.* Estoqueau *m.*

Trigger-pin *s.* (Artill.) See under Pin.

Trigger-plate *s.* (Gun-m.) *Das Züngelblatt, das Züngelblech, das Abzugblech.* Écusson *m.*, pièce *f.* de détente.

Trigger-plate-hole *s.* of the middling of a musket-shaft (Man. o. a.) *Das Abzugblechlager, das Züngelblechlager.* Encastrement *m.* de l'écusson.

Trigger's hook *s.* (Cartwr.) *Der Hemmschuhhaken.* Crochet *m.* du chien d'enrayure.

Trigger-slit *s.* (Gunm.) *Der Einschnitt für den Abzug.* Fente *f.* pour la détente.

Triglyph *s.* (Arch.) *Der Dreischlitz, der Triglyph.* Triglyphe *m.*

Trigon *s.* (Fort.) *Das Dreieck.* Trigone *m.* **Trigonometrical** *adj.* (Math.) *Trigonometrisch.* Trigonométrique.

Trigonometry *s.* (Math.) *Die Trigonometrie.* Trigonométrie *f.*

Plane trigonometry *s.* *Die ebene Trigonometrie.* Trigonométrie *f.* rectiligne ou plane.

Spherical trigonometry *s.* *Die sphärische Trigonometrie.* Trigonométrie *f.* sphérique.

Trim *s.* (Mar.) *Die Gleichgewichtslage.* Assiette *f.* d'un navire.

to Trim v. a., to Poll v. a. (Bookbind.) *Beschneiden.* Rogner.

to Trim v. a. a plank or a timber-piece, **to Work v. a.** (Carp. Join.) *Zurichten, von Länge schneiden.* Dresser de longueur une planche, une pièce de bois.

to Trim v. a. a joist. *Einen Balken abtrimmen, abtrumpfen, auswechseln.* Raccourcir, enchevêtrer une poutre ou solive.

to Trim v. a. a ship, **to Stow v. a.** (Mar.) *Ein Schiff stauen.* Arrimer un vaisseau.

to Trim v. a., to Pare v. a. a slope (Fort.) *Abstechen, abputzen, abscarpieren.* Recouper.

to Trim v. a. a vessel (Mar.) *Ein Schiff in Gleichgewicht setzen.* Balancer un vaisseau (en mettre la cargaison en équilibre).

to Trim v. a. all sharp (Mar.) *Scharf beim Winde brassen.* Brasser au plus près, ralinguer en tenant le vent, orienter.

Trim the boat! (Mar.) *Gerade das Boot!* Barque droite!

to Trim v. a., to Finish v. a. fascines (Fort. & Build.) *Faschinen abputzen.* Parer des saucissons.

to Trim v. a. the sails, **to Set v. a.** the sails according to the direction of the wind (Navig.) *Die Segel richten.* Orienter les voiles. **to Trim v. a.** castings (Found.) See to Chip castings.

to Trim in v. a. (to let in a piece of wood into a wall) (Carp.) *Einlassen.* Enclaver.

Trimmed joist *s.* (Carp.) *Der Trummbalken, der ausgewechselte Balken.* Solive *f.* de remplissage, solive *f.* enchevêtrée.

Trimmer *s.* (Carp.) *Der Wechsel, der Schlüssel, der Trummer, der Trumpf.* Chevêtre *m.*

Trimmer *s.* for letting out a chimney. See Chimney-trimmer.

Trimmer *s.* of rafters, **Cross-rafter** *s.* *Der Quersparren, der Zwischsparren, der Sparrenwechsel, der Sparrenschlüssel.* Latéraire *m.* linçoir *m.*, linoir *m.*

Thin trimmer *s.* *Der schwache (dünne) Wechsel oder Schlüssel.* Faux chevêtre *m.*

Trimming *s.* of castings. See Chipping.

Trimming *s.*, **Trimmed work** *s.* (Carp.) *Die Auswechselung, die Vertrumpfung, der Enauwechsel.* Enchevêtrure *f.*

Trimming-joist *s.* (Carp.) *Der Wechselbalken, der Schlüsselbalken.* Solive *f.* d'enchevêtrure.

Trim-saw *s.*, **Cross-cut-saw** *s.* (Carp.) *Die Kerbsäge, die Schrotsäge, die Schülpsäge, die Quersäge, die Trummsäge, die Drumsäge (Trecknigt s. S.).* Scie *f.* à débiter, à deux mains, scie *f.* de travers, du charpentier.

Tringle *s.* for joining deals (Join., Coachm.) *Die Feder.* Listeau *m.*

Trinomial *s.* (Alg.) *Das Trinom, der dreigliedrige Ausdruck.* Trinome *m.*
Trip *s.* (Railw.) *Die regelmässigen Fahrten f. pl. zwischen zwei Orten.* Parcours *m.* d'une ligne de chemin de fer par un convoi.
Trip *s.* (Dyer.) *See Brown-red.*
Tripe-stone *s.* (Miner.) *Der Gekrösstein.* Anhydrite *f.* compacte.
Triple-lancet-window *s.* (Arch.) *Das Dreieckigkeits-, Dreifaltigkeits-, Drillingsfenster.* Triplet *m.*
Triple-mine *s.* (Fort.) *Die Kleeblattmine, die Treffelmine.* Mine *f.* tréflée, mine *f.* triple, fourneaux *m. pl.* tréflés.
Triplite *s.* **Ferruginous phosphate** *s.* of manganese (Miner.) *Der Triplit, das Manganeisenphosphat.* Triplite *m.*, manganese *m.* phosphaté ferrique.
Tripoli *s.* (Chem.) *Der Tripel.* Tripoli *m.*
Tripoli *s.* (Miner.) *Die Tripelerde.* Argile *f.* tripoléenne.
Trisection *s.* (Geom.) *Die Dreitheilung, die Trisection.* Trisection *f.*
Trisectahedron *s.* (Miner.) *Das Vierundzwanzigfläch.* Trisectædre *m.*
Trigonal trisectahedron *s.* *Das Pyramidenoctaeder, das Triakisoctaeder.* Octaèdre *m.* pyramide, octaètrièdre *m.*
to Triturate *v. a.* (Chem.) *Zerreiben, zerstoßen.* Triturer, pulvériser.
Trochilus *s.* **Rising hollow** *s.* (Arch.) *Die ansteigende Einziehung, der Trochilus.* Gorge *f.* rampante, nacelle *f.*, trochile *m.*
Trolley *s.* (Railw.) *Die Draisine, der Bahnmeisterwagen.* Waggonet *m.* de tournée.
Trompe *s.* (Mach.) *Das Wassertrommelgebläse, die Trompe.* Trompe *f.*
Trompe-blasting-apparatus *s.* (Hydr.) *Das Wassertrommelgebläse.* Trompe *f.*
Trompe-heart *s.* (Build.) *Der Trompenkern.* Trompillon *m.*
Trompe-vault *s.* (Build.) *Die Trompe, das Trompengewölbe.* Trompe *f.*
Trona *s.* **Urao** *s.* (Miner.) *Die Trona, der Urao, das natürliche kohlensaure Natron.* Trona *m.*, sel-trona *m.*, hydrocarbonate *m.* de soude proprement dit, urao *m.*
Troop *s.* or **Company** *s.* (f. i. of rifle-men). *Die Compagnie (s. B. die Schützencompagnie).* Compagnie *f.* (p. e. de chasseurs).
Trooper *s.* *See Horse-soldier.*
Troop-farrier *s.* *See Farrier.*
Trough *s.* (Techn.) *Der Trog.* Auge *f.*, vaisseau à y tremper, laver etc.
Trough *s.* for cementation (Metall.) *See Cementing-chest.*
Trough *s.* for marbling (Pap.) *Der Marmorirkasten.* Baquet *m.* à marbrer.
Trough *s.* or **Bed** *s.* of the stocks (Cloth.) *Das Walkloch, der Kump, der Walkkasten.* Fouloire *f.*, auge *f.*
Fermenting trough *s.* (Pap.) *Die Faulbütte.* Pourrissoir *m.*
Galvanic trough *s.* (Phys.) *Der galvanische Trogaparat.* Auge *f.* galvanique.
Kneading-trough *s.* **Brake** *s.* (Bak.) *Der Backtrog.* Hucho *f.*

Pneumatic trough *s.* (Chem.) *Die pneumatische Wanne.* Cuve *f.* pneumatique.
Small trough *s.* *Der kleine Trog, das Tröglein, das Tröglechen.* Auget *m.*, petite auge *f.*
Trough *s.* of a rocket-frame for directing the course of the rocket (Artill.) *Das Raketenlager, die Rinne.* Gouttière *f.*, auget *m.*
Trough *s.* (Mill.) *Der Muhlgraben, das Muhlgerinne.* Canal *m.* de moulin, auge *f.* de moulin.
Trough-lines *s. pl.* (Railw.) *Das durchgehende Geleise.*
Trowel *s.* (Mas.) *Die Kelle, die Maurerkelle.* Truelle *f.*
Trowel *s.* for filling-up commissures, **Filling-trowel** *s.* **Jointer** *s.* *Die Fugkelle, die Ausfugkelle, das Fugeisen, das Streicheisen.* Fiche *f.*, crochet *m.*
Troy *s.* **Troy-weight** *s.* (Goldsm., Comm.) *Das Goldgewicht.* Poids *m.* d'or.
Truck *s.* (Cartwr.) *Das Blockrad, das Rollrad.* Roulette *f.*
Truck *s.* (low cart for conveying goods, stone etc.) (Cartwr.) *Der Blockwagen, der Rollwagen, die Blockraderschlepe.* Traineau *m.* à roulettes, chariot *m.* à roulettes.
Founder's truck *s.* **Stove-truck** *s.* **Truck-cart** *s.* **Truck** *s.* (Found.) *Der Schlitten, die Schleppe (in einer Giesserei), der Hebewagen.* Chariot *m.* (de transport) dans les founderies.
Mason's truck *s.* (Build.) *Der Blockkarren, der Steinbock.* Éfourneau *m.*
Miner's truck *s.* (Min.) *Der Minenhund.* Chariot *m.*
Filling truck *s.* **Filt-cart** *s.* (Cartwr.) *Der Sturkskarren, der Kippwagen.* Haquet *m.*
Truck *s.* **Lory** *s.* **Open box-waggon** *s.* **Open goods-waggon** *s.* (Railw.) *Der Blockwagen, die Lory, der Lori, der offene Güterwagen.* Fardier *m.*, truck *m.*, waggon *m.* à plate-forme découverte.
Truck *s.* (Mar.) *Die Klotz.* Pomme *f.* gougée. *See also Acorn.*
Truck *s.* of a mast. *Der Flaggenknopf.* Pomme *f.* de mâ, pomme *f.*
Truck-carriage *s.* **Truck** *s.* (Cartwr.) *Der Rollwagen.* Chariot *m.* à roulettes.
Truck-carriage *s.* (Artill.) *Die Blockraderlafette.* Affût *m.* à roulettes.
Truck-carriage *s.* for casemates. *Die niedere Rahmenlafette, die Kasemattenlafette.* Affût *m.* de place à roulettes, affût *m.* à châssis pour casemate.
Truck-cart *s.* **Truck** *s.* (Found.) *Der Hebewagen, der Schlitten.* Chariot *m.* de transport.
Truck-cart *s.* **Truck** *s.* (Artill.) *Der niedrige Blockwagen, der Handwagen.* Diable *m.*
True course *s.* (Nav.) *See under Course.*
True level *s.* (Survey.) *Der wahre Horizont, die rechte Horizontalebene.* Niveau *m.* vrai.
Trumpet *s.* (Mil., Mus.) *Die Trompete.* Trompette *f.*
Speaking trumpet *s.* (Mar.) *Das Sprachrohr.* Porte-voix *m.*
Trumpeter *s.* (Mil.) *Der Trompeter.* Trompette *m.*
Trumpeter's round *s.* (Arch.) *Der Trompetergang, der fortlaufende Balken.* Ménière *f.*

Truncated cone *s.* (Geom.) *Der abgestumpfte Kegel, der Kegelstumpf.* Tronc *m.* de cône.

Truncation *s.* or **Blunting** *s.* of an edge or an angle (Miner.) *Die Abstumpfung einer Ecke oder einer Kante.* Modification *f.* d'une arête ou d'un angle par une seule facette, truncature *f.* d'une arête.

Trundle *s.* (Mach.) *See* Lantern.

Trunk *s.* of a column (Archit.) *See* Shaft.

Trunk *s.* of iron or wood, **Log** *s.*, **Chip-ping** *s.* (Forg., Locksm., Carp.) *Das Schrot.* Enlèure *f.*

Trunk *s.* of a tree (Carp.) *Der Block, der Klotz.* Tronche *f.*, souche *f.*, picot *m.* d'arbre.

Trunk *s.* of a tree (Bot., Forest-m.) *Der Baumstumpf, der Stock.* Estoc *m.*, tronc *m.*, souche *f.* d'arbre.

Trunk *s.*, **Box** *s.* *Der Koffer.* Coffre *m.*

Trunk *s.* in a level, **Launders** *s.* *pl.* (Min.) *Das Geflüder (in einem Stolln).* Mahay *m.* (en Belgique), boiserie *m.* de la sole d'une galerie d'écoulement.

Trunks *s.* *pl.* or **Launders** *s.* *pl.* for the precipitation of the slimes in a stamping-mill (Min.) *Die Mehlführung, das Gerinne der Pochtrube.* Labyrinth *m.* d'un bocard.

Pointed trunk *s.* of **Rittinger** for separating slimes containing ores (Min.) *Der (Rittinger'sche) Spitzkasten.* Caisse *f.* pointue.

Trunk-end *s.* of a tree-stem (Carpent.) *Das Stammende, der Arsch, das Stockende, die Wurzelende.* Gros-bout *m.*, tronc *m.*, souche *f.*, pied *m.* d'un corps d'arbre.

Trunk-engine *s.* (steam-engine whose connecting-rod is connected with the piston in the interior of the tubular piston-rod.) *Die Dampfmaschine von Penn mit rohrförmiger Kolbenstange.* Machine *f.* à fourreau.

Trunk-light *s.* (Build.) *See* Sky-light.

Trunk-lock *s.*, **Lock** *s.* with falling latch (Locksm.) *Das Fallenschloss, das Klinkenschloss, das Schloss mit hebender Falle.* Serrure *f.* à pêne dormant et loquet.

Trunnion *s.*, **Pivot** *s.* of the helve-ring (Forg.) *Der Zapfen der Hammerhülse.* Tourillon *m.* de la bogue.

Projecting trunnions *s.* *pl.* of the cast-iron ring of a hammer-helve (Forg.) *Die horizontalen Zapfen m. pl. der Hammerhülse.* Cornes *f.* *pl.* de la bogue ou hurasse d'un gros marteau de forge

Trunnion *s.* of a piece of ordnance (Artill.) *Der Schildzapfen.* Tourillon *m.*

Trunnion-box *s.* (Artill.) *See* Trunnion-hole.

Trunnion-bracket *s.* (Artill.) *See* Bracket of trunnion.

Trunnion-cleat *s.* of mortars (Artill.) *See* Cleat *s.*

Trunnion-hole *s.*, **Trunnion-box** *s.*, a hole made in the sides of the carriage, to receive the trunnion (Art.) *Das Schildzapfenlager.* Encastrement *m.*, logement *m.* de l'affût.

Firing- or Fighting-trunnion-holes *s.* *pl.* (Art.) *Das Schiess-, Chargirlager.* Encastrement *m.* de tir.

Trunnion-holes *s.* *pl.* of a hammer-helve (Forg.) *Die Buchsen f. pl., (Lager n. pl., Pfannen*

f. pl.) des Hammers. Crapaudines *f. pl.* d'un marteau de forge.

Trunnion-machine *s.* (for turning the trunnions) (Boring-m.) *Die Schildzapfenabdrehschneide- oder Schildzapfenschneidemaschine.* Machine *f.* à tourner les tourillons.

Trunnion-nail *s.* (Mould.) *Der Schildzapfen-nagel.* Clou *m.* de tourillon.

Trunnion-plate *s.* in the trunnion-hole (Artill.) *Die Schildpfanne, die Schildzapfenpfanne.* Sous-bande *f.*

Trunnion-plate *s.* in one with the garnish-plate at the head of some carriages (Artill.) *Das Pfannenstück.* Bande *f.* de recouvrement de la tête du flasque d'un affût, faisant partie de la sous-bande.

Trunnion-shoulder *s.* of a gun, **Trunnion-shoulder-plate** *s.* (Artill.) *Die Augusscheibe, die Stossscheibe der Schildzapfen, die Schildzapfenscheibe.* Embase *f.* du tourillon.

Trunnion-shoulder-plate *s.* *See* Trunnion-shoulder.

Truss *s.* in hammering iron (Forg.) *Das Fähet, das Gespann.* Paquet *m.*, trousse *f.*, tournure *f.*

Truss *s.*, **Ancone** *s.*, console of an Ionic doorway (Archit.) *Der Kragstein, die Console.* Console *f.*

Truss *s.*, **Parrel-rope** *s.* (Mar.) *Das Racktau, der Bastard, die Stosstatje.* Bâtard *m.* du ramage.

Truss *s.* of the main- and fore-sail (Mar.) *Der Beifuss, die Racktaje der grossen und der Fockraa.* Drosse *f.* de ramage.

Truss *s.*, **Couple** *s.* (Carp.) *Der Bock, das Gebinde.* Armature *f.*

Truss *s.* of centering (Build.) *Die Rippe, die Gerüstrippe, das Gerüstband, das Gerüstschloss.* Canevas *m.* d'un cintre.

Trusses *s.* *pl.* of a centering (Carp.) *Das Rippengestell eines Wölgerüstes.* Canevas *m.* *pl.* d'un cintre. *See also* Center-truss.

Truss *s.* of a roof, **Couple** *s.* or **Poop** *s.* of a roof (Carp.) *Das Dachgebinde, der Dachbund, das Bundgesparr.* Ferme *f.*

Common truss *s.* or **couple** *s.*, **Empty truss** *s.*, **Intermediate truss** *s.* *Das Leergebind, das Freigebind, das Leergesparr, das Zwischengesparr.* Ferme *f.* de remplage.

Upper truss *s.*, **Crown-post-truss** *s.* *Der obere Hängebock bei doppeltem Hangewerk.* Ferme *f.* seconde, supérieure.

Half truss *s.* *Der Halbbinder.* Demi-ferme *f.*

Hanging-post-truss *s.*, **Joggle-truss** *s.*, **Trussing-frame** *s.* *Der Hängebock, das Hangewerk.* Ferme *f.* à clefs pendantes, arbalète *f.*

King-post-truss *s.* *Der Hängebock mit einer Hängesäule.* Ferme *f.* à une clef pendante.

Lattice truss *s.* (Bridge-b.) *Der Gitterträger.* Poutre *f.* en treillis.

Small truss *s.* of a dormer-window. *Das Dachstuhlchen eines Dachfensters.* Fermette *f.*

Principal truss *s.* or **couple** *s.*, **Main truss** *s.* *Das Vollgebände, das Hauptgebände, der Dachbinder, der Binder im Dachstuhl.* Maître-ferme *f.*

Queen-post-truss *s.* *Der zweisäulige Hänge-*

bock, der Bock mit zwei Hängesäulen. Ferme f. à clefs pendantes.

Standard truss s. Das Lehrgebäude. Ferme f. d'échantillon.

to Frame v. a. a truss (Carp.) Ein Gebinde zulegen, vorlegen, ein Gesparre abbinden. Assembler une ferme.

to Lay out v. a. a truss. Einen Dachbinde aufschreiben, ein Gesparre zulegen. Faire l'épure d'une ferme.

to Truss v. a. a roof (Carp.) Ein Hängewerk auflegen oder abbinden. Assembler une ferme en arbalète.

to Truss v. a. a timber (Carp.) Einen Balken armieren. Armer une poutre.

Truss-bridge s. (Hydr. arch.) Die amerikanische Güterbrücke, die Fachwerksbrücke (von Holz). Pont m. de grillage en bois.

Truss-frame s., **Truss** s. (Bridge-b.) Das Sprengwerk. Armature f. établie sous les poutres des ponts.

single truss-frame s. Das einfache Sprengwerk. Armature f. simple.

Truss-frame-bridge s. (Hydr. arch.) Die Sprengwerksbrücke. Pont m. sur contrefiches, pont m. de jambes de force, pont m. à armatures.

Trussel s. (Carp.) Die Knagge. Tasseau m., goussier m.

Truss-parrel s. with tackle and pendants (Mar.) Die Racktalje. Drosse f., racage m.

Truss-post s. (Build. & Pont.) See Crown-post and Post.

Truss-rod s., **Stay** s. Der Ankerbolzen. Tirant m.

Truss-tackle s. (tackle composed of two double blocks) (Shipb.) Der Vierläufer. Palan m. à deux poulies doubles.

Truss-tackle s. of the ? ? Die Racktalje. Palan m. de drosse.

Truvel s. (Weav.) Das Sammtmesser, der Sammtbaken, der Dregel. Rabot m., taillerolle f., rasoir m.

to Try v. a., to Lay to v. a. (Mar.) Beilegen, von einem guten Winde einen schlechten machen. Se mettre à la cape, changer le bon vent en mauvais vent.

to Try v. n. (Mar.) Beilegen. Être à la cape, capéer.

to Try v. n. under bare poles, to Try v. n. a-hull (obsol.) rather: **to Lay to v. n. under bare poles.** Vor Topp und Tackel beilegen oder treiben. Capéer à sec ou à mâts et à cordes.

to Try v. a. the truth of the bore, to Measure v. a. the caliber (Artill.) Ein Geschütz kalibrieren. Calibrer une bouche à feu.

to Try v. a. a wall etc. with the plummet (Build.) Lothen, einlothen, bleuen. Plomber, prendre l'aplomb.

to Try up v. a. (Join.) Ausarbeiten und glätten. Dresser, corroyer une pièce de bois.

to Try v. a. the coins (Mint.) See to Assay Trying s., Assaying s. (Metal.) Das Probieren. Essai m.

Trying s. or **Assaying** s. by **measure**, **Volumetrical assay** s. Die messende

tische Probe, die Titirprobe, die volumetrische Probe. Essai m. volumétrique.

Dry trying s., **Dry assay** s. Die trockene Probe. Essai m. par la voie sèche.

Wet drying s. See Wet assay under Assay.

Trying-plane s. (Join.) Der Nachfugehobel. Varlope f. à repasser.

T-shaped bar-iron s. (Metall.) See under Bar-iron.

T-square s. (Techn.) Die Reisschiene, der T-Winkel. Equerre f. en T, Té m., équerre f. double.

Tub s., **Wooden tub** s. (Coop. Techn.) Der Zuber (nordd.) der Tubben. (Petite) cuve f.

Tub s. for cinders (Metall.) See Cinder-tub.

Caulk's tub s. (Mar.) See Caulk's tub.

Tub s. for lixiviating (Salt.) Das Laugefass. Cuvier m.

Half-tub s. (Mar.) Die Balje. Bailie f.

Turning tub s. for plashing mortar (Build.) Die Mörtelmühle. Tonneau m. mélangeur à mortier.

Tubbing s. (cylindrical shaft-walling constructed of wood, stone or cast-iron for stopping water) (Min.) Der wasserdichte Ausbau runder Schächte, die Tubbing. Tubage m., cuvelage m. des puits circulaires. See also Metal-tubbing.

Cast-iron tubbing s. Die gusseiserne (Ausfütterung.) Verschalung eines Schachtes. Cuvelage m. en fonte.

Walled tubbing s. of shafts (Min.) Der wasserdichte Ausbau von Schächten. Picotage m.

Tube s., **Pipe** s. (Techn.) Die Röhre, das Rohr. Tuyau m., tube m., conduit m.

Tube s. of caoutchouc (Waterw.) See Caoutchouc-tube.

Aspiring tube s. of a pump (Mar.) Das Saugrohr einer Pumpe. Tuyau m. d'aspiration d'une pompe.

Capillary tube s. (Phys.) See under Capillary adj.

Drawn tube s. (Machin.) Die gezogene Röhre. Tuyau m. étiré, tuyau m. tiré.

Lower tube s. of a pump (Mar.) Das Saugrohr einer Pumpe. Corps m. d'aspiration d'une pompe.

Rolled tube s. (Machin.) Die gewalzte Röhre. Tuyau m. roulé.

Sucking tube s., **Suction pipe** s. (Mar.) Die Saugröhre. Tuyau m. d'aspiration, tuyau m. aspirant.

Upper tube s. of a pump (Mar.) Die Drückröhre. Corps m. de la pompe supérieure.

Upright or slightly curved tube s. (Mar.) Die vertikale oder leicht gebogene Röhre. Tuyau m. droit ou légèrement courbé.

Tube s. (Machin.) Die Röhre. Tuyau m.

Tube s. (Machin.) Die Röhre. Tuyau m.

Tube s. (Machin.) Die Röhre. Tuyau m.

Tube s. (Machin.) Die Röhre. Tuyau m.

Tube s. (Machin.) Die Röhre. Tuyau m.

- eng.) *Der Hals, der Siedehals, der Trichter einer Siederohre.* Culotte *f.*, cuisard *m.* d'une chaudière à bouilleurs.
- Tube** *s.* (small tube of tin etc. used in priming guns) (Artill.) *Die Schlagröhre, das Schlagröhren oder Zündröhren, in Österreich: der Brandel, (die Geschwindpfeife oder das Geschwindröhren, veraltet).* Étopille *f.*, fusée *f.* d'amorces. See also Callerström's tube.
- Quick-match-tube** *s.* (Artill.) *Die Schlagröhre mit Ludelfaden.* Étopille *f.* à tube avec la mèche de communication.
- Rectangular tube** *s.* (Artill.) *Die Knie-schlagröhre.* Amorce *f.* à béquille.
- Tube-drawing-machine** *s.* (Mach.) *Die Röhrensiebbank.* Banc *m.* à tirer des tuyaux.
- Tube-engine** *s.*, **Tube-frame** *s.*, **Tube-roving-frame** *s.*, **Tube-speeder** *s.*, **Taunton-speeder** *s.*, **Danforth's frame** *s.*, **Dyer's frame** *s.* (Spinn.) *Die Röhrenmaschine, die Röhrenrauhmaschine.* Machine *f.* à tubes, banc *m.* à tubes.
- Tube-ferrule** *s.*, **Ferrule** *s.* (Locom.) *Der Ring, der Rohrring.* Virole *f.*, bague *f.*
- Tube-frame** *s.* (Spinn.) See Tube-engine.
- Tube-plate** *s.* (of the fire-box) (Locom.) *Die Röhrenplatte.* Plaque *f.* tubulaire, paroi *f.* antérieure.
- Tube-plug** *s.* (Locom.) *Der Rohrpfropf, der Rohrstopfen.* Tampon *m.* en bois blanc (pour tubes).
- Tube-plug-ram** *s.* (Locom.) *Die Rohrstopfstange.* Tringle *f.* à tamponner les tubes.
- Tube-roving-frame** *s.* (Spinn.) See Tube-engine.
- Tube-speeder** *s.* (Spinn.) See Tube-engine.
- Tube-wheel** *s.* (Mach.) See Turbine.
- Tubular boiler** *s.* (Steam-eng.) See under Boiler.
- Tubular bridge** *s.* (Hydr. arch.) See under Bridge.
- Tubular spoke** *s.* (Locom. Cartwr.) *Die hohle Radspeiche.* Rais *m.* creux.
- Tubulated** *adj.* (Chem.) *Tubulirt.* Tubulé, -ée.
- Tubulure** *s.* (Chem.) *Der Tubulus.* Tubulure *f.*
- Tuck-pointing** *s.* (Mas. Brick-l.) *Das Ausstreichen, das Abreiben und Härten der Fugen mit der façonnirten Fugkelle.* Jointoiement *m.* à joints tirés au crochet.
- Tudor-style** *s.*, **Perpendicular style** *s.* (Arch.) *Der vernüchterte gothische Styl, der gothische Verfallstyl.* Style *m.* ogival quartaire, perpendiculaire, bâtarde, prismatique.
- Tue-iron** *s.*, **Tweer** *s.*, **Twier** *s.*, **Tuyere** *s.* anc. for Twyer. See Twyer.
- Tue-iron** *s.* sometimes used for **Nozzle** *s.*, **Nose-pipe** *s.* *Die Blasende, die Balgdeute, die Duse, die Balgtese.* Buse *f.*
- Tue-iron** *s.* of a travelling-forging (Artill.) See Twyer.
- Tufts** *s.* pl. of crystals of Glauber's salt (Chem.) *Die büschelförmigen Krystalle m. pl. von Glaubersalz (auf Alaunkrystallen).* Din d'chin *m.* (dent *f.* de chien, à Liège).
- Tug** *s.*, **Pull** *s.* with the rein (Man.) *Der Zug, der Schlag mit dem Zügel.* Ébrillade *f.*
- Tug** *s.* (Saddl.) *Der Stössel.* Boucleteau *m.*
- Tug** *s.* of loin-strap (Saddl.) *Der Rückenstössel.* Boucleteau *m.* antérieur du bras du bas, du trait de harnais.
- Tug-hook** *s.* (Cartwr.) *Der Zughaken an der Gabeldeichsel.* Crochet *m.* d'attelage.
- to Tumble** *v. n.*, **to Fall** *v. n.* (said of houses) (Build.) *Zusammenstürzen, einstürzen.* Ébouler, s'écrouler.
- Tumbler** *s.* (Locksm.) *Die Zuhaltung.* Arrêt *m.* d'une serrure à pêne dormant.
- Tumbler** *s.*, **Nut** *s.* of a fire-lock (Gunm.) *Die Nuss.* Noix *f.*
- Tumbler** *s.*, a part of some kind of elevating-screws (Artill.) *Die Richtwelle.* Écrou *m.* à pivot, écrou *m.* à tourillons.
- Tumbler** *s.* of a dredging-engine (Hydr. arch.) *Die Trommel an einer Baggermaschine.* Tambour *m.* du cure-môle. See Bottom-tumbler and Top-tumbler.
- Tumbler-axe** *s.* (Gunm.) *Die Nusswelle, der Nussapfen.* Arbre *m.* de la noix de platine.
- Tumbler-axe-hole** *s.* (Gunm.) *Die Gevierte, das Viereck, die Vierung, die Hahnauh, das Hahengevierte.* Carré *m.* du chien d'un fusil.
- Tumbler-gudgeons** *s.* pl. of an elevating-screw (Artill.) *Die Arme m. pl., die Zapfen m. pl. (mit denen die Richtwelle in den Lagern der Richtwellepanne sich bewegt).* Tourillons *m.* pl. de l'écrou de la vis de pointage.
- Tumbler-pin** *s.* of a fire-lock (Gunm.) *Die Nusschraube.* Vis *f.* de noix, vis *f.* du carré, (clou *m.* de chien).
- Tumbler-pin-hole** *s.* (Gunm.) *Das Nuss-schraubenloch.* Trou *m.* de la noix.
- Tumbler-spring** *s.* (Locksm.) *Die Zuhaltungsfeder.* Ressort *m.* d'arrêt.
- Tumbling home** *s.*, **Rounding-in** *s.* (Mar.) *Die Einbucht, die hohle Bucht.* Bouge *f.* horizontale avec le dos en dedans.
- Tumbling-shaft** *s.* (Mach.) See Cam-shaft
- Tumulus** *s.* (Archit.) *Der Grabhügel.* Tumulus *m.*
- Celtic tumulus** *s.* See Barrow.
- Tun** *s.* (Coop.) *Die Tonne, das Fass.* Tonneau *m.*
- Tun** *s.* for a buoy (Mar.) *Die Tonne für eine Boje.* Baril *m.* pour une bouée.
- to Tun** *v. a.* (Comm.) See to Barrel.
- Tun-buoy** *s.*, **Cask-buoy** *s.* (Mar.) *Die Tonnenboje.* Bouée *f.* en baril.
- Tungstate** *s.* of Iron, **Wolfram** *s.* (Miner.) *Der Wolframit.* Schéelin *m.* ferrugineux.
- Tungstate** *s.* of lime (Miner.) *Der Scheeliter tungsteinsäure Kalk, der wolframsäure Kalk.* Étain *m.* blanc, schééline *m.*, schéélin *m.* calcaire, chaux *f.* tungstée, tungstate *m.* de chaux.
- Tuning-hammer** *s.* or **key** *s.* (Mus. instr.) *Der Stimmhammer.* Accorder *m.*, clef *f.* de clavecin.
- Tuning-wire** *s.* (Organm.) *Der Stimmdraht, die Stimmkrücke.* Rasette *f.*
- Tunnel** *s.* (Railw.) *Der Tunnel.* Tunnel *m.*, souterrain *m.*
- Tunnel** *s.* of a furnace (Metall.) *Der Schacht, der Kernschacht, die Seele (eines Schachtofens).* Cuve *f.*, cheminée *f.* intérieure d'un fourneau.

Tunnel *s.* (Min.) *Der unterirdische Canal, der Wasserlauf, die Rösche.* Canal *m.* souterrain.

Tunnel *s.* of a mine (Milit. min.) *Der Minen-trichter.* Excavation *f.* d'une mine.

Tunnel *s.* of the melting-furnace (Mirr.) *Das Tüggeloch, das Aufbrechloch, der Tunnel.* Tonnelle *f.*

Tunnel-head *s.* (Metall.) *Der Gichtmantel, die Gichtmauer.* Mur *m.* de bataille, batailles *f. pl.*

Tunneling *s.* (Railw.) *Der Tunnelbau.* Percement *m.* des tunnels.

Tunnel-roof *s.* (Build.) *See* Waggon-vault.

Turbid *adj.* *Trübe.* Louchi, -e, turbide.
to be *v. n.* rendered turbid (Chem.) *Sich trüben, trübe werden.* Louchir.

Turbine *s.*, **Tube-wheel** *s.*, **Horizontal wheel** *s.*, **Horizontal water-wheel** *s.* (Mach.) *Das Kreiselrad, das Löffelrad, die Turbine, das horizontale Wasserrad.* Turbine *f.*, roue *f.* à axe verticale, roue *f.* horizontale.

Turbine *s.* of **Wurdin**, **Danaide** *s.* (Hydr.) *Die Danaide, (ein) wagrechtes Wasserrad.* Danaide *f.*, roue *f.* à poire.

Turbith *s.* mineral, **Queen's yellow** *s.*, **Subsulphate** *s.* of mercury (Chem. Paint.) *Der Mineralkupfth.* Turbith *m.* minéral.

Turbulent sea *s.* (Mar.) *Die Kabbelsee.* Clapotage *m.*

Turf *s.*, **Ward** *s.* (Agric.) *Der Rasen.* Gazon *m.*

Turf *s.* (Geogn.) *Der Torf.* Tourbe *f.*

Turf-charcoal *s.* (Metall.) *Die Torfkohle, der Torfkoh.* Tourbe *f.* carbonisée, charbon *m.* de tourbe.

Turf-char-oven *s.* *See* Char oven for turf.

Turf-charring *s.* (Metall.) *See* Charring or Carbonization of turf.

Turf-coking *s.* *See* Coking of turf.

Turf-cover *s.*, **Turf-covering** *s.* of a charcoal-pile. *Die Rauchdecke.* Revêtement *m.* à mottes de gazon, enduit *m.* extérieur.

Turf-digging *s.* (Agric.) *Die Torfstecherei, der Torfsch.* Exploitation *f.* de tourbe, tourbière *f.*

Turf-moor *s.*, **Peat-moor** *s.*, **Moor** *s.*, **Bog** *s.*, **Peat-bog** *s.*, **Turfy bog** *s.* (Geogn.) *Der Torfmoor, der Moor, das Moos, das Ried, der Torfgrund.* Tourbière *f.*, marais *m.* tourbeux.

Turkey-carpet *s.* (Weav.) *See* under Carpet.

Turkey-red *s.*, **Adrianopol-red** *s.* (Dyer.) *Das Türkisch-Roth, das Adrianopol-Roth, das Merino-Roth.* Rouge *m.* turc, rouge *m.* d'Adrinople, rouge *m.* des Indes.

Turkey-stone *s.* (Miner.) *See* Turkois-stone.

Turkois-stone *s.*, **Turkey-stone** *s.*, **Turkey oil-stone** *s.*, **Turkey oil-rubber** *s.* (Techn.) *Der türkische Ölstein, der levantische Schleifstein.* Pierre *f.* du Levant.

Turkish sap *s.* (Fort.) *Die Erdwalze.* Sape *f.* ancienne.

Turkish shoe *s.* (a horse-shoe) (Farr.) *Der türkische Beschlag.* Fer *m.* turc, fer *m.* à planche.

Turmeric *s.*, root of *Curcuma longa* (Dyer.) *Die Curcuma, die Gelbeurzel.* Safran *m.* des Indes, souchet *m.* des Indes.

Turn *s.* (Techn.) *Die Windung, die Drehung.* Tour *m.*

Turn *s.* of the paper in case-making (Firew.) *Der Umschlag, der Umgang.* Tour *m.* entier de la feuille de papier sur la baguette à rouler.

Turn *s.*, **Twist** *s.* of the grooves in rifled barrels (Gun-m.) *Der Drall.* Inclinaison *f.*, pas *m.*

Turn *s.*, **Thread** *s.*, **Hout** *s.* (Spinn.) *Der Faden.* Tour *m.*, fil *m.*

Turn *s.* of carriages. *See* Lock.

Turn *s.* of a lock-spring (Gun-m.) *Der Bug einer Feder.* Cul *m.* de ressort.

Turn *s.* of a rope (Ropem.) *Der Schlag eines Taues.* Tour *m.* d'un cordage.

Half turn *s.* *Der halbe Schlag.* Demi-tour *m.* d'un cordage.

Turn *s.*, **Turnings** *s.* of a serpentine road (Road.) *Die Kehre, der Kehr, der Rank (pl. die Ränke).* Tourniquet *m.*

Turn *s.* of a gang of labourers (Fort.) *Die Arbeiterschicht, die Ablösung der Arbeiter.* Navette *f.* des travailleurs.

to Turn *v. a.* (Turn.) *Drehen, abdrehen, dreh-seln.* Tourner.

to Turn *v. a.* the out-side of a gun (Boring-m.) *Ein Geschütz abdrehen.* Tourner la surface extérieure d'une bouche à feu.

to Turn on *v. a.* the screw-cutting-engine (Turn.) *Abdrehen.* Charioter, chariotter.

to Turn *v. a.* (Techn.) *Drehen, wenden.* Tourner.

to Turn *v. a.* a letter (Print.) *Einen Fliegenkopf setzen.* Bloquer une lettre.

to Turn *v. a.* all the points the same way (Needl.) *Nach der Lage sortiren.* Dé-tourner les aiguilles à coudre.

to Turn *v. a.* the rails upside down, **to Invert** *v. a.* the rails (Railw.) *Die Schienen umwenden, umkehren.* Retourner ou renverser les rails sens dessus-dessous.

to Turn *v. a.* the earthen ware (Pott) *Drehen, abdrehen.* Tournasser.

to Turn *v. a.* the back of a book (Book-b.) *Dem Rücken die Wölbung geben.* Former l'endos.

to Turn *v. a.* in the wind (Mar.) *In den Wind drehen.* Donner vent devant.

to Turn out *v. a.* curves (Carp. Stonec.) *See* to Channel on edge.

to Turn up *v. a.* (Print.) *Das Format überschlagen, umstülpen.* Renverser.

to Turn up *v. a.* the paper (Print.) *Das Papier umschlagen.* Remanier le papier.

to Turn up *v. a.* horse-shoes (Farr.) *Ein Pferd scharf beschlagen.* Cramponner un cheval, les fers d'un cheval.

Turn-back *s.* (Saddl.) *See* Breeching turn-back.

Turn-bench *s.* (Watchm.) *Der Drehstuhl.* Tour *m.* d'horloger, tour *m.* à l'archet.

Turn-bridge *s.*, **Swivel-bridge** *s.* (Build. & Fort.) *Die Drehbrücke.* Pont *m.* tournant.

Turn-bridge *s.*, **Engine- and tender-turn-table** *s.* (Railw.) *Die Drehbrücke, die Drehschibe für Locomotive und Tender.* Pont *m.* tournant.

Turn-buckle *s.* of a French casement (Build.) *Der Vorreiber, der Fensterreiber.* Happe *f.*

Turn-buckle *s.*, **Turn-button** *s.* of a win-

- dow-valve (Build.) *Der Drehknopf, der Wirbel.* Tourniquet *m.*
- Turn-buckle** *s.* of an ammunition-box (Artill.) *Der Vorreiber, die Wirbelkrampe.* Tourniquet *m.*
- Turned** *adj.* (Techn.) *Gedreht, gedrechselt, abgedreht.* Tourné, -ée.
- Turner** *s.* *Der Drechsler, der Dreher.* Tourneur *m.*
- Turning** *s.* (Pott.) *Das Abdrehen.* Tournassage *m.*
- Turning** *s.* (Turn) *Das Drehen, das Drechseln.* Art *m.* du tourneur.
- Turning s. with rosets** (Turn.) *Das Passig-drehen.* Tournage *m.* aux rosettes.
- Turnings** *s. pl.* **Shavings** *s. pl.* (Turn.) *Die Drehspäne m. pl.* Tournure *f.*, copeaux *m. pl.*, copeaux *m. pl.*
- Turning s. the back of a book** (Bookb.) *See Backing.*
- Turning s. bitter**, said of wine (Chem.) *Das Bitterwerden.* Passage *m.* à l'amér.
- Turning s. round the bore-rods** (Min.) *Das Umsetzen, das Drehen des Bohrreuges.* Rodage *m.* (mouvement de rotation de la sonde).
- Turning s. sour**, said of wine (Chem.) *Das Umschlagen.* Passage *m.* à l'acide.
- Turning-up** *s.* (of the paper) (Print.) *Das Umschlagen (des Papiers).* Romanement *m.*
- Turning-bridge** *s.* (Hydr. arch.) *See Swivel-bridge and Bridge.*
- Turning-chisel** *s.* (Turn.) *See under Chisel.*
- Turning-door** *s.* of a lock (Hydr. arch.) *Das Drehthor.* Porte *f.* tournante.
- Turning-engine** *s.* of a wind-mill (Mill.) *Die Riekwelle.* Engin *m.* à tourner.
- Turning-rod** *s.* (Mar.) *Der Dreher (Drehknuppel).* Trésillon *m.*
- Turning-gouge** *s.* *See under Gouge.*
- Turning-graver** *s.* *Der Drehschädel.* Burin *m.* du tourneur.
- Turning-joint** *s.*, **Joint** *s.* (Mech., Mach.) *Das Scharnier, das Gelenk, das Gewinde.* Charnière *f.*
- Turning-lathe** *s.*, **Lathe** *s.* (Turn.) *Die Drehbank, die Drechselbank.* Tour *m.*
- Turning-palisade** (Fort.) *Die Drehpalissade, die Klapppalissade.* Palissade *f.* tournante.
- Turning-saw** *s.*, **Sweep-saw** *s.*, **How-saw** *s.*, **Chair-saw** *s.* (Techn.) *Die Schweißsäge.* Scie *f.* à tourner, à tournefond, à chan-tourner, à échantener, à évider, feuillet *m.*
- Turning saw** *s.* (Carp., Join.) *Die Drehsäge, die Stellsäge.* Scie *f.* ou feuillet *m.* à tourner.
- Turning saw** *s.*, **Circular saw** *s.* (Carp., Join.) *Die Circularsäge, die Drehsäge.* Scie *f.* rotative, scie *f.* circulaire.
- Turnip-cutter** *s.* (Agric.) *Der Rübenschneider.* Coupe-navets *m.*
- Turn-out** *s.* (Railw.) *Die Weiche.* Évitement *m.*
- Turn-out track** *s.*, **Changing-place** *s.*, **Siding** *s.* (Railw.) *Die Ausweichstelle, der Ausweichplatz.* Changement *m.* de voie, gare *f.* d'évitement.
- Turn-pike** *s.*, **Turn-stile** *s.* (Roads.) *Der Drehbaum, das Drehkreuz, der Drehstock, der Stieglitz, der Stiegholz, der Stiege, der Triller, der Weghaspel.* Moulinet *m.*, tourniquet *m.*
- Turnpike-road** *s.*, **Macadamised road** *s.*, **Broken-stone-road** *s.* (Road.) *Die Chaussée mit Steinschlag, die Schotterstrasse.* Chaussée *f.* empierrée, chaussée *f.* en empierrement.
- Turn-screw** *s.*, **Screw-driver** *s.* (Techn.) *Der Schraubenzieher.* Tournévis *m.*
- Turn-stile** *s.* (Fort.) *Das Drehkreuz.* Tourniquet *m.*
- Turn-stile** *s.* of a window-valve (Build.) *Die Hinterhöhe eines Fensterflügels.* Montant *m.* de côté d'un battant de croisée.
- Turn-table** *s.*, **Turn-plate** *s.*, **Turning platform** *s.* (Railw.) *Die Drehscheibe.* Plaque *f.* tournante, plateforme *f.* tournante.
- Turn-table-keeper** *s.* (Railw.) *Der Drehscheibewärter.* Garde *m.* de plaque tournante.
- Turn-tree** *s.* of a windlass (Mach.) *Der Rundbaum (eines Haspels).* Tourillon *m.* d'un treuil ou tour.
- Turn-wrest-plough** *s.* (Agric.) *Der Wechelpflug.* Charrue *f.* tourne-oreille.
- Turpentine** *s.* (Chem.) *Der Terpentis.* Térébenthine *f.*
- Raw or Crude turpentine** *s.* *Der rohe Terpentis.* Gomme *f.* molle, résine *f.* vierge, gême *f.*
- Venetian turpentine** *s.*, **Venice-turpentine** *s.* (Chem.) *Der venetianische Terpentis.* Térébenthine *f.* de Venise.
- Turpentine-oil** *s.* (Paint.) *Das Terpentinöl.* Huile *f.* de térébenthine.
- Common turpentine-oil** *s.* *Das gemeine Terpentinsöl.* Eau *f.* de raze.
- Turquois** *s.*, **Calaité** *s.* (Miner.) *Der Turku der Kalait.* Turquoise *f.*
- Turret** *s.* (Arch., Fort.) *Das Thurmchen, die Fiale.* Tourelle *f.*, tourette *f.*
- Turret** *s.* of a battery (Fortif.) *Der kleine Thurm eines Baters.* Dame *f.* d'un batterie.
- Tuscan** *s.* (Print.) *Die tuscanische Schrift (eine Schriftgattung, wobei die fetten Striche fein und die feinen fett sind).* Tuscan *m.*
- Tutenag** *s.* (Metall.) *Das Tutenago.* Cuivre blanc des Chinois. *See also German silver.*
- Tutenag** *s.* Chinese expression of zinc (Metall.) *Das Tutenag.* Tutenag *m.*, tutenégo *m.*, tutenague *m.*
- Tutty** *s.*, **Cadmia** *s.*, **Calamine** *s.* (Metall.) *Der zinkische Ofenbruch, die Tutia, der Gichtschwamm.* Tutie *f.*, spode *m.*, cadmies *f. pl.* (en Belgique) kiess *m.*
- Tut-work** *s.* (Min.) *Das Gedinge auf die herausgeschlagene Länge (Höhe) der Stollen, Strecken, Schächte u. dgl., das Lachtergedinge.* Forfait *m.*, accord *m.* par unité de la longueur de l'ouvrage.
- Tuyere** *s.* (Metall.) *Die Form.* Tuyère *f.* *See Twyer.*
- Tweel** *s.*, **Twill** *s.* (Weav.) *Der Képer, der Képer, der Kieper.* Croisé *m.*
- Biased tweel** *s.*, **Regular tweel** *s.* *Der Képer (im engeren Sinne).* Sergé *m.* croisé *m.* proprement dit, croisure *f.*
- Broken tweel** *s.*, **Satin-tweel** *s.* *Der Atlas, der Atlasképer.* Satin *m.*
- Eight-leaved satin-tweel** *s.* *Der acht-fadige, achtbindige Atlas.* Satin *m.* de huit.
- Four-leaved tweel** *s.* *Der vierbindige,*

- vierfädige, vierschäftige Keper. Croisé m. à quatre lames, sergé m. de quatre.*
Three-leaved tweel s. *Der dreischäftige oder dreibündige Keper. Croisé m. à trois lames, sergé m. de trois.*
to Tweel v. a. or Twill v. a. (Weav.) *Kepern, köpern, über Kreuz arbeiten. Croiser une étoffe.*
Tweeled cloth s., Twilled cloth s., Twill s. (Weav.) *Der Keper, der Köper, der Croisé. Croisé m. See also under Cloth.*
Tweeled gauze s. (Weav.) *Die Köper- oder Kepergaze. Gaze f. croisée.*
Twear s., Twier s. *See Twyer and Tue-iron.*
Tweezer s., Weaver's tweezer s., Weaver's nippers s. pl. (Weav.) *Die Weberzange, die Noppzange, das Kluppchen. Pincette f.*
Tweezer s. *case of instruments (Mech.) Das Besteck. Etui m.*
Tweezer s. *See Corn-tong.*
Tweezers s. pl. (Surg., Clockm.) *Die Federzange. Brucelles f. pl., bruxelles f. pl.*
Twibil s., Twybill s. (Carp.) *Die Querast, die Zwerchast. Besaigué f., tire-boucher m.*
to Dress v. a. a timber with the twibil. *Einen Balken mit der Querast abputzen. Laver une poutre, la dresser et aviver avec la besaigué.*
Twig s. *of a trail (Orn.) See Tigee.*
Twilled s. (Metall.) *Das Gekräts. Arco m., arcot m., sarraasiu m.*
Twilley s. (Spinn.) *See Willow and Devil.*
Twinn-arch s. (Archit.) *Der Zwillingsbogen, der gekuppelte Bogen. Arc m. geminé.*
Twine s., Doubled yarn s., Thread s. *twisted yarn of two or three threads (Spinn.) Der Zwirn, das gewirnte Garn. Fil m. retors.*
Twine s. (Mar.) *Das Nahgarn, das Segelgarn. Fil m. à coudre. See Cartridge-twine.*
Tarred twine s. *Das getheerte Takelgarn. Fil m. à voile goudronné.*
White twine s. *Das weisse Garn. Fil m. blanc.*
to Twine v. a., to Double v. a. *the yarn (Spinn.) Zwirnen. Retordre.*
Twiner s. (Spinn.) *See Twisting-frame.*
Twin-fesses s. pl. (Heraldry.) *Die Zwillingsstreifen m. pl. Jumelles f. pl., gemelles f. pl.*
Twining s. (Spinn.) *Das Zwirnen. Retordre m.*
Twining-jenny s. (Spinn.) *Die Jennyzwirnmachine. Jenny f. à retordre.*
Twining-mule s., Mule-doubler s. (Spinn.) *Die Mulezwirnmachine. Mull-jenny m. à retordre.*
Twining-throstle s. (Spinn.) *Die Waterszwirnmachine. Continue f. à retordre.*
Twinkling s., Scintillation s. *of stars (Astron.) Das Flimmern, das Funkeln. Scintillation f.*
Twins s. pl. (Astron.) *See Gemini pl.*
Two-steam-engine s., Twin-engine s. *(two equal steam-engines working upon one crank-shaft) (Steam-eng.) Die Zwillingsdampfmaschine. Machine f. à vapeur jumelle.*
Twist s. *of the thread (Spinn.) Die Drehung, der Draht, der Drall. Tors m.*
False twist s. *Die falsche Drehung. Torsion f. fausse.*
Twist s. *of rifled barrels (Gun-m.) See Turn.*
to Twist v. a. (Spinn. Ropem.) *Drehen, zusammen-drehen. Tordre.*
to Twist v. a. a rope the wrong way. *Ein Tau verkehrt drehen. Garochoir.*
to Twist v. a. the strands of a rope. *Die Duchten eines Taues drehen. Tordre les torons d'un cordage.*
to Twist v. a. the strands of two ropes together. *Zwei Taue durch Zusammen-drehen ihrer Duchten verbinden. Empâter deux cordages.*
**to Twist v. a. withes (gads) (Fort.) Binde-weiden (Wieden) drehen. Tordre (tortiller) des harts.
Twisted adj. *said of tobacco. Gespounen. Menu-filé, -ée.*
Twisted auger s. *See Screw-auger.*
Twisted barrel s. (Gunm.) *See under Barrel of a musket.*
Twisted channel s., column s. etc. *See under Channel, Column etc.*
Twisting s. *of the wire for pin-heads (Pin-m.) Das Spinnen der Stecknadelköpfe. Tortillement m. du fil aux têtes des épingles.*
Twisting-frame s., Doubling- and twisting-machine s., Doubling-machine s., Doubler s., Twiner s. (Spinn.) *Die Zwirnmachine, die Zwirnmühle. Machine f. à retordre, tordoir m.*
Twitch s. (Farr.) *See Barnacle.*
Two-beak-iron s. (Forg.) *See Rising anvil.*
Two-bevelled chisel s. (Techn.) *See under Chisel.*
Two-coat-work s., Two-skin-work s. (Build.) *See under Coat-work.*
Two-decker s. (Shipb.) *Der Zweidecker. Vaisseau m. à deux ponts.*
Two-line-letter s. (Print.) *See Capital.*
Two lines double plea s. (sort of letters) (Print.) *Die Sabon. Tris-mégiste m.*
Two threads s. pl., Twofold adj. (Spinn.) *Zweifädig, zweidrähtig. Fil m. double.*
Twyer s. (Metall.) *Die Form, die Kanne, das Esseisen. Tuyère f. See also Water-twyer.*
Twyer s. *of a blowing-apparatus sometimes used instead of blast-pipe. Die Duse, die Blasendeute, die Balgdeute. Buse f. See also Blast-pipe.*
Twyer s., Tuyere s. *of a blast-furnace (Metall.) Die Form, die Ofenform, die Kanne. Tuyère f.*
The twyer becomes dark. *Die Form nast stark, wird dunkel. La scorie obscurcit la tuyère.*
The twyer becomes unclean. *Die Form nast. La scorie s'attache à la tuyère.*
Twyer-arch s., Twere-arch s. (Metall.) *Das Form-, Blase-, Windgebläse. Encorbeillement m., voûte f. des soufflets.*
Twyer-hole s., Orifice s., Mouth s. or Opening s. of the twyer (Metall.) *Die Formöffnung, das Formauge, die Öffnung im Russel. Bouche f., œil m. de la tuyère d'un fourneau.***

- Twyer-nose** *s.* (Metall.) *Die Nase.* Nez *m.* de la tuyère. *See Nose.*
- Twyer-plate** *s.* of a fining-hearth (Metall.) *Der Formsacken.* Varne *f.*, taque *f.* de tuyère.
- Twyer-rod** *s.* (Metall.) *Der Esshaken, der Essspieß zum Reinigen der Form.* Tige *f.*
- Twyer-sides** *s. pl.* (Metall.) *Die Formseiten* *f. pl.*, die Formwände *f. pl.*, die Wangen *f. pl.*, die Backen *m. pl.* Costières *f. pl.* d'un haut fourneau.
- Twyer-side-plate** *s.* of a finery (Metall.) *Der Formsacken.* Plaque *f.* ou taque *f.* de tuyère, varne *f.*
- Twyer-slag** *s.* **Twyer-dross** *s.* **Twilled dross** *s.* on the twyer (Metall.) *Die Nasenschlacke.* Nez *m.*, scorie *f.* qui s'attache au bec de la tuyère.
- Twyer-stone** *s.* of a blast-furnace (Metall.) *Der Backenstein.* Costière *f.*
- Ty** *s.* or **Tye** *s.* (Min.) *See Stroke.*
- Tye** *s.* (Shipb.) *Das (der) Dreherep.* Itague *f.*
- Tye** *s.*, **Ty** *s.* (Min.) *See Stroke.*
- Tye-hole** *s.*, **Sheave-hole** *s.* of a top-mast-head (Mar.) *Das Scheibgatt der Marssenge.* Mortaise *f.* du mât de hune.
- Tye-runner** *s.* (Shipb.) *Der Läufer des Mantels.* Garant *m.*, itague *f.*, (itaque *f.*).
- Tyng** *s.* (washing the ores in a ty or tye), (Cornwall) **Shaking** *s.*, **Buddling** *s.* (Min.) *Das Schlammern, das Waschen der Erze in einem Schlammgraben.* Lavage *m.* des minerais dans une caisse à débourber. *See also Buddling.*
- Tying-up** *s.* (Weav.) *See Corning.*
- Tymbre** *s.* (Herald. & Build.) *See Timbre.*
- Tymp** *s.* (of a blast-furnace) (Metall.) *Der Tumpel, der Tumpelstein.* Tymp *f.* *See also Water-tymp.*
- Typan** *s.*, **Tympanum** *s.* (Mach.) *Das Trommelrad, das Schneckenrad, das Tympanum.* Tymp *m.*
- Typan** *s.* or **Tympanum** *s.* of Vitruvius. *Das römische Trommelrad, das Tympanum des Vitruv.* Tymp *m.* des anciens, tymp *m.* de Vitruve.
- Persian tymp** *s.* (for raising water). *Das Schöpfrad, das persische Tympanum.* Tymp *m.*, roue *f.* persanne.
- Typan** *s.* of the Ancients (for raising water). *Das Tympanum der Alten.* Tympanum *m.* des Anciens, tymp *m.* de Vitruve.
- Typan** *s.* of the Moderns (for raising water). *Das Tympanum der Neuern.* Tymp *m.* de Lafaye.
- Typan** *s.*, **Tympanum** *s.* (of a printing-press) (Print.) *Der Pressdeckel.* Tymp *m.*
- Tympanon** *s.*, **Razed table** *s.* (Arch.) *Das Giebfeld, Tymp *m.**
- Typan-sheet** *s.* (Print.) *Der Einstechbogen, der Abziehbogen (beim Widerdruck).* Feuille *f.* d'imposition, papier *m.* de décharge.
- Tymp-arch** *s.*, **Working-arch** *s.* (Metall.) *Das Arbeitsgewölbe.* Encorbellement *m.* de la tymp d'un haut fourneau.
- Tymp-flame** *s.* (Metall.) *Die Tümpelflamme.* Flamme *f.* de la tymp.
- Tymp-iron** *s.* (Metall.) *Das Tümpelisen.* Fer *m.* de tymp.
- Type** *s.*, **Letter** *s.*, **Printing-type** *s.* (Print.) *Die Type, die Letter, das Schriftzeichen, der Buchstabe.* Type *m.*, lettre *f.*, caractère *m.* d'imprimerie. *See Character.*
- Types** *s.* cut on the body of bourgeois, somewhat larger than minion. *Die Letter, welche auf den Kegel von Bourgeois geschnitten, und deren Fläche (Spitze) um 1/2 typogr. Punct grösser ist als Colonel.* Huit *m.* petit-œil, sept *m.* et demi corps de huit.
- Type** *s.* cut on the body of minion, and somewhat larger than nonpareil. *Die Letter, welche auf den Kegel von Colonel geschnitten, und deren Fläche (Spitze) um 1/2 typogr. Punct grösser ist als Nonpareille.* Sept *m.* petit-œil, six *m.* et demi corps sept.
- Type** *s.* cut on the body of nonpareil and somewhat larger than ruby. *Die Letter, welche auf den Kegel von Nonpareille geschnitten, und deren Fläche 5/12 typogr. Puncte gross ist.* Six *m.* petit-œil, cinq *m.* et demi corps six.
- Egyptian type** *s.* *Die Blockschrift, die Egyptienne.* Egyptienne *f.*
- Type** *s.* of a pulpit (Arch.) *See Sound-board.*
- Type-founder** *s.*, **Letter-founder** *s.* *Der Schriftgiesser.* Fondeur *m.* de caractères, fondeur *m.* de lettres.
- Type-foundry** *s.*, **Letter-foundry** *s.* *Die Schriftgiesserei.* Fonderie *f.* de caractères, fonderie *f.* de lettres.
- Type-metal** *s.* (Letter-found.) *Das Schriftmetall, das Schriftzeug, das Zeug.* Métal *m.* à fonder des caractères, métal *m.* servant aux caractères.
- Type-metal** *s.* cast from a matrice (Print.) *Der Abklatsch, das Cliché.* Cliché *m.*
- Typographic point** *s.* (Print.) *Der typographische Punct, der Punct.* Point *m.* typographique, point *m.*
- Typography** *s.*, **Art** *s.* of printing (Print.) *Die Buchdruckerkunst.* Typographie *f.*, imprimerie *f.*
- Tyre** *s.*, **(Tire** *s.))* (Railw., Cartwr.) *Die Bandage, der Radreifen.* Bandage *m.*, bande *f.* d'aune roue.
- to Bend** *v. a.* a tyre. *See to Bend* *v. a.*
- Tyre** *s.* of a railroad-wheel. *Der Radkranz, der Radreifen.* Bandage *m.*
- Tyre** *s.*, **Tie** *s.* (Build.) *Das Zugband, die Schlauder.* Lien *m.* tirant, tirant *m.*
- Tyres-mill** *s.*, **Tyres-rolling-mill** *s.* (Metall.) *Das Radkranzwalzwerk, das Tyreswalzwerk.* Laminoir *m.* à bandages.

U.

U-iron *s.* See C-iron and under Bar-iron.
Ullmannite *s.* (Miner.) Der Ullmannit. Nickel m. antimonie sulfuré.

Ulmate *s.* (Chem., Agr.) Das ulminsaurer Salz (Umate m. de chaux).

Ulmate *s.* of lime. Der ulminsaurer Kalk. (Umate m. de chaux).

Ultramarine *s.* (Chem., Paint, Dyer.) Das Ultramarin (vom Lasurstein). Bleu m. d'outremer. See Azur.

Ultramarine *s.* Azure *s.* Sky-colour *s.* (Dyer.) Das Ultramarin, die Lasurfarbe. Bleu m. d'outremer, azur m.

Artificial ultramarine *s.* (Paint, Chem.) Das künstliche Ultramarin. Outremer m. artificiel.

Green ultramarine *s.* (Paint, Chem.) Das grüne Ultramarin. Outremer m. vert.

Umber *s.* (Miner.) Die Umbrä, die türkische Umbrä, das Umbrä. Terre f. d'ombre.

to Unballast *v. a.* a ship (Mar.) Den Ballast auswerfen, ausschleusen, ausladen. Délester un vaisseau.

Unballasting *s.* (Mar.) Das Ausschleusen des Ballastes. Délestage m.

to Unbend *v. a.* the cable, to Take off *v. a.* the cable from the anchor (Mar.) Das Ankertau vom Ankerringe losmachen. Détangler le câble.

to Unbend *v. a.* a sail (Mar.) Ein Segel abschlagen. Déverguer, désenverguer, détacher une voile.

Unbleached *adj.* Brown *adj.* (Weav.) Ungebleicht. Ecrü, -ue, qui n'est pas blanchi, -ie.

Unboiled *adj.* (Silk-m.) Ungekocht. Cru, -e.

to Unbolt *v. a.* a door etc. (Locksm.) Aufriegeln. Déverrouiller, débarrer une porte.

Unburnt *adj.* said of bricks or tiles (Tile-b., Brick-b.) Ungebrannt. Cru, -e.

Uncalcined *adj.* Unroasted *adj.* (said of ores etc.) (Metall.) Ungeröstet, roh. Cru, -ue.

to Uncap *v. a.* a fuse (Artill.) Einen Zünder oder Brand abhappen. Décoiffer une fusée.

Uncleft timber *s.* (Carp.) See under Timber.

to Uncork *v. a.* the piece, to Set down *v. a.* the cork on the nipple (Mil.)

Den Hahn auf den Piston vorlassen, den Hahn abspannen, ablassen. Débander le chien d'un fusil, mettre un fusil à l'abatage.

to Uncouple *v. a.* wheels (Mach.) Räder ausrichten, aus dem Getriebe oder Eingriff bringen. Désengrener des roues.

Undecagon *s.* (Geom.) See Endecagon.

Underback *s.* (Brew.) Der Unterstock, der Würzebrunnen. Reverdoir m., cuve f. reverdoire.

Under-bridge *s.* (Railw.) Die Wegunterführung, das Brückthor unter der Bahn. Viaduc m. en dessous des rails.

Under-carriage *s.* Waggon- or Limber-

body *s.* (Cartwr. Artill.) Das Untergestell einer Wagens etc. Train m. de dessous d'une voiture.
to Undercut *v. a.* the types (Letter-f.) Die Lettern unterschneiden. Écréner, créner les caractères.

Undercuttings *s.* (Letter-f.) Das Unterschneiden der Lettern. Écrénage m., crénage m. des caractères.

Under-drain *s.* Drain *s.* (Agric., Hydr. arch.) Der Drän, die Drainage, der unterirdische Wasserabzug, die Dohle. Drain m., rigole f. souterraine.

Under-drain-pipe *s.* (Hydr. arch.) Die Drainrohre, die Abwässerungsröhre. Tuyau m. de conduite.

Under-engineer *s.* (Steam-eng.) Der Hilfsmaschinist. Contre-maitre m. mécanicien.

Under-frame *s.* of a carriage (Railw.) Das Untergestell des Wagens. Châssis m. d'un wagon.

Undergrate-blast *s.* (Metall.) Der Unterwind. Courant m. d'air forcé sous la grille.

Underground ditch *s.* by which the mother-ley flows off (Saltw.) Der Canal, durch welchen die Mutterlauge abfließt. Coy m. d'un marais salant.

Underground hauling *s.* Conveyance *s.* underground of coal or ore (Min.) Die Streckenförderung, die horizontale Grubenförderung.

Transport m. intérieur, roulage m.

Underground-pipes *s.* pl. (Hydr.) Die unterirdischen Röhren f. pl. Faux-gourmises m. pl.

Underground-water *s.* Underground-water-level *s.* (of a well) (Hydr.) Das Grundwasser, der Grundwasserspiegel. Nappe f. d'eau.

Underground-winning *s.* (Min.) Der Grubenbau, die Gewinnung unter Tage. Exploitation f. souterraine.

Underground-workings *s.* pl. (Min.) Die Grubenbaue m. pl., die Grubenräume m. pl., das Grubengebäude. Excavations f. pl. souterraines (des mines).

Under-hook *s.* (of railway-wheels). Der Unterreif. Faux cercle m.

Under-labium *s.* Under-lip *s.* of organ-pipes (Organ-b.) Die Unterlippe, das Unterlabium. Lèvre f. inférieure.

Underlay *s.* Dip *s.* (Derbysh.) Made *s.* Crop *s.* Inclination *s.* of a mineral bed or vein (Min.) Das Einfallen, das Fallen, die Neigung (eines Lagers oder Ganges). Pente f., inclinaison f., (d'une couche ou d'un filon), (Belg.) pendage m. See Crop and Dip.

to Underlay *v. n.* or **to Underlie** *v. n.* **to Dip** *v. n.* (said of mineral beds, veins or strata) (Min.) Einfallen (von Gängen, Gebirgsschichten). Plonger, s'incliner (des couches ou filons).

to Underlay *v. a.* (Print.) Unterlegen. Rehauser.

to Underlie *v. n.* (Min.) See to Underlay.

Under-lip *s.* (Organ-b.) See Under-labium.

Under-mill-stone *s.* **Nether mill-stone** *s.* **Bed s. **Bed-stone** *s.* **Bedder** *s.* of a cylinder-mill for powder (Powd.) *Der Lager- oder Boden-stein, der Laufstog, der Beier, das Lager.* Meule *f.* gisante, auge *f.* de roulage, table *f.***

to Undermine *v. a.* (Fort.) See to Mine.

Undermined *adj.* **by water** (Build.) *Unterwaschen, schadhafft.* Déchaussé, *e.* dégradé, *-e.*

Undermining *s.* of a foundation (Build.) *Die Unterwaschung eines Fundaments.* Affouillement *m.*, déchaussement *m.* par le courant.

to Underpin *v. a.* an edifice, **to Rebuild** *v. a.* the foundation. *Ein Gebäude unterfahren, mit neuen Grundmauern versehen.* Reprendre un édifice des fondements, le refaire de sous-œuvre.

Underplanting *s.* of a building (Build.) *Die Unterfahung eines Gebäudes mit neuen Grundmauern.* Refection *f.* de sous-œuvre, reprise *f.* des fondements.

Under-plate *s.* (the fixed plate of glass which shall be ground) (Mirror-m.) *Das Bodenglas.* Glace *f.* inférieure, glace *f.* de la table.

to Underrun *v. a.* (a cable, a rope) (Navig.) *Ein Tau unterholen, oder es durch die Hand laufen lassen, um es nachzusehen.* Paumoyer.

to Underrun *v. a.* the cable. *Das Anker-tau unterholen.* Paumoyer le câble, passer sous le câble avec la chaloupe.

to Underrun *v. a.* a tackle. *Ein Takel klar scheeren, oder klaren.* Parer un palan.

Under-saddle-girth *s.* (Saddl.) *Der Kreuzgurt am Sattel.* Première sangle *f.*

Under-shot-water-wheel *s.* (Mach.) *Das unterschlächtige Wasserrad.* Roue *f.* en dessous.

to Undertake *v. a.* **in contract** (Build.) See under Contract *s.*

Undertaker *s.* of building (Build.) *Der Bauunternehmer.* Entrepreneur *m.* de bâtisse.

to Undo *v. a.* the plaits (Cloth.) *Die Falten austreichen.* Écrancher les faux plis d'un drap.

Undulation *s.* (Mech.) *Die Wellenbewegung.* Ondulation *f.*

Undulation *s.* **Waving** *s.* (Mech., Phys.) *Die Schwingungswelle.* Ondulation *f.*

Undulation *s.* of a bridge, **Undulating movement** *s.* or **motion** *s.*, **Rocking** *s.* (Pont.) *Das Schwanken, die Schwan- kung, das Wanken.* Balancement *m.*, tangage *m.* d'un pont de bateaux.

Undulation *s.* of ground (Topogr.) See Rideau.

Undulation *s.* of a locomotive (Railw.) *Das Rücken, das Zucken.* Tangage *m.* d'une locomotive.

Undulatory *adj.* (Geom.) *Wellenformig.* Ondulatoire.

Unenclosed *adj.* (characterizing the country) (Topogr.) See Open.

Uneven *adj.* (characterizing the ground) (Topogr.) See Rough.

Unevenness *s.* in the barrel of a gun (Gun-m.) *Die Schiele, die Unebenheit in einem Gewehr- lauf.* Durillon *m.* d'un canon de carabine.

to Unfurl *v. a.* a sail (Mar.) *Ein Segel los- machen.* Déferler une voile.

to Ungear *v. a.* wheels (Mach.) *Räder aus- rücken, aus dem Getriebe oder Eingriff bringen.* Désengrener des roues.

Unguent *s.* (Chem.) *Die Schmiere, das Schmier- mittel.* Enduit *m.*, graisse *f.*

Ungula *s.*, a part cut off a cone or cylinder by a plane passing obliquely through the base (Geom.) *Der Huf.* Onglet *m.*

to Unhair *v. a.* the hides (Tann.) *Enthaaren, abpölen, abhaaren, reinigen.* Débarrasser les peaux, ébourrer, épiler, dépiler.

Unhairing *s.* the hide (Tann.) *Das Abhaaren, das Reinigen, das Enthaaren, das Abpölen der Narbensiele.* Épilage *m.*, débouillage *m.* de la peau, ébourrage *m.*, débourement *m.*

Uniform *adj.* (f. i. density) (Geom., Mech.) *Gleichförmig, gleichmässig.* Homogène, uniforme.

Uniform *adj.* said of a power (Mech.) *Bestän- dig, constant.* Constant, *-e.*

Unflammable coal *s.* (Metall.) See under Coal.

Union-jack *s.* (Mar.) *Der (die) Uniongisch.* (Pavillon *m.* de l'union).

Union-screw *s.*, **Union-joint** *s.* (Locom.) *Die Schraubenverbindung der Wasserleitung zwi- schen Tender und Locomotive.* Raccord *m.* à vis.

Unit *s.* or **Unity** *s.* (of time etc.) (Chronol. etc.) *Die Einheit (Zeiteinheit).* Unité *f.* (du temps etc.)

Dynamical unit *s.* (Mech.) *Die Arbeits- einheit, die Einheit der mechanischen Leistung.* Unité *f.* mécanique ou dynamique.

Universal chuck *s.* of the turning-lathe (Turn.) *Das Universalfutter.* Mandrin *m.* universel.

Universal joint *s.*, **Hooke's joint** *s.*, *Das Universalgelenk.* Joint *m.* universel ou à rotule.

Universe *s.* (Astron.) *Das Universum, das Welt- all.* Univers *m.*

to Unlay *v. a.* a rope (Mar., Rope-m.) *Ein Tau aufschlagen.* Décommettre un cordage.

Unleveled *adj.* (Min. & Fort.) *Nicht wasser- recht, nicht sohlig, nicht wasserpass.* Hors d'eau.

to Unlimber *v. a.* a gun (Artill.) *Ein Ge- schütz abprotzen.* Oter l'avant-train.

to Unload *v. a.* a gun (Artill.) *Ein Geschütz entladen.* Décharger une pièce d'artillerie (avec le tire-bourre).

to Unload *v. a.*, **to Discharge** *v. a.* a ship (Mar.) *Ein Schiff loschen.* Décharger un vaisseau.

Unloading *s.*, **Landing** *s.* (Mar.) *Das Loschen, das Ausladen.* Décharge *f.*, déchargement *m.* d'un vaisseau.

Unloading *s.* goods. *Das Loschen der Waaren.* Débarquement *m.* des marchandises.

to Unlock *v. a.* (Print.) *Aufschliessen.* Des- serrer la forme (après l'impression).

to Unlock *v. a.* (Print.) *Das Format ab- schlagen, die Stege ablösen.* Dégager les gar- nitures.

Unoxidizable cast-iron *s.*, **White brass** *s.*, an alloy of 80% zinc, 10% copper, 10% cast-iron (Metall.) *Das weisse Messing, das nicht rostende Gusseisen.* Fonte *f.* inoxy- dable, laiton *m.* blanc.

to Unpile *v. a.* arms (Milit.) *Die Gewehre in die Hand nehmen.* Rompre les faisceaux.

to **Unreeve** v. a. a rope (Mar.) *Ein Tau aus-scheeren*. Dépassez une manœuvre.

Unreveted work s. (Fort.) *Das unbedeckte Werk, die Erdschanze* Ouvrage m. non revêtu.

to **Unrib** v. a. the leaves of tobacco. *Die Tabakblätter ausripfen*. Éjamber les feuilles de tabac.

to **Unrig** v. a. a ship (Mar.) *Ein Schiff ab-takeln*. Égarnir, dégréer un vaisseau.

Unrigged adj. (Mar.) *Kahl, takellos*. Dégréé, -e (dit d'un vaisseau).

Unrigging s. (Mar.) *Die Abtakelung*. Dégréement m.

to **Unrivet** v. a. (Locksm., Mach.) *Abnieten, losnieten*. Dérivier, dériveter.

to **Unscotch** v. a. (Carr.) *Enthemen, aus-hämmen*. Désenrayer, décaler les roues d'une voiture.

Unscoured adj. (Silk-m) *Unentschült*. Cru, -e.

to **UnscREW** v. a. to **Screw off** v. a. (Locksm., Mach.) *Ab-, auf-, los-, zurückschrauben*. Dés-resser.

to **Unshackle** v. a. (Mar.) *Losschekeln, aus den Schekeln auslösen, die Schekel losnehmen*. Démoniller, ôter les manilles.

Unshackling s. (Mar.) *Das Losschekeln*. Démonillage m.

to **Unship** v. a. (Techn.) *Losmachen, lösen*. Lever.

to **Unshoe** v. a. a wheel (to strip off the tire) (Cartwr.) *Abziehen*. Ôter les bandes.

to **Unslope** v. a. arms (Milit.) *See under Arms*.

to **Unsold** v. a. (Locksm., Tim.) *Ablothen, los-, auflöthen*. Dessouder.

to **Unspike** v. a. a gun (Artill.) *Ein Geschütz entspikern, entnageln*. Désenclover la lumière d'une pièce d'artillerie.

Unspiking s. (Artill.) *Das Entspikern, das Entnageln*. Désencloilage m. d'une pièce d'artillerie.

Unstable adj. (f. ex. equilibrium) (Mech.) *Un-stürken, labil*. Instable.

to **Unstarch** v. a. (Weav., Bleach.) *Absteifen, entstürken*. Évider.

to **Untie** v. a. to **Loosen** v. a. (Print.) *Abbinden (die Columnenschnur)*. Détacher, délier la ficelle, délier les pages.

to **Untie** v. a. the form. *Die Form auflösen, aufbinden*. Délier la forme.

to **Untwist** v. a. (Spinn.) *Die Zöpfe wieder auf-drehen*. Détortillonner les tortillons de la laine peignée.

to **Untwist** v. a. (Mar.) *Aufdrehen*. Détordre.

to **Untwist** v. a. old ropes. *Alte Taue auf-drehen*. Défaire du vieux cordage.

to **Untwist** v. a. the ends of the strands. *Die Kardecle aufdrehen*. Détordre les bouts des torons.

Unwashed adj. *Ungewaschen*. Non lavé, -e, qui n'est pas lavé.

Up all hammocks! (Mar.) *Alle Hangematten auf!* Branle-bas!

Upbrow s., **Heading** s. upwards (Min.) *Die schwebende, diagonale Strecke*. Gralle f., grille f., demi-gralle f. (Belg.), voie f., cheminée f. (à Mons).

Upbrow s. or **Heading** s. driven towards

the rise. *Die schwebende Strecke, das Über-hauen*. Voie f. montante, montée f.

Upbrow s. or **Heading** s. driven in a diagonal direction to the run of the vein. *Die diagonale Strecke*. Demi-montée f., (Belgique) demi-gralle f., thierne f. ou voie f. de dessoer.

Upbrow s. or **Heading** s. driven to the long-wall-work on the rise. *Die zum Streb führende schwebende Förderstrecke*. Voitière f. (Mons), galerie f. de roulage montante.

Upbrow s., **Drift** s. or **Headway** s. on the dip of a bed or seam (Min.) *Die schwebende Strecke (auf dem Fallen des Flotes)*. Montée f. (voie).

Upcast s., **Upcast dyke** s., **Upcast fault** s., **Upcast slip** s., **Upthrow** s., **Rise-dyke** s., **Riser** s. (Min.) *Die Verwerfung in die Höhe, der Sprung in's Hangende*. Relèvement m., (Belg.) rehoppement m. See Dyke.

Upcast dyke s. (Min.) See Upcast and Dyke.

Upcast fault s. (Min.) See Upcast.

Upcast shaft s. (Min.) *Der Ausziehschacht*. Puits m. d'appel.

Upcast slip s. (Min.) See Upcast.

Uphead-sledge s., **About-sledge** s. (Techn.) See Sledge.

Upholsterer s. *Der Tapezierer*. Tapissier m.

Up-limbering s. (Artill.) *Das Ausprotsen, die Ausprotzung*. Embrelage m.

Upon one's guard adv. (Milit.) See Alert.

Upon the poop s. (Mar.) *Die Campanje, die Kampanje*. Dessus m. de la dunette.

Upper-band s. (Gunn.) *Der Oberbund, der Ober-ring, der Trichterring*. Capucine f. d'en haut, embouchoir m.

Upper-bolster s. (Cartwr.) See Riding-bed under Bed.

Upper-box s. of a pair of half-boxes (Mould.) See under Box for moulding.

Upper-box s. of a pump (Hydr.) See under Box.

Upper-bush s. of an axle-box (Railw.) See Axle-bearing.

Upper chalk s. (Geogn.) *Die gewöhnliche weisse Kreide*. Craie f. blanche.

Upper-chamber s. of a lock, **Head-bay** s. (Hydr.) *Das Oberhaupt einer Schleuse*. Chambre f. d'amont d'une écluse.

Upper-cincture s. (Archit.) *Der Obersaum*. Ceinture f. du haut.

Upper-counter s. (Mar.) *Das obere Heck*. Contre-voûte f.

Upper-eringle s. of a sail (Mar.) *Das Nock-ohr, das Nockhorn, der Nocklagel, der Nockläufer eines Segels*. Empointure f., pointure f., point m. du haut d'une voile.

Upper-deck s., **Main deck** s. (Mar.) *Das obere Verdeck, das Oberloff*. Embelle f., belle f., troisième pont m.

Upper-die s. (Mech.) *Der Oberstempel, das Ober-gesenk*. Étampe f. supérieure.

Upper-edge s. of the crater (Mil. min.) *Der Trichterrand*. Lèvre f. de l'entonnoir.

Upper false-keel s. (Mar.) *Der Gegenkiel, der Oberkiel*. Contre-quille f.

- Upper-flank** *s.* (Fort.) *Die hohe Flanke.* Flanc *m.* haut.
- Upper-framing** *s.*, **Cone** *s.* (Mill.) *Der Trichter.* Cône *m.* du moulin à farine moderne.
- Upper-frog** *s.* of a hinge (Locksm.) *Die Oberpfanne einer Thürangel.* Femelle *f.*
- Upper-guard** *s.* (Railw.) *Der Oberschaffner, der Zugführer.* Conducteur *m.* en chef de convoi.
- Upper-gudgeon** *s.* of an upright shaft (Mach.) *Der Halszapfen.* Tourillon *m.* supérieur d'un arbre vertical.
- Upper-jaw** *s.* or **Top** *s.* (Techn.) *Die Oberlippe.* Mâchoire *f.* supérieure.
- Upper-labium** *s.*, **Upper-lip** *s.* of organ-pipes (Organ-b.) *Die Oberlippe, das Oberlabium.* Lèvre *f.* supérieure.
- Upper-leather** *s.* (Tann.) *Das Fahlleder, das Schmalleder.* Cuir *m.* mou pour tiges de bottes.
- Upper-lip** *s.*, **Wind-cutter** *s.* (Org.) *Das Oberlabium.* Biseau *m.* du tuyau à bouche de l'orgue. *See also* Upper-labium.
- Upper-mouldings** *s.* pl. of an entablement (Archit.) *Die Oberglieder n. pl.* Corniche *f.*
- Upper-part** *s.* of a precious stone (Lap.) *Der Obertheil, der Oberkörper, der Pavillon, die Krone.* Dessus *m.* d'une pierre précieuse.
- Upper-plate** *s.*, **Muller** *s.* (plate of glass which is rubbed over the under-plate (Mirror-m.) *Das Oberglas.* Glace *f.* du moellon, glace *f.* supérieure.
- Upper-point** *s.* (Artill.) *Der obere Richtkeil.* Coin *m.* de mire pour le tir le plus élevé.
- Upper-rigging** *s.* (Ship-b.) *Das obere Tauwerk.* Manœuvres *f.* pl. hautes.
- Upper-rounding** *s.* of the stern (Mar.) *Der Heckboog, der Bogen um's Heck, das Hackbord.* Couronnement *m.* ou arc *m.* supérieur de la poupe.
- Upper-shed** *s.* (Weav.) *Das Oberfach, das Obergelese, der Obersprung.* Pas *m.* d'en haut.
- Upper-story** *s.* (Build.) *Das Obergeschoss.* Haute-œuvre *f.*
- Upper-surface** *s.* (of a rail) (Railw.) *Die Lauf-fläche einer Schiene.* Surface *f.* de roulement d'un rail.
- Upper-tube** *s.* of a pump (Mar.) *Die Steigrohre.* Corps *m.* de dégorgement d'une pompe.
- Upper-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das obere Ventil der Luftpumpe.* Clapet *m.* de la bache de la pompe à air.
- Upper-works** *s.* pl., **Dead-works** *s.* pl. of a ship (Mar.) *Die Vertheunung, das Oberschiff, das Oberwerk, das todte Werk.* Accastillage *m.*, œuvre *f.* morte.
- to Lay v. a., to Build v. a. the upper-works** (Mar.) *Die Hölzer zur Vertheunung anlegen, vertheunen.* Accastiller, faire l'accastillage.
- Upright** *s.* (with workmen), **Upright projection** *s.* (Build.) *Der Aufriss, der Standriss.* Élévation *f.*, plan *m.* vertical. *See under* Projection.
- Upright** *s.*, **Standard** *s.*, **Post** *s.* (Carp.) *Der Pfosten, der Ständer, der Steil, der Schenkel, der Stollen.* Montant *m.*, poteau *m.*
- Upright** *s.* (Min.) *Der Thürstock, der Stempel.* Montant *m.*
- Upright** *s.* of a tent (Mil.) *See* Tent-pole.
- Upright** *s.* of a carriage-bridge (Hydr. arch.) *Die Doche, der Ständer einer Wagenbrücke.* Monton *m.*, montant *m.* d'un pont roulant.
- Upright** *s.* of a rising-timber (Pont.) *Das Horn, der Schenkel eines Pontonkniees.* Montant *m.* de courbe.
- Upright** *s.* of a pile-driver (Hydr.) *Der Läufer, die Läuferrolle.* Guide *m.*, montant *m.* *See also* Guide-post.
- Upright bar** *s.* (Carp.) *Das Band.* Entretoise *f.*
- Upright drill** *s.* (Locksm.) *Die Rennspindel.* Drille *m.* à trépan.
- Upright hatching** *s.* (Herald.) *See* Hatching.
- Upright step-board** *s.* (Carp., Join.) *Die Setzstufe, die Fusterstufe, das Futterbret.* Ais *m.* de contre-marche.
- Upright tube** *s.* of a boiler-tube (Steam-eng.) *See under* Tube.
- to Upset v. n., to Overset v. n.** (Mar.) *Um-schlagen.* Chavirer.
- to Upset v. a., to Jump v. a.** (Forg.) *Stäuchen.* Refouler.
- Upsetting** *s.*, **Jumping** *s.* (Forg.) *Das Stäuchen.* Refoulement *m.*
- Upsetting** *s.* (Mar.) *Das Umschlagen.* Chavirement *m.*
- Up-signal** *s.* (Railw.) *Das Einfahrtssignal, das Distanzsignal.* Signal *m.* à l'arrivée, signal *m.* avancé, signal *m.* de (à) distance.
- Upstanders** *s.* pl. of a windlass (Min.) *Die Haspelstützen* *f.* pl. Poteaux *m.* pl. d'un treuil.
- Up-stream-slope** *s.*, **Flood-side** *s.*, **Upper slope** *s.* of a dam (Hydr. arch.) *Die Butoh-dachung, die Dammbrust.* Talus *m.* d'amont.
- Up-take** *s.* (Steam-eng.) *Das Ende des Feuerzuges (der Fuchs).* Culotte *f.* du courant de flamme.
- Upthrow** *s.* (Min.) *See* Upcast.
- Up-train** *s.* (Railw.) *See* Back-train.
- Uranite** *s.* (Miner.) *Das Uraners.* Minéral *m.* d'urane.
- Green uranite** *s.*, **Chalcolite** *s.* (Miner.) *Der Uranglimmer, das grüne Uraners, der Chalkolith, der Kupferuranit.* Phosphate *m.* d'urane et de cuivre. *See also* Copper-uranite.
- Uranium** *s.* (Chem.) *Das Uran.* Urane *m.*
- Uran-ochre** *s.* (Miner.) *Der Uranocher.* Ocre *f.* d'urane, hydroxyde *m.* d'urane, oxyde *m.* hydraté d'urane.
- Urate** *s.* (Chem.) *Das harnsaure Salz.* Urate *m.*
- Urea** *s.* (Chem.) *Der Harnstoff.* Urée *f.*
- Urine** *s.* (of horses etc.): **Stale** *s.* (Agric., Chem.) *Der Urin, der Harn.* Urine *f.*
- Urine-vat** *s.* (Dyer.) *Die Urinskupe.* Cuve *f.* à l'urine.
- Useful effect** *s.* (of a machine) (Mech.) *Die Nutzleistung.* Effet *m.* utile, travail *m.* utile.
- Ush** *s.*, **Issue** *s.*, **Door** *s.* (Build.) *Die Thür.* der Ausgang. Huis *m.*
- Usher** *s.* (Econ.) *Der Thorwart, der Thürhüter.* Portier *m.*, huissier *m.*
- U-tube** *s.* (Chem.) *Die U-förmige Rohre.* Tube *m.* en U.

V.

Vacuum s. (Phys.) *Der luftleere Raum, das Vacuum.* Vide m.

Vacuum s. between two dome-shaped vaultings (Build.) *Der Raum zwischen zwei übereinander gestellten Kuppeln.* Entre-coupe f.

Vacuum-indicator s. (Phys.) *Der Vacuummeter, der Luftleermesser.* Indicateur m. du vide.
Vacuum-pan s. (Sug.) *Die Vacuumpfanne.* Appareil m. à évaporer le sucre au vide, chaudière f. à vide.

Valance s. of a tent (Milit.) *Der Kranz, das Fallblatt.* Toile f. à pourrir.

Valenciennes-composition s. (inflammable composition for hollow projectiles), **Fire-stone s.** [U. S.] (Artill.) *Das Geschmolzen-Zeug, der brennende Stein.* Roche f. à feu, composition f. de Valenciennes.

Valley s. of a roof (Build.) *Die Wiederkehr eines Daches.* Comble m. en retour, goulet m., recoupement m. double.

Valley s. between two roofs (Build.) *Die Dachkehle, die Eiekehle.* Noulet m.

Valley-channel s. (Build.) *Die Kehlrinne.* Noue f. cornière.

Valley-rafter s. (Carp.) *Der Kehlsparran, der Kehlchifter.* Noulet-chevron m., chevron m. à noulet.

Valonia s. (Dying.) *Die natürlichen Knopperrn f. pl., die Valonia, die Eckerdoppen f. pl.* Gallons m. pl. du Levant, avelanèdes f. pl., vallonées f. pl.

Value s. (Alg., Arithm.) *Der Werth.* Valeur f.

Valurying s. (Archit.) *See Gallery.*

Valve s. (Mach.) *Das Ventil, die Ventilklappe.* Soupape f.

Valve s. of a blast-engine. **Air-valve s.** (Mach.) *Das Ventil, die Windklappe, der Windschöpfer, das Luftventil.* Ventau m., soupape f. à air, reniflard m.

Atmospheric safety-valve s. (Steam-eng.) *Das innere Sicherheitsventil.* Soupape f. atmosphérique. *See Internal safety-valve.*

Clack-valves s., Clack-valves s. (Mach.) *Das Klappenventil, das Scharnierventil.* Soupape f. à clapet ou à charnière.

Conical valve s. (Mach.) *Das Kegelvehtil, das konische Ventil.* Soupape f. à siège conique, soupape f. conique.

Cup-valve s. (Mach.) *Das Glockenventil.* Soupape f. en chapeau.

Cut-off valve s. (Steam-eng.) *Das Absperrventil.* Soupape f. de détente. *See Expansion-valve.*

D-valve s. (Steam-eng.) *Der D-Schieber.* Tiroir m. en D.

Long D-valve s. (Steam-eng.) *Der lange D-Schieber.* Tiroir m. en D long.

Short D-valve s. (Steam-eng.) *Der kurze D-Schieber.* Tiroir m. en D. court.

Delivery-valve s. (Locom.) *Das Druckventil.* Soupape f. de refoulement.

Distributing slide-valve s. (Steam-eng.) *Der Steuerschieber.* Tiroir m. régulateur.

Double-seat valve s. (Mach.) *Das Doppelsitzventil.* Soupape f. à double siège.

Eduction-valve s., Forcing-valve s. (Steam-eng.) *Das Auslassventil.* Soupape f. d'émission ou d'expiration.

Equilibrated slide-valve s. (Steam-eng.) *Der entlastete Schieber.* Tiroir m. équilibré.

Equilibrated valve s., Equilibrium-valve s. (Steam-eng.) *Das Gleichgewichtsventil.* Soupape f. d'équilibre, soupape f. équilibrée.

Escape-valve s., Return-valve s. (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil, die Speisepumpe.* Soupape f. de trop plein.

Expanding valve s., Expansion-valve s., Cut-off valve s. (Steam-eng.) *Das Expansionsventil, das Absperrventil, das Entlassventil.* Soupape f. de détente.

External safety-valve s. (Steam-eng.) *Das äussere Sicherheitsventil.* Soupape f. externe.

Foot-valve s. of an air-pump. *Das Fussventil.* Soupape f. d'aspiration. *See Suction-valve.*

Forcing-valve s. (Steam-eng.) *See Eduction-valve.*

Hanging valve s., Clapper s. of a pump. *Das Klappenventil.* Soupape f. à clapet.

Valve s. of hard brass (Mach.) *Das Ventil von Hartmetall.* Soupape f. en cuivre-potin.

Priming valve s. (Steam eng.) *Das Sicherheitsventil des Cylinders.* Soupape f. de sûreté du cylindre.

Reverse-valve s. (Steam-eng.) *Das innere Sicherheitsventil.* Soupape f. renversée.

Safety-valve s. *Das Sicherheitsventil.* Soupape f. de sûreté.

Snifting valve s. (Steam-eng.) *Das Schnarventil, das Schnarventil.* Soupape f. reniflante.

Spherical valve s. (Mach.) *Das Kugelventil.* Soupape f. à boulet.

Spring safety-valve s. (Steam-eng.) *Das Sicherheitsventil mit Feder.* Soupape f. de sûreté à ressort.

Stop-valve s. (Mach.) *Das Absperrventil.* Soupape f. d'arrêt, soupape f. de mise en train.

Sucking valve s., Suction-valve s., Foot-valve s. (Mach.) *Das Saugventil, das Fussventil, das Bodeneventil.* Soupape f. d'aspiration ou d'inspiration.

Three-port slide-valve s. (Steam-eng.) *Der Muschelschieber.* Tiroir m. à coquille.

Throttle-valve s. (Steam-eng.) *Das Drosselventil, die Drosselklappe.* Valve f. d'admission,

- soupape *f.* d'admission, robinet *m.* modérateur, registre *m.* de vapeur.
- Upper-valve** *s.* (Steam-eng.) *Das obere Ventil der Luftpumpe.* Clapet *m.* de la bache, clapet *m.* de la pompe à air.
- Valve** *s.* of a pump (Min.) *Das Ventil, die (Pumpen-) Klappe.* Soupape *f.*
- Bell-shaped valve** *s.* See under Bell-shaped.
- Valve s. Leaf** *s.* of a door (Join.) *Der Thürflügel.* Vantail *m.*, battant *m.* de porte.
- Valve** *s.* of a window. See Window-valve.
- Little valve** *s.* *Der Zwischenrahmen, das Schösschen, der Afterflügel, Faux-châssis m.*
- Valve-box** *s.* (Mach.) *Das Ventilgehäuse, der Ventilkasten.* Boîte *f.* à clapet, boîte *f.* à soupape.
- Valve-buckle** *s.* (Locom.) See Bridle of the slide.
- Valve-casing** *s.* (Steam-eng.) *Der Schieberkasten.* Chemise *f.* du tiroir.
- Valve-casing-cover** *s.* (Steam-eng.) *Der Schieberkastendeckel.* Couvercle *m.* de la boîte à tiroir.
- Valve-chamber** *s.* (Locom.) *Das Ventilgehäuse.* Chapelle *f.* de la soupape.
- Valve-chest** *s.*, **Slide-box** *s.*, **Distributing-box** *s.*, **Steam-box** *s.* (Locom.) *Der Schieberkasten, der Dampfkasten, der Ventilkasten.* Boîte *f.* à vapeur, boîte *f.* des tiroirs, boîte *f.* de distribution.
- Valve-face** *s.* (of a slide-valve) (Locom.) *Der Schieberspiegel.* Plaque *f.* frottante (de tiroir), barrette *f.*, bande *f.* plane.
- Valve-motion** *s.* (Steam-eng.) *Die innere Steuerung.* Tiroir *m.* régulateur.
- Valve-piston** *s.*, **Hollow piston** *s.* *Der Ventilkolben, der durchbrochene Kolben.* Piston *m.* à soupape, piston *m.* perforé, piston *m.* percé.
- Valve-rod** *s.*, **Slide-rod** *s.* (Steam-eng.) *Die Schieberstange.* Tige *f.* de tiroir, bielle *f.*
- Valve-rod-link** *s.* (Locom.) *Das Schieberstangengelenk.* Bielle *f.* de suspension.
- Van** *s.*, **Baggage-waggon** *s.* (Railw.) *Der Packwagen, der Gepäckwagen, der Güterwagen.* Fourgon *m.* See also Brake-van.
- to Van** *v. a.* ore-sand or gold-sand. See to Chim.
- Vanadate** *s.* (Chem.) *Das vanadinsäure Salz.* Vanadate *m.*
- Vanadinite** *s.*, **Vanadate** *s.* of lead (Miner.) *Das Vanadinbleiers, der Vanadinit.* Plomb *m.* vanadiaté.
- Vanadium** *s.* (Chem.) *Das Vanadium.* Vanadium *m.*
- Vane** *s.* or **Fane** *s.* (Mar., Build.) *Die Wetterfahne, die Windfahne, der Flügel (auf dem Topp der Masten).* Girouette *f.*, flouette *f.* See also Weather-cock.
- Vane** *s.*, **Sight-vane** *s.* (Survey.) *Das Dioptr.* Pinnule *f.*
- Vanes** *s.* pl. of a fore-staff or Jacob's-staff (Mar.) *Die Läufer m. pl. des Jakobsstabes.* Courseurs *m. pl.* de l'arbalétrille ou du bâton de Jacob.
- Vane-shank** *s.*, **Vane-stock** *s.* *Der Fahnenstab, das Heck.* Fût *m.* de girouette.
- Vane-spindle** *s.* (Mar.) *Der Flügelstahl, der Flügelstuhl.* Bâton *m.* de girouette.
- Vane-stock** *s.* (Shipb.) *Das Flügelheck, der Flügelshere.* Fût *m.* de girouette.
- Van-guard** *s.*, **Skirmishers** *s.* pl. (Mil.) *Der Vortrab, die Plänker m. pl.* Éclaireurs *m. pl.*
- Van-guard** *s.*, **Van** *s.* of a fleet, **First line** *s.*, **First division** *s.* (Mar.) *Die Avantgarde, das Vordertreffen.* Avant-garde *f.* d'une armée navale.
- Vanishing-plane** *s.* (in perspective.) *Die Fluchtebene.* Plan *m.* fuyant.
- Vanner** *s.* of ore-sand (Metall.) See Chimmer.
- Vaporating-point** *s.* (Phys.) *Der Verdampfungspunct.* Point *m.* de vaporisation.
- Vaporimeter** *s.* (for measuring the rightness of spirit in wine etc. by the tension of its vapour) (Chem.) *Das Vaporimeter.* Vaporimètre *m.*
- Vapour-channel** *s.* of the furnace (Metall.) *Die Absucht.* Canal *m.* évaporatoire.
- Vapour-channel** *s.*, **Air-hole** *s.*, **Funnel** *s.* of the charcoal-pile (Metall.) *Der Zug, der senkrechte Lustcanal, die Absucht.* Éventail *m.* en maçonnerie d'un fourneau de carbonisation.
- Varec** *s.* (a sea-plant) (*Fucus vesiculosus*) (Bot. Chem.) *Der Varek.* Varech *m.*, varec *m.*
- Variable** *adj.* (f. e. density) (Phys.) *Ungleichförmig.* Hétérogène, variable.
- Variable** *adj.* (Techn.) *Variable, veränderlich.* Variable.
- Variation** *s.* of a barometer etc. (Phys.) *Die Schwankung.* Variation *f.*
- Variation** *s.* of the moon (Astron.) *Die Variation.* Variation *f.*
- Variation** *s.* of the needle (the deviation of the needle from the meridian) (Navig.) *Der magnetische Abweichung, die Missweisung.* Variation *f.*
- Variation** *s.* of a variable quantity (Math.) *Die Variation.* Variation *f.* See also Change and Calculus of variations.
- Variation-compass** *s.* (Mar.) *Der Peilcompass, der Variationscompass.* Compas *m.* de variation.
- Variety** *s.* (Bot.) *Die Abart.* Variété *f.*
- Very large variety** *s.* of beet-root (Bot.) *Die Feldrunkelrube.* Disette *f.*
- Varnish** *s.* (Paint.) *Der Firniss, der Firnis.* Vernis *m.*
- Strong oil-varnish** *s.* (Paper-m.) *Der sahe Leinölfirnis.* Encaustique *f.*, mordant *m.* (pour les papier veloutés).
- to Boil** *v. a.* varnish. See to Boil.
- to Set** *v. a.* a varnish on etc. See to Set.
- to Varnish** *v. a.* (Paint.) *Firnissen.* Vernir.
- Varnishing** *s.* (Paint.) *Das Firnissen.* Vernissure *f.*, vernissage *m.*
- to Vary** *v. a.* colours (Weav.) See under Colour *s.*
- Vase** *s.* of a capital (Arch.) See Tambour of a capital.
- Vase** *s.* of a fountain (Arch.) *Die Brunnen-schale.* Bassin *m.* de fontaine.
- Vat** *s.* of the rag-engine (Pap.) *Der Höllenderkasten, der Buck.* Pile *f.*, cuve *f.*, bac *m.*
- Vat** *s.* from which the sheets of paper are formed. *Die Schöpfbutte, die Butte.* Cuve *f.* à ouvrir, cuve *f.* de fabrication.

Vat s. (Dyer.) Die Kùpe, das Indigotin (in der Kùpe). Cuve f. de teinture.

Vat s. in which there is not lime enough. Die leise Kùpe. Cuve f. douce.

Vat s. in which there is lime in excess. Die scharfe Kùpe. Cuve f. forte ou raide.

Blue vat s. See under Blue adj.

Cold vat s. See under Cold adj.

Prepared vat s., Preparing s. of the vat. Die fertige Kùpe, die Zurichtung der Kùpe. Assiette f., cuve f. disposée à recevoir les étoffes en bain.

Steeping vat s. See Steeper.

Thrown-back vat s. Die scharfe oder schwarze geordnete Kùpe. Cuve f. rebutée.

Warm vat s. Die warme Kùpe, die Gährungs-kùpe. Cuve f. à chaud.

Vat-man s., Dipper s. (Pap.) Der Schöpfer, der Buttgeselle. Ouvreur m., plongeur m., puis-seur m.

Vat-press s. (Pap.) Die Buttenpresse. Presse f. de cuve.

Vat-room s. (Paper-m.) Die Bütthammer. Chambre f. de cuve.

Vault s., Vaulting s. (Build.) Das Gewölbe, die Wölbung. Voûte f.

Vaults. with one lower and one higher impost. Das einhuftige, einschenklige Gewölbe, das Horngewölbe. Voûte f. en demi-berceau, voûte f. en arc rampant.

Vault s. with one long and one short impost. Das Gewölbe mit ungleichlangen Widerlagern, das Ochsenhorn. Voûte f. en corne de bœuf.

Vault s. said „volta a padiglione“. Das Walmgewölbe, das Haubengewölbe, das Kloster-gewölbe. Voûte f. cloisonnée, en arc de cloître.

Acoustic vault s. Das Schallgewölbe. Voûte f. acoustique.

Annular barrel-vault s. Das ringformige Gewölbe, das Rippengewölbe. Voûte f. annulaire, berceau m. tournant, voûte f. sur le noyau.

Basket-handle-vault s. Das Gewölbe nach der Korblinie, nach gesuchtem Zirkel. Voûte f. en anse de panier.

Cellar-vault s. Das Kellergewölbe. Voûte f. de cave.

Cellular vault s. Das Gurtgewölbe, das Zellengewölbe, das Fachgewölbe, das Tonnengewölbe mit Gurt. Voûte f. en tonnelle à arcs doubles, voûte f. en compartiments.

Conical vault s., Trompe-vault s. Das trichterformige Gewölbe, das Trompengewölbe. Voûte f. conique, en trompe.

Cross-arched vault s., Groined vault s., Cross-vaulting s. Das Kreuzgewölbe. Voûte f. d'arêtes.

Cylindrical vault s., Barrel-vault s., Wagon-vault s., Tunnel-roof s., Cradle-roof s. Das Tonnengewölbe, das Kufengewölbe. Voûte f. en tonnelle, berceau m.

Direct arched vault s. Das gerade Gewölbe. Voûte f. droite.

Domical vault s. See Cupola and Spherical vault.

Elliptical vault s. Das elliptische Gewölbe. Voûte f. en ellipse, elliptique.

Flat spherical vault s., Low dome s. Das Kuppelgewölbe. Cul-de-four m., voûte f. sphérique surbaissée.

Full-centre vault s., Semicircular vault s. Das halbkreisförmige Gewölbe, das Rundbogengewölbe. Voûte f. en cintre, en plein-cintre, en demi-cercle.

Gothic vault s. Das gotische Gewölbe. Voûte f. gothique, ogivale.

Groined vault s. See Cross-arched vault.

Helical vault s. Das steigende Ringgewölbe, das spiralförmig ansteigende Gewölbe. Voûte f. hélicoïde, en vis.

Inverted vault s., Counter-vault s. Das verkehrte Gewölbe. Voûte f. renversée, contre-voûte f.

Niche-vault s. Das Nischengewölbe, das Muschelgewölbe (mit halbkreisförmigem Grundriss). Voûte f. en niche, en hémicycle.

Oblique, Skew vault s. Das schiefe Gewölbe. Voûte f. à biais.

Outward-planned vault s. Das auf dem Rücken bearbeitete Gewölbe. Voûte f. extradossée.

Raising vault s., Rampant vault s. Das steigende, abhängige Gewölbe. Voûte f. rampante.

Ribbed vault s., Rib-vaulting s., Fan-vaulting s., Fan-tracery-vaulting s. Das Rippengewölbe, das Gurtgewölbe, das verzierte Gewölbe. Voûte f. à nervures, voûte f. ornée.

Snail-formed vault s., Spiral vault s. Das Schnecken-gewölbe, das Spiralgewölbe. Voûte f. en limaçon.

Spherical vault s., Domical vault s., Cupola s., Dome s. Das Kuppelgewölbe, das Kesselgewölbe, das Helmgewölbe. Coupole f., dôme m., voûte f. sphérique, voûte f. en dôme.

Straight-arched vault s. Das scheinrechte Gewölbe. Voûte f. en plate-bande.

Surbased vault s. Das Stichbogengewölbe. Voûte f. basse, surbaissée.

Surbased spherical vault s. Das böhmische Gewölbe, das Platsgewölbe, die ungebrochene Kappe, die böhmische Kappe. Voûte f. à nappe, nappe f. voûtée, voûte f. en cul de four.

Surmounted vault s. Das überhöbete, das geburstete Gewölbe. Voûte f. surmontée.

Truncated domical vault s. Die oben abgebrochene Kuppel. Voûte f. en bonnet de prêtre.

Tubular vault s., Vaulting s. of tubular bricks. Das Topfgewölbe. Voûte f. en poteries creuses.

Welsh vault s. Das Kappengewölbe, das Tonnengewölbe mit Kappen. Berceau m. à lunettes.

to Lay out v. a. the ribs of a vault (Build.) Die Verrichtung eines Gewölbes auf-reissen. Faire l'épure d'une voûte.

to Vault v. a. Wölben, ein Gewölbe auf-führen. Voûter.

to Vault v. a., to Overvault v. a. Über-wölben, einwölben. Envôûter.

Vaulting s. Das Wölben, die Wölbung. Voû-tage m.

- Thickness s. of the vaulting.** *Die Wölbstärke.* Épaisseur *f.* de la voûte.
- Vaulting-cell s., Ogive s.** *Die Gewölbkappe, das Ohr, die Ohrkappe, die Stiehkappe.* Lunette *f.* See also Cell of a vaulting.
- Vaulting-masonry s.** *Das Gewölbmauerwerk.* Maçonnerie *f.* de voûtes.
- Vaulting-ruler s. (Mas.)** *Das Wölbrichtscheit.* Échasse *f.*
- Vaulting-shaft s.** *Der Gewölbschaft.* Pied-droit *m.* de voûte.
- Slender vaulting-shaft s.** *Der Dienst.* Perche *f.* See also Bottle and Responder.
- Vector s., Radius vector s. (Geom.)** *Der Vector, der Radiusvector.* Vecteur *m.* ou rayon *m.* vecteur.
- to Veer v. n. (to go round before the wind)** (Navig.) *Halsen (vor dem Winde wenden).* Virer vent arrière.
- to Veer v. a. a cable, to Pay out. a. a cable (Pont.)** *Ein Tau nachlassen, ein Tau schiessen lassen.* Larguer un câble.
- to Veer v. a. a rope (Navig.)** *Ein Tau fieren.* Filer, mollir (une corde).
- to Veer v. a. a timber (Carp.)** See to Square.
- to Veer away v. a. the cable to the end (Mar.)** *Das Ankertau oder die Kette auf Tamp ausstecken.* Filer le câble par le bout.
- to Veer away v. a. a rope, to Ease off v. a., to Ease away v. a. a rope (Navig.)** *Ein Tau abfieren.* Larguer une manœuvre.
- to Veer out v. a. a cable (Pont.)** *Ein Tau nachlassen.* Filer un câble.
- Vegetable chemistry s. (Chem.)** *Die Pflanzenchemie.* Chimie *f.* végétale, phytochimie *f.*
- Vegetable charcoal s., coal s., colour s.** See under Charcoal, Coal, Colour.
- Vegetable soil s. (Railw., Agric.)** *Die Ackerkrume.* die Dammerde. Terre *f.* végétale.
- Vein s. (any substance different from the rock).** **Seam s. (of coal), Lode s. (of ore) (Min.)** *Die Mineralagerstätte, der Gang, das Flots.* Gîte *m.*, filon *m.*, veine *f.*, couche *f.* Comp. Coal-seam, Course, Lode, Seam.
- Level-free vein s.** *Das gelöste Flots.* Veine *f.* xhorrée.
- Thin vein s. (Min.)** *Das (Kohlen-) Flotschen, das schmale Flots.* Veinette *f.* (Belg.), couche *f.* mince.
- Vein s. or Cloud s. in a stone, in the marble.** *Die Ader im Stein, im Marmor.* Fil *m.* dans la pierre, dans le marbre.
- Moist vein s. in the marble.** *Die Erdgalle im Marmor.* Terrasse *f.* de marbre.
- Soft vein s. in a quarry.** *Die weiche Schicht in einem Steinbruch, die Losschicht.* Moya *f.*, moie *f.*
- Veins s. pl. (Glas-m.)** See Striae *pl.*
- Vein s., Jet s. of water (Hydr.)** *Der Wasserstrahl, der Strahl.* Jet *m.* d'eau, veine *f.* See also Jet.
- Vein s. of water (Hydr.)** See Stream of the fluid.
- to Vein v. a., to Marble v. a.** *Adern, marmorieren.* Marbrer, veiner.
- to Vein v. a. a waistcot.** *Ein Gefäß adern.* Marbrer un lambris.
- Vein-stone s. (Min.)** *Das Sahlband.* Éponge *f.*, paroi *f.* d'un filon.
- Veiny adj., Veined adj., Streaked adj.** said of wood. *Aderig, fladerig, flaserig.* Filandoux, -se, filandreux, -se adj.
- Vellum s.** (made of the skins of unborn or sucking calves, for writing, printing and binding). *Das Pergament.* Vêlin *m.*
- Vellum s.** properly said (Print.) *Das Jungferpergament, das Schreibpergament.* Parchemin *m.* vierge, vêlin *m.*
- Vellum-cloth s. (Weav.)** See Writing-cloth.
- Vellum-paper s., Wove-paper s. (Pap.)** *Das Velinpapier.* Papier *m.* vêlin, vêlin *m.*
- Velocity s., Speed s. (Mech.)** *Die Geschwindigkeit.* Vitesse *f.*
- Velocity s. of the issuing stream or vein.** *Die Ausflussgeschwindigkeit.* Vitesse *f.* d'écoulement d'un liquide.
- Accelerated velocity s.** *Die beschleunigte Geschwindigkeit.* Vitesse *f.* accélérée.
- Angular velocity s.** *Die Winkelgeschwindigkeit.* Vitesse *f.* angulaire.
- Final or Terminal velocity s.** *Die Endgeschwindigkeit, (bei der Artillerie: die Aufschlaggeschwindigkeit der Geschosse).* Vitesse *f.* finale
- Initial velocity s.** *Die Anfangsgeschwindigkeit.* Vitesse *f.* initiale.
- Mean velocity s.** *Die mittlere Geschwindigkeit.* Vitesse *f.* moyenne.
- Retarded velocity s.** *Die verzögerte Geschwindigkeit.* Vitesse *f.* retardée.
- Uniform velocity s.** *Die gleichförmige Geschwindigkeit.* Vitesse *f.* uniforme.
- Variable velocity s.** *Die ungleichförmige oder veränderliche Geschwindigkeit.* Vitesse *f.* variable.
- Virtual velocity s.** *Die virtuelle Geschwindigkeit.* Vitesse *f.* virtuelle.
- Velvet s., Velveten s. (or Fustian s.) (Weav.)** *Der Velvet, der sammtartige Stoff.* Étoffe *f.* veloutée.
- Velvet s.** properly said. *Der Sammtmanchester, der Baumwollsammt.* Velours *m.* lisse.
- Cut velvet s.** *Der geschnittene Sammt, der gerissene Sammt.* Velours *m.* coupé.
- Plain back-velvet s., Tabby back-velvet s. (velvet with plain ground).** *Der glatte Sammt.* Velours *m.* à toile.
- Ribbed velvet s.** *Der gerippte Sammt.* Velours *m.* ras, velours *m.* simulé.
- Uncut velvet s.** *Der gezogene Sammt, der ungeschnittene Sammt, der ungerissene Sammt, der Halbsammt, der Ritter.* Velours *m.* frisé, velours *m.* épinglé.
- Utrecht velvet s.** *Der Utrechter Sammt, der Mohlpflüsch.* Velours *m.* d'Utrecht.
- Woollen velvet s. (Cloth.)** *Der Tuksammt.* Drap-velours *m.*
- Worsted velvet s.** *Der Wollsammt.* Velours *m.* de laine.
- Velvet-copper-ore s. (Miner.)** *Das Kupfersammeters.* Cuivre *m.* velouté.
- Velveteen s. (Weav.)** See Velvet and Fustian.
- Velvet-ribbon s.** *Das Sammtband.* Ruban

- m. en velours, ruban m. velours, ruban m. velouté.
- Vena contracta** s. (Hydr.) See Contracted stream under Stream.
- Veneer** s. (Join.) Die Furnure, das Furnirblatt. Plaque f., feuillet m., feuille f. de placage.
- to Veneer v. a.** (Join.) Furniren. Plaquen.
- to Veneer v. a. on both sides.** Gegenfurniren, auf beiden Seiten furniren. Contreplaquer.
- Veneer-cutting-machine** s. (Join.) Die Furnurschneidmaschine. Machine f. à couper le bois pour placage.
- Veneer-cutting-saw** s. (Join.) See Veneering-saw.
- Veneering** s. (Join.) Die Furnirung, die furnierte Arbeit. Placage m.
- Veneering s. on both sides.** Die Gegenfurnirung. Contre-placage m.
- Veneering s. cut out in the shape of wedges.** Die sternförmig ausgelegte Arbeit. Placage m. en cœur, en rosace.
- Veneering-saw** s. (Join.) Die Furnirsäge, die Gattersäge. Scie f. à placage, scie f. allemande. See also Small ripping saw.
- Veneering-wood** s. (Join.) Das Furnirholz. Bois m. de placage.
- Veneer-saw** s. (Join.) See Veneering-saw.
- Venetian blind** s. (Build.) Der Coulissenladen, die Jalousie, die Persienne. Jalousie f., persienne f.
- Venetian carpet** s. (Weav.) See under Carpet.
- Venetian wash** s. (Build.) See Terrazzo.
- Vents** s. of guns (Artill.) Das Zündloch. Lumière f.
- to Clear v. a. the vent.** See to Clear v. a. Vents.
- Vents** s. of a fuze or rocket (the hole by which the gas runs out) (Firew.) Das Brandloch. Lumière f., orifice m.
- Vent-astragal s., Vent-field-astragal s. and fillets s. pl.** (Artill.) Der Zündquert, der Zündlochquertel, das Kammerband. Astragale m. de lumière d'une pièce de canon.
- Vent-bit** s. (Artill.) Die Raumnadel mit Bohrspitze. Dégorgoir m. à vrille.
- Vent-cover** s. (Artill.) Die Zündlochkappe, der Pfanddeckel. Cache-lumière m., couvre-lumière m. d'une bouche à feu.
- Vent-field** s. (Artill.) Das Zündfeld. Champ m. de lumière d'une bouche à feu.
- Vent-hole** s., **Air-hole** s. (Build.) Das Luftloch, das Zugloch. Ventouse f.
- Vent-hole** s. in a casemate (Fortif.) Das Dampfloch, das Zugloch. Évent m.
- Vent-hole** s., **Regulator** s. (Found.) Der Windfang. Ébrasoir m., ébrasoir m.
- Ventilating fanner** s., **Fanner** s., **Fan** s. (Min.) Der Ventilator, der Grubenventilator, die Wettertrommel. Ventilateur m., ventilateur m. à force centrifuge. See Fan and Ventilator.
- Ventilation** s. (supplying apartments with fresh air) (Build.) Der Luftwechsel, das Auslüften, die Ventilation, die Auflegung von Windfängen. Aération m., ventilation f.
- Ventilation** s. of mines or underground. Die Wetterlösung, die Wetterversorgung, der Wetterwechsel. Aération m., ventilation f. (des mines).
- Ventilator** s., **Fan** s. (Mach.) Der Ventilator, der Lufrücker, der Windfang, das Flügelgebläse, das Windrad. Ventilateur m.
- Ventilator s. worked with piston.** Das Kolbengebläse. Soufflet m. à piston.
- Ventilator** s., **Fan** s. of a beating machine (Spinn.) Der Ventilator. Ventilateur m.
- Ventilator s., Fannel** s., **Air-hole** s. (Militt. min.) Das Luftloch, der Luftschacht, der Rauchabzug. Évent m. See also Funnel.
- Ventilator** s., **Pneumatic machine** s. for ventilating mines. Der Ventilator, die Wettermaschine. Ventilateur m., machine f. pneumatique (pour l'aération des mines).
- Ventilator** s. of the Hartz (an air-pump working by means of water-bellows) (Min.) Der Harzer Wettersatz. Ventilateur m. du Hartz.
- Centrifugal ventilator** s. (Min.) See under Centrifugal adj.
- Ventilator-pipe** s. (Build.) Das Dunstrohr, der Dunstschlot, der Brodmfang. Tuyau m. aérique, tuyau m. d'évent.
- Ventling-wire** s. (Found.) Die Räumnadel, der Luftpieß, der Spiess, der Draht des Formers. Aiguille f., dégorgeoir m.
- Vent-punch** s. (Artill.) Der Durchschläger, der Zündlochaufreiber, der Zündlochstempel. Dégorgoir m. à maillet.
- Venus** s., **Phosphorus** s., **Lucifer** s., **Morning-star** s. (Astron.) Die Venus, der Morgenstern. Vénus f., étoile f. du matin.
- Verdigris** s., **Subacetate** s. of copper (Chem. Dyer.) Der Grünspan. Verdet m., vert-de-gris m.
- Crystallized verdigris.** Der krystallisirte (destillirte) Grünspan. Verdet m. cristallisé, vert m. distillé, vert m. en grappes, cristaux m. pl. de Vénus.
- Verdigrised** adj. (Miner.) Kupfergrün, mit Grünspan beschlagen. Érigineux, -se.
- Verditer** s., **Blue verditer** s. See under Blue adj.
- Verge** s. of a watch (Watchm.) Die Spindel. Verge f.
- Verge-board** s., **Verge-couple** s., **Verge-course** s. (Build.) See Barge-board etc.
- Vermeil** s. (Goldsm.) Die vergoldete Silberwaare. Vermeil m.
- Vermeil** s., a liquid which gives lustre and fire to gold in burnished gilding (Paint. Gild.) Die Helle. Vermeil m.
- Vermillion** s. (Paint.) See Red cinabar under Cinabar.
- Vernal equinox** s., **Vernal point** s. (Astron.) Das Frühlingsäquinoccium, der Punkt der Frühlingsnachtgleiche. Équinoxe m. du printemps, point m. équinoxial du printemps.
- Vernier** s., **Nonius** s. (Astron. etc.) Der Vernier, der Nonius. Vernier m.
- Verona-green** s., **Green earth** s. (Paint.) Das Veroneser Grün. Vert m. de Vérone.
- Verrel** s., **Ferrel** s., **Ferrule** s. (Techn.) Der Ring, die Zwinge. Virole f., ferrule f.
- Verril** s., **Ferril** s., **Ferrule** s. (Turn.) Die Drehröhle. Cuivrot m.
- Vertex** s., **Apex** s. of an angle, a cone, a pyramid etc. (Geom.) Die Spitze oder der Scheitel. Sommet m.

- Vertex** *s.*, **Corner** *s.* of a polyeder. *Die Ecke eines Polyeders.* Sommet *m.*
- Vertex** *s.* of a conic section. *Der Scheitel.* Sommet *m.*
- Vertical** *s.*, **Vertical line** *s.* (Geom.) *Die lothrechte Linie, die Verticale.* Ligne *f.* verticale.
- Prime vertical** *s.* (Astron.) *Der erste Scheitel- oder Vertikalkreis.* Premier vertical *m.*
- Vertical** *adj.*, **Right** *adj.* by the plummet, **Plumb** *adj.*, **Perpendicular** *adj.* Blei-recht, lothrecht, senkrecht, scheitelrecht. Vertical, -e, à plomb, perpendiculaire.
- Vertical angles** *s. pl.* (Geom.) See under Angle.
- Vertical solid angle** *s.* (Miner.) See under Angle.
- Vertical boring-machine** *s.* *Das Bohrwerk mit stehender Bohrwelle.* Forerie *f.* verticale.
- Vertical circle** *s.* (Astron.) *Der Vertikalkreis, das Azimuth.* Cercle *m.* vertical, azimuth *m.*
- Vertical dam** *s.* in a gallery (Min.) *Der aufrecht stehende Damm.* Serrement *m.* droit.
- Vertical joint** *s.* See Joint.
- Vertical plane** *s.* *Die verticale oder senkrechte Ebene.* Plan *m.* vertical.
- Vesica piscis** *s.*, **Mandorla** *s.* (Orn.) *Das Osterei, die Mandorla.* Ovale *m.* diviu, amande *f.* mystique.
- Vessel** *s.* (Techn.) *Das Gefäß.* Vase *m.*
- Vessel** *s.* for condensing (Steam-eng.) See Condenser and Condensing-vessel.
- Distilling-vessel** *s.* (Chem.) *Das Destillirgefäß.* Vase *m.* distillatoire.
- Large wooden vessel** *s.* (or pit *s.*) in which the calcined alum is lixiviated (Min.) *Der Auslaugekasten.* Couve *f.* (à Liège).
- Vessel** *s.* (Metall.) *Der Kessel.* Chaudron *m.*
- Vessel** *s.*, **Ship** *s.* (Mar.) *Das Fahrzeug, das Schiff.* Bâtiment *m.*, vaisseau *m.*, navire *m.*
- Round-sheered vessel** *s.* (Mar.) *Ein Schiff, das viel Sprung hat.* Vaisseau *m.* bien ensellé, trop ensellé.
- Straight-sheered vessel** *s.* (Mar.) *Ein Schiff, das wenig Sprung hat.* Vaisseau *m.* peu ensellé.
- Aerostatic vessel** *s.* (Phys.) *Das Luftschiff.* Vaisseau *m.* aérostatique.
- Armour-cased or Armour-plated vessel** *s.* *Das Panzerschiff.* Navire *m.* cuirassé.
- Decked vessel** *s.* (Mar.) *Das Fahrzeug mit einem Deck.* Bâtiment *m.* ponté.
- Low-built vessel** *s.* *Das niedrige (flache) Schiff.* Vaisseau *m.* de bas bord.
- Undecked or Open vessel** *s.* *Das offene Fahrzeug, das Fahrzeug ohne Deck.* Bâtiment *m.* non ponté.
- Vestibule** *s.* (Archit.) *Die Vorkhalle, der Vorplatz.* Vestibule *m.*
- Ventry** *s.* (Archit.) See Sacristy.
- Vesuvian** *s.* (Miner.) *Der Vesuvian, der Idokras.* Vésuvienne *f.*, idocrase *f.*
- Via lactea** *s.* See Milky way
- Viaduct** *s.* (Railw.) *Der Viaduct.* Viaduc *m.*
- to Vibrate** *v. u.*, **to Niril** *v. u.* (Mach.) *Schnarren, sültern.* Brouter, trembler.
- Vibration** *s.* (Mech. & Phys.) *Die Schwingung, die Vibration.* Vibration *f.*
- Vibration** *s.* of the beam or of the side-lever's end (Steam-eng.) *Die Abweichung des Balancierendes.* Déviation *f.* du bout du balancier.
- Vice** *s.* (Techn.) *Der Schraubstock.* Étau *m.*
- Vice** *s.* of a shaping- or filing-machine (Mach.) *Der Schraubstock vor der Feilmachine.* Étau *m.* limeur.
- Vice** *s.* with a ball- and socket-joint (Locksm.) *Der Schraubstock mit Kugelgewinde.* Étau *m.* à genou.
- Large vice** *s.* in which glowing iron is forged (Forg.) *Der Feuerschraubstock.* Étau *m.* à chaud
- Parallel vice** *s.* (Locksm.) *Der Parallelschraubstock.* Étau *m.* parallèle, à mouvement parallèle.
- Small vice** *s.*, **Hand-vice** *s.* (Techn.) *Der Feilkloben, der Handkloben.* Pince *f.* à vis, étau *m.* à vis, tenaille *f.* à vis.
- Standing vice** *s.*, **Standing-vice** *s.* See Bench-vice.
- Vice** *s.* of glaziers, **Glazier's vice** *s.* *Der Bleizug.* Tire-plomb *m.*
- Vice** *s.*, **Winding stairs** *s. pl.* (Build.) *Die Schneckenstiege, die Wendeltreppe.* Escalier *m.* à vis, en limaçon.
- Vice-box** *s.* (Forg.) See Box of a vice.
- Vice-clamps** *s. pl.* See Clamp and Lock-filer's clamps *pl.*
- Viewer** *s.* (the superintendent or manager of a mine) (Min.) *Der Berginspector, der Bergverwalter, der Bergwerksingenieur.* Ingénieur *m.* des mines, directeur *m.* des mines.
- Vigilant** *adj.* (Mil.) See Alert.
- Vignette** *s.* in the title, **Frontispiece** *s.* (Print.) *Die Tüteignette.* Vignette *f.* du frontispice.
- Vignoles-rail** *s.* (Railw.) *Die Vignoles-Schiene, die breitbasige Schiene.* Rail *m.* Vignole.
- Vine** *s.* (Agric.) *Die Weinrebe.* Cep *m.* de vigne, vigne *f.*
- Vine-arbour** *s.*, **Vine-trellis** *s.* or **-trellice** *s.* (Gard.) *Die Weinlaube, das Rebengeländer.* Treille *f.*
- Vine-dresser** *s.*, (**Vintager** *s.*) *Der Winzer, der Weinbergsarbeiter.* Vigneron *m.*, vendangeur *m.*
- Vinegar** *s.* (Chem.) *Der Weinessig, der Essig.* Vinaigre *m.*
- Vinegars** *s.* of wood, **Wood-vinegar** *s.*, **Pyroligneous acid** *s.* (Chem.) *Der Holzessig, die Holzsaure.* Vinaigre *m.* de bois, acide *m.* pyroligneux.
- Radical vinegar** *s.*, **Spirit** *s.* of verdigris, **Concentrated acetic acid** *s.* *Der Radicalessig, die concentrirte Essigsäure.* Vinaigre *m.* radical, esprit *m.* de vert-de-gris.
- Vine-prop** *s.*, **Vine-stake** *s.* (Agric.) *Der Pfahl, der Weinbergspfahl.* Échalas *m.*
- Vineyard** *s.* *Der Weinberg.* Vigne *f.*, vignoble *m.*
- Vinous** *adj.*, **Winy** *adj.* (Chem. etc.) *Weinig.* Vineux, -euse.
- Vintager** *s.* See Vine-dresser.
- Violet** *s.*, **Dame's violet** *s.* (Agric.) See Julian.
- Violet** *adj.* Violet. Violet, -tte.

Violet-wood *s.* (Join.) See *Amaranth-wood* and *Palixander-wood*.

Violin *s.* (Mus.) Die Violine, die Geige. Violon *m.*

Virga *s.*, **Virgo** *s.* (Astron.) Die Jungfrau.

Virge *f.*

Virgin-oil *s.* (best olive-oil) (Chem.) Das Jungfernoel. Huile *f.* vierge.

Virgin-wax *s.* Das Jungfernwachs. Cire *f.* vierge.

Virginal milk *s.* See *Lac virginale*.

Virtual *adj.* (Mech. & Phys.) Virtuell. Virtuel, -lle.

Vis inertiae *s.* (Mech.) Die Trägheit, das Trägheits- oder Beharrungsvermögen. Force *f.* d'inertie.

Viv viva *s.* (Mech.) Die lebendige Kraft. Force *f.* vive.

Vividity *s.* See *Ropiness*.

Visorium *s.*, **Divisorium** *s.* (Print.) Das Divisorium. Mordant *m.*

Visorium *s.*, **Retinaculum** *s.* (Print.) Das Tenakel. Visorium *m.*

Visual angle *s.* (Opt.) See under *Angle*.

Visual distance *s.* (Opt.) Die Sehweite, die Weite des deutlichen Sehens. Distance *f.* de la vue distincte.

Visual line *s.* (of a telescope). Die Gesichtslinie. Ligne *f.* visuelle.

Vital air *s.* (Chem.) Die Lebensluft. Air *m.* vital.

Vitreous sulfuret *s.* of **silver** (Miner.) Der Silberglanz. Argent *m.* sulfuré.

Vitriification *s.* (Chem.) Die Verglasung. Vitriification *f.*

Vitriification *s.*, **Scorification** *s.* (Metall.) Die Verschlackung. Scorification *f.*

to Vitrify *v. a.*, **to Melt** *v. a.* **to a glass** (Chem.) Verglasen. Vitriifier.

Vitriol *s.* (Chem., Miner.) Der Vitriol, das schwefelsaure Salz. Vitriol *m.* See *Copperas*.

Vitriol *s.* of **Goslar**, **Zink-vitriol** *s.* (Chem.) Der Goslar'sche Vitriol. Blanc *m.* de Goslar, vitriol *m.* de Goslar.

Blue vitriol *s.*, **Vitriol** *s.* of **copper**, **Sulfate** *s.* of **copper** (Chem., Dyer.)

Der blaue Vitriol, der Kupfervitriol, der cyprische Vitriol. Vitriol *m.* bleu, vitriol *m.* de cuivre, vitriol *m.* de Cypre, couperose *f.* bleue, cuivre *m.* sulfaté.

Green vitriol *s.*, **Sulfate** *s.* of **iron** (Chem.) Der grüne Vitriol, der Eisenvitriol.

Vitriol *m.* vert, vitriol *m.* de fer, couperose *f.* verte, fer *m.* sulfaté.

Red vitriol *s.* (Miner.) Der Kobaltvitriol. Cobalt *m.* sulfaté.

White vitriol *s.*, **Zink-vitriol** *s.*, **Sulfate** *s.* of **zinc** (Chem., Paint.) Der weisse Vitriol, der Zinkvitriol, das schwefelsaure Zinkoxyd.

Vitriol *m.* blanc, vitriol *m.* de zinc, zinc *m.* sulfaté, sulfate *m.* de zinc.

Vitrum *s.* **marmoratum**, **Marbled glass** *s.* (Glass-m.) Das marmorirte Glass. Verremarbre *m.*

Vitruvian scroll *s.* (Arch.) Der Mäander, der laufende Hund. Méandre *m.*

Vivianite *s.*, **Foliated blue-iron** *s.*, **Fibrous blue-iron** *s.*, **Phosphate** *s.* of **iron** (Miner.)

Der Vivianit, der krystallisirte Vivianit, der blätterige Vivianit, das späthige Eisenblau, (v. Leonh.) das blätterige Eisenblau. Vivianite *f.*, phosphate *m.* de fer bleu cristallisé, fer *m.* phosphaté laminaire, fer *m.* azuré.

Volatile oil *s.* (Chem.) See under *Oil*.

Volcanic glass *s.*, **Vitreous lava** *s.* (Geogn.) Die schwarze Glaslava, der Obsidian. Lave *f.* vitreuse obsidienne, verre *m.* d'Islande, laitier *m.* de volcan.

Volcano *s.* (Geogr.) Der Vulcan, der feuer-speiende Berg. Vulcan *m.*

Volley *s.*, **Firing** *s.* in **salvo** (Milit.) Das Lagenfeuer, die Salve. Feu *m.* de salve ou par salve.

Volley *s.* of a **bataillon** in **line** (Milit.) Das Bataillonsfeuer, die Bataillonssalve. Feu *m.* de bataillon.

Volley-rocket-carriage *s.*, **Field-rocket volley-carriage** *s.* (Artill.) Das fahrbare Raketenstell für mehrere Raketen. Affût *m.* à fusées, à tubes, à volée ou de volée.

Voltaic *adj.* (Phys.) Voltaisch. Voltaïque, de Volta.

Voltaic battery *s.*, **electricity** *s.*, **pile** *s.* etc. See under *Battery*, *Electricity*, *Pile* etc.

Voltaic wire *s.* (Phys.) Der Leitungsdraht. Fil *m.* conducteur.

Volume *s.* **Solidity** *s.*, **Solid** or **Cubical contents** *s.* *pl.* (Geom.) Der (körperliche) Inhalt, das Volumen. Volume *m.*

Atomic volume *s.* See under *Atomic* *adj.*

Volume *s.* (Booksell.) Der Band, der Theil eines Werkes. Tome *m.*, volume *m.*

Volumetrical analysis *s.* (Chem.) See under *Analysis*.

Volute *s.* (Archit.) Die Schnecke, die Schneckenlinie, die Volute. Volute *f.*

Ionian volute *s.*, **Ionic scroll** *s.* Die ionische Schnecke. Volute *f.* ionique, corne *f.* de béliér.

Vomitory substance *s.* (Chem.) Das Emetin, der Brechstoff. Émétime *f.*

Vou-hole *s.* (Min.) Die offene Kluft. Fente *f.*, cope *m.*, siège *m.*, fendant *m.*

Vousoir *s.* (Build.) Der Wölbstein. Vousoir *m.*

Indented vousoir *s.* (Build.) Der gekropfte oder versahnte Wölbstein, der Kropfstein. Vousoir *m.* engrenant.

Vousoir *s.* for **arches**. See *Arch-stone*.

Vowel *s.* (Print. etc.) Der Vokal. Voyelle *f.*

Vulcanisation *s.*, **Sulphurization** *s.* of **caoutchouc** (Chem.) Das Vulcanisiren, das Schwefeln.

Vulcanisation *f.*, sulfuration *f.*

to Vulcanize *v. a.* **caoutchouc** (Chem.) Vulcanisiren, schwefeln. Vulcaniser, volcaniser.

W.

Wad s. (Chem.) *Das Wad, der Manganschaum.* Manganèse m. oxydé hydraté, acerdèse m. See also Earthy cobalt.

Wad s. (Weav.) *Die Walte.* Ouate f.

Wad s. of the seggar (Porcel.) *Der Ring von Kapselmasse.* Cerceau m. de ciment.

Wad s. (Artill.) *Die Vorladung, der Vorschlag.* Bourre f. ou bouchon m. de charge pour les bouches à feu.

Wad s. for sea-service (Mar. artill.) *Die Vorladung.* Étoupin m. d'une bouche à feu, bouchon m. en cordage.

to Wad v. a. (Seamstr.) *Wattiren.* Onater.

Wadding s. (Min. Milit.) *Der Pfropf, die Vorladung.* Bourre f.

Wadding s. (in making quilt-work) *Die Walte, die Füllung.*

Wad-hook s., Packing-worm s. (Mach.) *Der Krätzer, der Stopfbüchsenreiniger.* Tire-étoupe m., tire-bourre m.

Wad-hook s. (Artill., Milit.) *Der Krätzer, der Dammzieher.* Tire-bourre m.

Wages s. pl., Daily wages s. pl. (Techn.) *Der Wochenlohn.* Semaine f., gage f. de semaine.

Weekly wages s. pl. (Techn.) *Der Wochenlohn.* Semaine f., gage f. de semaine.

Wages s. pl. (Mar.) *Das Heurgeld (Monatsgage) der Matrosen.* Solde f. des matelots.

Waggon s., Carriage s. (Cartwr.) *Der Wagen, das Fuhrwerk, (bei der Artillerie:) das Fahrzeug.* Voiture f., chariot m., waggon m.

Waggon s. strictly taken, in opposition to „carriage“, **Gun-ammunition-waggon s.** (Artill.) *Der Wagen (im Gegensatz zur Lafette).* Caisson m.

Open-sided waggon s., Open spar-waggon s. (Agric.) *Der Leiterwagen.* Chariot m. à ridelles.

Waggon s. for carrying coals (Min.) See Coal-waggon.

Waggon s., Railway-carriage s. for (last class) passengers (Railw.) *Der Waggon, der Eisenbahnwaggon, der Güterwagen.* Waggon m., wagon m., vagon m.

American waggon s., Eight-wheeled wagon s. (Railw.) *Der achtradrige Wagen, der americanische Wagen.* Waggon m. à huit roues, wagon m. américain.

Waggon s. to tip, Tipping-waggon s. (Railw.) *Der Kippwagen.* Waggon m. basculant

Waggon-body s. (Artill.) See Under-carriage.

Waggon-boiler s. (Steam-eng.) See Waggon-head-boiler.

Waggon-chest s. (Railw., Cartwr.) See Body of waggon.

Waggon-head-boiler s., Caravan-

shaped boiler s. (Steam-eng.) *Der Kessel.* Chaudière f. à tombereau. See also under Boiler.

Waggon-hoist s. (Railw.) *Der Wagenaufzug.* Grue f. pour soulever les waggons.

Waggon-limber s. (Artill.) *Die Wagenprotze.* Avant-train m. de caisson.

Waggon-road s. (Min.) See Gate-way and Rolley-way.

Waggon-shed s. (Build.) *Die Wagenremise, der Wagenschuppen.* Remise f. à voitures.

Waggon-side s., Side s. (Cartwr.) *Der Tragbaum, der Schurungbaum, der Unterbaum.* Brancard m. d'une voiture.

Waggon-train s. (the military waggons which belong to the army) (Milit.) *Der Armee-train.* Train m. de l'armée.

Waggon-vault s., Barrel-vault s., Cylinder-vault s., Cradle-roof s., Tunnel-roof s. (Build.) *Das Tonnengewölbe, das Kufengewölbe.* Voûte f. en tonnelle, berceau m.

Wagnerite s., Fluor-phosphate s. of magnesia (Min.) *Der Wagnerit, das Magnesiaphosphat.* Wagnérite f., phosphate m. de magnésie, magnésie f. phosphatée.

Wainscot s., Thin oak-board s. (Carp.) *Der Wagenschott, der Wagenschuss, das Gefäßholz.* Esquain m.

Wainscot s., Breast-work s. (Mar.) *Die Schotting, die Geveling (Breterwand).* Cloison f., cloisonnage m., fronteau m. See also Bulk-head.

to Wainscot v. a. (Join.) *Vertafeln, tafeln, austüfeln, auskleiden.* Lambrisser, revêtir de lambris.

Wainscotting s., Inlaying s. (Build.) *Das Gefäß, die Lamperie, das Tafelwerk.* Boiserie f., lambris m., anc. lambre m.

Half-high wainscotting s. (from 3 to 5 feet of highness.) *Das halbohe Wandgefäß, die halbe Tafelung.* Lambris m. de demi-revêtement.

High wainscotting s. *Das rolle Wandgefäß, die vollhohe Tafelung.* Lambris m. de plein revêtement.

Wainscotting s. on walls. *Die Tafelung, die Wandbekleidung, die Lamperie, die Boiserie, das Wandgefäß.* Lambris m. de revêtement, boiserie f.

Wainscotted socle s., Socle-wainscotting s. around a room (Build.) *Die Fusslamperie, der Fusssockel, die Brustungsverkleidung, das Brustgefäß.* Lambria m. d'appui.

Waist s. (Mar.) *Die (das) Kuhl.* Course f. conloir m.

Waist-belt s., Sword-belt s. (Milit.) *Die Degenkoppel, -koppel, die Säbelkoppel.* Ceinturon m.

Waist-cloth s., Quarter-cloth s. (Mar.) *Das Schanzkleid (von Segeltuch oder andern Zeugen).* Pavois m.

Walst-strap *s.* (Mil.) *Der Kürassriemen mit Schalle.* Courroie *f.* de ceinture.
Waiting-room *s.* (Railw.) *Der Wartesaal.* Salle *f.* d'attente.
Wake *s.* of a ship (Navig.) *Das Kielwasser, (die Schiffspur).* Ouache *m.*, (sillage *m.*), bouache *m.*, remous *m.*
to Wake *v. s.*, **to Be afloat** *v. s.*, **to Show** *v. s.* above water (Navig.) *Waaken.* Veiller.
Wale *s.* (Shipb.) *Das Bergholz, das Barkholz.* Préceinte *f.*, ceinte *f.*, carreau *m.*
Main wale *s.* of a ship. *Das untere oder grosse Bergholz.* Grande préceinte *f.*
Wale *s.* or **Sheer-rail** *s.* of a boat (Mar.) *Das Randger, die Walleiste eines Bootes.* Préceinte *f.* d'une chaloupe.
Wale *s.* (Pont.) *Der Dollbaum, die Bordleiste.* Porte-toulet *m.*, pièce *f.* de ceinture.
Wale *s.* (Bridge-b.) *Die Bordleiste, die Bord-einfassung, das Gurtholz.* Ceinture *f.* d'un bateau.
to Wale *v. a.* a gabion, **to Form** *v. a.* the web of a gabion (Fortif.) *Einen Schanzkorb flechten.* Clayonner, faire le clayonnage.
Walling *s.*, **Web** *s.* of gabions (Fortif.) *Das Flechtwerk, das Geflecht.* Clayonnage *m.* See also Randing.
Wall *s.* (Build.) *Die Mauer.* Mur *m.* See also Cellar-wall.
Wall *s.* of cob. See Cob-wall.
Walls of cob-bricks. See Cob-brick-wall.
Wall *s.* consisting only of perpendicular stones, **Perpend-wall** *s.* *Die Mauer aus lauter Binderschichten.* Mur *m.* de parpaing.
Wall *s.* leaning against solid ground. *Die Mauer, die sich am Erdreich anlehnt.* Mur *m.* adossé à un terre-plein.
Wall *s.* one side worked fair. *Die einseitig abgeglichen, einhauptige Mauer.* Mur *m.* aligné d'un côté seulement.
Wall *s.* made of quarry-stones, **Quarry-stone-wall** *s.* *Die Bruchstein-mauer.* Mur *m.* en moëllon.
Wall *s.* that batters, shrinks. *Die ausbauchende, bauchige Mauer.* Mur *m.* bouclé, gauchissant.
Wall *s.* upon discharging arches. *Die Mauer auf Schüdbogen.* Mur *m.* en décharge.
Wall *s.* with holes for putting in the timbers. *Die Mauer mit Balkenlöchern.* Mur *m.* coupé.
Baked wall *s.*, **Wall** *s.* filled up with rubble-work between two cheeks of ash-lars or bricks, **Coffer-wall** *s.*, **Packed wall** *s.* *Die Füllmauer.* Mur *m.* de remplage, mur *m.* de blocage, mur *m.* rempli de hourdage. See also Coffer-work.
Bare-based wall *s.* (Build.) *Die Mauer mit blosgeliegtem Grund.* Mur *m.* déchaussé.
Battled, Embattled wall *s.* *Die gezinnete Mauer.* Mur *m.* crénelé.
Dead wall *s.*, **Orb wall** *s.* *Die blinde, fensterlose Mauer.* Mur *m.* orbé.
Dead front-wall *s.* *Die Blendfaçade.* Renard *m.*, mur *m.* orbé, de face, façade *f.* feinte.
Dry wall *s.*, **Stone-packing** *s.* *Die*

trockene Mauer, die kalte Mauer, die Steinpackung. Mur *m.* en pierre sèche, perré *m.*, pierré *m.*
Embattled wall *s.* (Fort.) *Die Festungsmauer.* Mur *m.* de fortification.
Enclosure-wall *s.* (Railw. etc.) *Die Umfassungsmauer.* Mur *m.* de clôture.
Escarped, Sloped wall *s.* *Die geböschte Mauer, die Talutmauer.* Mur *m.* taluté, escarpé, mur *m.* en talus.
External wall *s.*, **Out-wall** *s.* (Build.) *Die Aussenmauer, die Umfassungsmauer.* Mur *m.* extérieur, mur *m.* de pourtour.
Fire-proof wall *s.*, **Strong wall** *s.* protecting against fire. *Die Brandmauer.* Mur *m.* réfractaire, mur *m.* massif protégeant contre le feu.
Flightless wall *s.* *Die fluchtlose Mauer.* Mur *m.* bâti par épaulées.
Frontal wall *s.*, **Front-wall** *s.* *Die Vordermauer, die Frontmauer.* Mur *m.* de face, de front.
Internal wall *s.*, **Partition-wall** *s.*, **Party-wall** *s.* *Die innere Mauer, die Scheidmauer.* Mur *m.* de refend, mur *m.* intérieur.
Internal wall *s.* or **Party-wall** *s.* of bricks (Build.) *Die Ziegelscheidung, die Scheidewand von Backsteinen.* Galandage *m.*
Mean wall *s.*, **Common wall** *s.*, **Houndary-wall** *s.* *Die gemeinschaftliche Grenzmauer, die Communmauer.* Mur *m.* mitoyen.
Principal wall *s.*, **Chief wall** *s.*, **Main wall** *s.* *Die Hauptmauer.* Maitresse-muraille *f.*
Retaining wall *s.* (the wall for the pressure of earth). *Die Futtermauer.* Mur *m.* de revêtement.
Springing wall *s.*, **Abutment-wall** *s.* *Die Widerlagsmauer.* Mur *m.* de soutien.
The wall batters, bellies, shrinks. *Die Mauer baucht aus, hängt über.* Le mur forjette, ou gauchit.
The wall cracks. *Die Mauer reißt auf, bekommt Risse.* Le mur se fend.
The wall settles, sinks in. *Die Mauer senkt sich, setzt sich, sackt sich ein.* Le mur farde, s'affaisse, prend coup.
The wall splits, gapes. *Die Mauer bekommt Risse, reißt auf.* Le mur se fend.
to Break through *v. a.* a wall. See under to Break through.
to Brick *v. a.* a wall. See under to Brick.
to Erect *v. a.* a wall by steep and quoins. *Eine Mauer stufenweise mit Verzahnungen aufführen.* Élever un mur par épaulées.
to Flatten *v. a.* a wall. *Eine Mauer abreiben, glattreiben.* Frotter un mur.
to Float *v. a.* a wall. *Auf eine Mauer den Aufzug bringen, den Putz aufziehen.* Crépîr un mur.
to Float *v. a.* a wall with white-wash. *Eine Mauer schlämmen.* Flotter un mur.
to Plaster *v. a.* a wall. *Eine Mauer abputzen.* Enduire un mur.
to Put *v. a.* a wall upon arches, **to Support** *v. a.* a wall by arches or

- vanits.** Eine Mauer auf Bogen oder Gewölbe *satteln*. Monter un mur sur des voûtes.
- to Rebrate v. a. a plastered wall.** Den Putz mit Besen aufräumen, Besenputz machen. Bretter, bretteler l'enduit.
- to Rough-cast v. a. a wall, to Render v. a. a wall.** Eine Mauer berappen, bewerfen. Gobeter, ravalier un mur.
- to Set v. a. a wall, to Finish v. a. the plastering.** Eine Mauer tüünchen, glatt-pulsen. Finir à enduire un mur.
- Wall s. of a blast-furnace.** Der Schacht (die Mauerung) eines Hochofens. Chemise f. See Shell and Casing.
- Wall s.** (a passage between the boards in the pillar, Newcastle-on-Tyne), **Thirling s.** (Scotland) (Min.) Das Pfeilerort, die Verbindungs- oder Theilungsstrecke im Pfeiler auf Kohlenflözen. Refendement m. de serres (en Belgique). Comp. Jenking.
- Wall s., Face s. of a gallery** (Min.) Der Streckenstoss, die Ulme eines Stollens. Paroi f. d'une galerie ou voie.
- Hanging wall s.** Das Hangende eines Ganges. Toit m. d'un filon.
- Lateral wall s. of the brick-work in a gallery.** Die Scheibenmauer (einer Stollen- oder Streckenmauerung). Pied-droit m. d'un muraillement de galerie.
- Long wall s., Broad wall s., Breast s.** Das Streb. Taille f. (dans un abattage par gradins couchés ou par grandes tailles, (en Belgique:) maintenance m.
- Wall s. of a lode** (the side of the mine or gang-art of the lode, Derbyshire) (Min.) Die Ulme, das Saalband eines Ganges. Face f. (d'une excavation souterraine), salbande f., éponte f. d'un filon.
- Underlaying wall s., Foot-wall s.** (the wall under the lode, Cornwall). Das Liegende, das liegende Saalband (eines Ganges). Mur m. d'un filon.
- Wall s., Face s. of a shaft** (Min.) Der Schachtstoss. Face f. ou paroi f. d'un puits, (en Belgique) mâhîre f. Comp. Side.
- Wall s. of a tent** (Mil.) Die Zeltwand, die Zeltseite. Paroi f.
- to Wall v. a. (Build.) Mauern.** Maçonner.
- to Wall v. a. bound, to Wall v. a. in good bond.** In Verband mauern, verband-mässig mauern. Murer en liaison, liaisonner, poser en bonne liaison.
- to Wall v. a. in the form of stairs.** Eine Mauer abtreppen. Maçonner par retraites, en degrés.
- to Wall v. a. roughly.** Roh, mit schlechtem Mörtel, unaccurat mauern. Limosiner, limousiner, bourder.
- to Wall v. a. with baking, to Bake v. a. a wall.** Mit Fullsteinen mauern. Bloquer.
- to Wall v. a. with loam and straw, to Mud-wall v. a.** Mit Lehm und Stroh mauern, wellern. Forcher, bousiller.
- to Wall v. a. the bricks** (Brickb.) Die Ziegel zum Trocknen aufschichten, aufsetzen. Mettre les briques en haies (pour les faire sécher).
- Wall-arch s., Longitudinal arch s.** (Arch.) Der Schildbogen, der Wandgurt, der an der Wand anliegende Längsgurt. Formeret m. arc-formeret m.
- Wall-breach s.** See Breach of a wall.
- Wall-hook s. for a gutter-pipe** (Build.) Die Rohrschelle für ein Fallrohr. Gâche f. pour arrêter un tuyau de gouttière.
- Walling s., Masonry s., Muring s.** Das Mauerwerk, das Gemäuer. Maçonnerie f. ouvrage m. de maçonnerie, murage m., muraillement m.
- Baked walling s.** Das Fullmauerwerk. Maçonnerie f. en blocage, en remplage. See Coffor-work.
- Decayed walling s.** Das alte, verfallene Gemäuer. Masure f.
- Foundation-walling s.** Die Fundamentierung, das Grundmauerwerk. Maçonnerie f. de fondement, de soubassement.
- Freestone-walling s., Ashlar-stone-walling s.** Die Quadermauer, die Hausmauer. Maçonnerie f. en pierre de taille.
- Mud-walling s.** Das Lehmgemäuer, das Wellenwerk. Maçonnerie f. en torchis, en bouillage.
- Rough walling s.** Das ruppige, unaccurat Mauerwerk. Maçonnerie f. limousine, limosinage m.
- Walling s. in millstone-grit.** Das Mauerwerk von Mühlstein. Maçonnerie f. en meulière.
- Walling s. in rubble-stones.** Das Feldsteinmauerwerk. Maçonnerie f. en galets, hourdage m.
- Walling s. of the furnace** (Mirror-m.) Die Wände f. pl. des Spiegelofens. Embassade f.
- Walling s.** (when the roads in the mine or the walls of a pit are made with stone, it is called walling) (Min.) Die Stollenmauerung, die Grubenmauerung. Muraillement m. des galeries et puits.
- Wall-knot s. (Mar.)** Der Schauernannknopf. Cul-de-porc m.
- Double wall-knot s. (Mar.)** Der doppelte Schauernannknopf, der doppelte oder deutsche Wandknopf. Double cul-de-porc m.
- Double wall-knot with a double crown** (Mar.) Der doppelte Schildknopf, der Halsknopf. Double cul-de-porc m. avec tête d'alouette.
- Single wall-knot s. (Mar.)** Der einfache Schauernannknopf, der englische Wandknopf. Simple cul-de-porc m.
- Single wall-knot s. with a crown** (Mar.) Der einfache Schildknopf. Simple cul-de-porc m. avec tête-de-mort.
- Walloon lining-process s.** (Metall.) Die Wallonenschmiede. Affinage m. à la wallonne.
- Half Walloon lining-process s.** (Metall.) Die Halbwallonenschmiede. Affinage m. à la demi-wallonne.
- Wallower s.** (Mech.) See Lantern.
- Wall-piece s.** (Gunn.) Die Wallmuskete. Fusil m. de rempart (à canon lisse).
- Wall-piece-rifle s., Percussion wall-piece-rifle s.** (Gunn.) Die Wallbüchse. Fusil m. de rempart à percussion (à canon rayé).
- Wall-plate s., Pole-plate s.** (Build.) Die

Mauerlatte, die Rastschlesse, die Rostlade, die Mauerplatte. Filet m. de mur, plate-forme f., sablière f.

Wall-rib s. (Arch.) Die Wandrippe. Nervure f. du formeret.

Wall-work s. **Long wall-work s.** or **Long way-work s.** **Broad work s.** (Min.) Der Strebau mit breitem Stosse (Blicke). Ouvrage m. par grandes tailles.

Long wall-work s. **Long way-work s.** by small wall-faces (Min.) Der Strebau mit schmalen Stössen. Ouvrage m. par gradins couchés.

Walnut s. (fruit of Juglans regia). Die Walnuss. Noix f.

White walnut s. See Hickory.

Wane adj. said of timber etc. Wahnkantig, baumkantig, schalkantig. Flacheux, -se.

Want s. of **polish** (Goldsm.) Das Mattsein, das Matt. Dépôli m.

Wantey s., **Wanty s.** of a saddle (Saddl.) Der Obergurt. Surfaix m.

Ward s., **Guard s.** (Locksm.) Das Eingerichte, die Besatzung. Garniture f., gardes f. pl.

Ward s. in the **key-bit** near the shank. Der Einschnitt des Bartes am Schaft. Bouterolle f. d'une clef.

Ward s. of the **lock**. Die Besatzung des Schlosses. Bouterolle f. de la serrure.

Ward s. of **three bolts**. Das Eingerichte mit drei Riegeln. Empénage m.

Ward s. See Turf.

Warden s., **Assayer s.** (Mint.) Der Wardein, der Münzwardein. Essayeur m. des monnaies. Chief warden s. See Assay-master.

Warder s., **Watch-man s.** (Railw.) Der Bahnwärter. Cantonnier m.

Ward-robe s. (Build.) Die Kleiderkammer, das Garderobezimmer, das Gervnhaus, die Garderobe. Garde-robe f.

Ward-room s. **Great cabin s.** (Mar.) Die untere, grosse Kajüte. Grande chambre f.

Ware s. Die Waare. Marchandise f. ? ?

Cast-iron ware s. See under **Cast-iron adj.**

Earthen ware s. (Pott.) Das Steingut. Faïence f. fine, faïence f. anglaise.

Ware-house s. (Comm.) Das Waarenhaus, das Magazin, das Waarenlager. Magasin m. Comp. Store-house.

to Warehouse v. a., **to Lay up v. a.** (Comm.) Aufspeichern, aufschütten, lagern. Emmagasiner.

Warehousing s., **Laying-up s.** (Comm.) Die Aufspeicherung. Emmagasinage m.

Warm pressing s. (Cloth.) Das Warmpressen. Pressée f. à chaud.

Warming s., **Firing s.**, **Heating s.** (Tech.) Die Heizung, Beheizung. Chauffage m.

Warming s. the vat (Dyer.) Das Aufwärmen. Réchaud m.

Warming-power s. (Phys.) Die Erwärmmungskraft, die Heizungskraft. Puissance f. calorifique. See **Caloric power** under **Power**.

Warming-room s. in convents and theaters, **Calefactory s.** (Arch.) Das Wärmzimmer, das Foyer, das Calefactorium. Foyer m., foyer m., chauffoir m., salle f. chauffée.

Warm-water-cistern s., **Tank s.** (Steam-eng.) Der heisse Brunnen, der Ausgusskasten, die Warmwassercisterne. Cuvette f. du condenseur, bache f. de la pompe, citerne f., réservoir m. à eau chaude.

Warp s. (Weav.) Die Werst, die Kette, der Aufzug, der Zettel, der Schweif, der Anschweif. Chaine f.

Warp s. properly said, **Twist s.** (of cotton). Das Kettengarn, das Kettgarn. Chaine f.

Warp s. wound into rings which have the appearance of a chain. Der zu kettentartig gereihten Ringen verschlungene Aufzug. Chainette f., la chaine pliée en boucles.

Warp s. of the right threads. Die Stuckkette (in der Gazeübererei). Chaine f. des fils droits.

Warp s. of the turning-threads. Die Pole, die Polkette der gasartigen Gewebe. Chaine f. des fils de tour.

to Beam v. a. the warp. See to **Beam v. a.** **to Dress v. a.** the warp. Die Kette schlichten. Encoller, parer la chaine.

to Warp v. a. (Weav.) Scheeren, schieren, schweifen. Ourdir.

to Warp v. a. a rope (Rope-m.) Eis Tau anscheeren. Ourdir une corde.

to Warp v. a. a ship (to move a ship by hawsers) (Navig.) Warpen. Se touer.

to Warp v. n. said of metal (Metall.) Krumm werden, sich werfen. Se courber pendant la trempe.

to Warp v. n., **to Cast v. n.** said of wood (Join., Carp.) Sich werfen, sich ziehen, sich verziehen. Se tourmenter, voiler, gauchir, déverser, se déjeter. See also **to Cast**.

Warp-beam s., **Yarn-beam s.** (Weav.) Der Kettenbaum, der Hinterbaum, der Garnbaum. Ensouple f. de derrière.

Warp-cop s. (Weav.) Der Kettengarnkötser, der Zettelkötser. Cannette f. ou fusée f. à chaine.

Warped adj. (Techn.) Windschief. Oblique, gauche, gauchi, -e, à travers.

Warper s. (Weav.) Der Zettler, der Anzettler, der Scheerer. Ourdisseur m.

Warping s. for **irised stuffs** (Weav.) Das Irisiren, das Irisschweifen. Ourdisage m. pour étoffes irisées.

Warp-frame s., **Warping-frame s.** (Weav.) Der Scheerrahmen, der Schweifrahmen, der Anschweifrahmen, der Zettlerahmen, der Schweifstock, die Scheermühle. Ourdissoir m., machine f. à ourdir.

Warping s. (Weav.) Das Kettenanscheeren, das Kettenaufschlagen, das Zetteln. Ourdisage m.

Warping-block s. (Rope-m.) Der Scheerblock. Croc m. à poulie.

Warping-frame s. See **Warp-frame**.

Warping-hawser s. (Mar.) Die Werptross. Aussière f. à touer.

Warping-mill s., **Warp-mill s.** (Weav.) Der runde Scheerrahmen. Ourdissoir m. cylindrique, rond, tournant, asple m.

Mechanical warping-mill s. **Warping-frame s.** (Weav.) Die Scheermaschine, die Kettenanscheermaschine, die Zettelmaschine. Machine f. à ourdir, ourdissoir m., métier m. à ourdir.

Warp-loom *s.* (Weav.) *Der Kettenstuhl. Métier m. de lisse.*

High warp-loom *s.* with vertical warp. *Der Hautlissestuhl. Haute-lisse f., métier m. de haute-lisse, haute-lice f.*

Low warp-loom *s.* (Weav.) *Der Basselissestuhl. Basse-lisse f., basse-lice f., métier m. de basse-lisse.*

Wash *s.* **Blade** *s.* of an oar. *Die Schaufel, das Blatt eines Ruders. Pale f. d'aviron.*

Wash *s.* **Covers** (the diluvial or alluvial deposits containing much water above the stone-head or rock) (Min.) *Das lose, meist wasserreiche Deckgebirge, das Schwemmland. Terrain m. mort, mort-terrain m., (Valenciennes:) niveau m.*

Wash *s.* (Build.) *Die Tuschfarbe. Couleur f. à flotter.*

White wash *s.* **Lime-wash** *s.* **Whiting** *s.* (Build.) *Die weisse Tuschfarbe. Lait m. de chaux, laitance f.*

Yellow wash *s.* *Die gelbe Tuschfarbe. Badigeau m.*

Wash *s.* **Liquor** *s.* arising from the washing of nitrous earth. *Die Salpeterlauge. Eaux f. pl., les-ive f.*

to Wash *v. a.* cloth (Cloth-m.) *Auswaschen, ausspülen. Dégorgier les draps.*

to Wash *v. a.* **to Paint** *v. a.* in Indian ink (Draw.) *Tuschen, tuschieren, lavieren, mit Tusche malen. Dessiner au lavis, laver, ombrer avec de l'encre de la Chine.*

to Wash *v. a.* **to Dip** *v. a.* the plates for making tin-plates (Metall.) *Durchführen. Laver.*

to Wash *v. a.* the whitened pins in water (Pin-m.) *Die weissgesottenen Stecknadeln abwaschen. Éteindre les épingles blanchies (les laver à l'eau fraîche).*

to Wash *v. a.* (Print.) *Abschweben, abspülen, waschen. Laver.*

to Wash *v. a.* the form (Print.) *Die Form waschen. Laver la forme.*

to Wash out *v. a.* **to Wash** *v. a.* (Chem.) *Abspülen, abwaschen. Lotionner, laver.*

Wash-board *s.* (Build.) *Die Fuselleiste, die Scheuerleiste, (sudd.) die Sesselleiste. Petit lambris m. d'appui, lambris m. de socle.*

Wash-board *s.* (Mar.) *Der Setzbord, der Setzgang. Falque f., fargue f.*

Wash-cylinder *s.* (Pap.) *Die Waschtrommel. Tambour m. laveur.*

Washer *s.* (Mach.) *Die Unterlegscheibe. Rondelle f., rosette f. See also Burr.*

Washer *s.* **Collar** *s.* (a piece of leather, iron etc. in the form of a flattened ring, interposed between the surface of wood etc. and the head or nut of a bolt etc.) *Die Scheibe, die Unterlagscheibe, das Bolzenblech, das Mutterblech. Rondelle f., rosette f.*

Washer *s.* **Washing-engine** *s.* (Paper-m.) *Der Halbzeugholländer. Cylindre m. à laver, pile f. défileuse.*

Wash-floor *s.* **Astrico** *s.* (Archit.) *Der Estrich. Tire f. de repous, badigeon m., (estrai m., estrée f.). Comp. Plaster-floor.*

Wash-floor *s.* **Rubble-floor** *s.* upon laths. *Der Schwebestrich. Hourdage m., hourdis m. de plancher.*

to Lay *v. a.* a wash-floor upon laths.

Einen Schwebestrich auf Latten anlegen. Hourder un plancher.

Venetian wash-floor *s.* See TERRAZZO.

Wash-gold *s.* (Metall.) *Das Waschgöld. Or m. de lavage.*

Wash-house *s.* (Build.) *Das Waschhaus. Lavoir m.*

Washing *s.* (Print.) *Das Waschen. Lavage m.*

Washing *s.* **Shading** *s.* in Indian ink or in water-colours (Draw.) *Das Waschen, das Tuschen. Lavis m.*

Washing *s.* (Cloth-m.) *Das Auswaschen nach der Walke. Dégorgeage m., lavage m. du drap après le foulage.*

Washing *s.* **Aquatinta** *s.* (Engrav.) *Die Tuschanier, auf getuschte Art, die Aquatintamanner. Lavis m. en manière de lavis, aquatinta m. See Aquatinta.*

Washing *s.* **Purifying** *s.* the goods from dirt, fat etc. (Bleach.) *Das Auswaschen. Lavage m., dégorgement m.*

Washing *s.* the ores, **Tying** *s.* **Shaking** *s.* **Buddling** *s.* (Min.) *Das Waschen der Erze, die nasse Aufbereitung. Lavage m. des minerais.*

Washing *s.* with tan-ash (Mould.) *See Ashing-over.*

Washing *s.* (of wool) by fire-engine. *Die Spritzwäsche der Wolle. Lavage m. à dos à l'aide d'une pompe à incendie.*

Washing-out *s.* **Washing** *s.* (Chem.) *Die Abwaschung, die Abspülung. Lotion f., lavage m.*

(Washing-) basin *s.* or **bason** *s.* *Das Waschbecken. Cuvette f. (pour laver les mains).*

Washing-bottle *s.* (Chem.) *Die Waschflasche, (zum Auswaschen der Niederschläge:) die Spritzflasche. Flacon m. laveur, flacon m. de lavage (pour laver les précipités:) fiole f. à jet, pissette f.*

Washing-engine *s.* **Washer** *s.* (Pap.) *Der Halbzeugholländer, der Halbholländer. Pile f. défileuse, cylindre m. effilocheur, cylindre m. dégrossisseur, cylindre m. à laver.*

Washing-cylinder *s.* (Min.) *Die Läutertrommel. Patouillet m.*

Washing-machine *s.* (Techn.) *Die Waschmaschine. Machine f. à laver.*

Washing-machine *s.* **Washing-mill** *s.* (Cloth.) *Die Waschmaschine, die Spülmaschine. Machine f. à dégorgeage.*

Washing-machine *s.* with rollers (Mach.) *Die Walzenwaschmaschine. Clapaud m.*

Washing-machine *s.* **Washing-mill** *s.* (for woollen cloth) (Cloth-m.) *Die Waschmaschine. Dégorgeoir m.*

Washing-machines *s.* with beetles, **Beater** *s.* (Wash.) *Die Prätischmaschine, die Paustschmaschine. Battoir m.*

Washing-place *s.* of a community (Build.) *Der Gemeindegewaschplatz. Lavoir m. du village.*

Washing-stand *s.* (Econ.) *Der Waschtisch. Lavoir m., lavabo m.*

Washing-tub *s.* (Techn.) *Die Waschbütte. Cuvier m.*

Washing-tub *s.* (Print.) *Das Waschfass, der Waschteis. Lavoir m.*

Washing-tub-saw *s.* **Endless saw** *s.* **Crown-saw** *s.* **Drum-saw** *s.* **Annular saw** *s.* *Die Kronsäge, die endless Säge, die*

- Ringsäge, die Bandsäge, die rotierende Säge. Scie f. cylindrique, rotative, sans fin.*
- Washing-vat s.** (Metall.) *Der Waschbottich. Bassin m. de vidange.*
- Wash-leather s.** (Chamoy-dr.) *Das Waschleder. Cuir m. rosette.*
- Wash-pot s.** (Tin-m.) *Die Durchfuhrsanpfanne. Chaudière f. à laver.*
- Wash-stock s., Washing-stock s.** of a washing-mill (Cloth.) *Der Waschhammer. Pilon m., maillet m.*
- Wash-tub s., Lavatory s., Laver s.** (Econ.) *Der Waschtrog, das Waschbecken. Lavoir m., lavoir m.*
- Wash-wheel s., Dash-wheel s.** (Bleach.) *Das Waschrad. Roue f. à lavage, roue f. à laver.*
- Waste s., Overprint s.** (Print.) *Der Zuschuss. Main f. de passe, chaperon m.*
- Waste s., Cotton-waste s.** (Spinn.) *Die Abgänge m. pl. der Baumwollspinnereien (die Putzwolle für Maschinen). Déchet m. de coton.*
- Waste s., Loss s.** (Metall.) *Der Abbrand. Déchet m.*
- Waste s., Batement s.** (Carp.) *Der Verschnitt, der Abschnitt, der Abfall. Déchet m. du bois de charpente.*
- Waste s.** (Min.) *See Attle.*
- Waste s.** (in melting metals) (Metall.) *Der Abfall, die Abgänge m. pl. Déchet m.*
- Waste-channel s.** *See Waste channel under Channel.*
- Waste-gas** (Metall.) *Das Gichtgas, die Gichtgase s. pl. Gaz m. pl. perdus.*
- Waste-paper s.** (Print.) *Die Makulatur, das Ausschusspapier, das Schmutzpapier. Maculature f., papier m. de rebut.*
- Waste-pipe s.** *Das Abgangrohr, das Abflussrohr, das Abzugsrohr, das Ausgangsrohr. Tuyau m. de départ, de décharge ou de dégorgement.*
- Waste-pipe s.** (Build.) *See Rain-pipe.*
- Waste-remnants s. pl.** of hides (Curr.) *Die Fellspäne m. pl. Effleures f. pl.*
- Waste-sheet s., Sheet s. of waste-paper** (Print.) *Der Makulaturbogen. Braie f., feuille f. de maculature.*
- Waster s., Head s. on a casting** (Found.) *Der Gussapfen. Coulée f., jet m.*
- Waste-silk s., Silk-waste s.** *Die Seidenabfälle m. pl., die Galleseide. Bourre f. de soie. See also Burr.*
- Waste-water s.** (Steam-eng.) *Das Einspritzwasser, das Condensationswasser. Eau f. de condensation.*
- Waste-water-pipe s.** (Steam-eng.) *Die Abflussröhre. Déchargeoir m.*
- Waste-weir s.** (Hydr.) *Das Flutgerinne, der Leertlauf. Déversoir m. d'une digue.*
- Waste-weir s.** of a dam (Hydr. arch.) *Das Überfallwehr, die Ausfluth. Déversoir m. d'une jetée, fleur f. d'eau.*
- Wasting s., Wearing s., Wear s. and tear s.** (Navig.) *Die Abnutzung. Usure f., déchet m.*
- Watch s.** (Watchm.) *Die Taschenuhr, die Uhruhr. Montre f.*
- Musical watch s.** (Mus.) *Die Spieluhr, die Spieldose, die Musikdose. Montre f. à carillon.*
- Repeating watch s., Repeater s.** (Watch-m.) *Die Repetiruhr. Montre f. à répétition.*
- Striking watch s.** (Clock-m.) *Die Schlaguhr. Montre f. à sonnerie.*
- Watch s.** (Porcel.) *Der Probescherben. Montre f.*
- Watch s.** (time of four or six hours) (Navig.) *Die Wache. Quart m.*
- Watch s. of relief(men)** (Mar.) *Die Wache. Garde f.*
- to Call v. a. the watch of relief.** *See to Call.*
- Watch-box s.** (Railw.) *Das Wachthäuschen für die Bahnwärter. Guérite f. de garde.*
- Watch-case s.** (Watchm.) *Das Uhrgehäuse. Bolte f. de montre.*
- Watch-chain s.** *Die Uhrkette. Chaîne f. de montre. See Chain of watch.*
- Watch-files s. pl., Clockmaker's files s. pl.** *Die Uhrmacherfeilen f. pl. Limes f. pl. d'horloger.*
- Watch-glass s.** *Das Wachthglas, das Sandglas, das Glas, die Sanduhr, der Sandläufer, der Läufer. Ampoulette f., horloge f., sablier m.*
- Watch-glass s.** (Glass-m. etc.) *Das Uhrglas. Verre m. de montre.*
- Watch-holder s.** for holding the watch (Watch-m.) *Der Zusammensetzer. Main f.*
- Watch-maker s.** *See Clock-maker.*
- Watchman s.** of the line, **Railway-guard s., Warder s.** (Railw.) *Der Bahnwärter. Gardien m., cantonnier m., garde-ligne m.*
- Watchman s.** of the mine, **count-house or coe.** *Der Grubenwächter, der Kauenwächter. Garde m. de fosse, (Belg.): warde m.*
- Watchman's house s.** (Railw.) *Das Wärterhaus, das Bahnwärterhaus. Maison f. de gardes.*
- Watchmen's inspector s., Police-inspector s.** (Railw.) *Der Bahameister. Piqueur m.*
- Watch-turret s., Bartisan s., Barbican s., Bretrie s.** (Arch.) *Das Wächterthürmchen, die Hochwacht. Échauguette f., anc. écharguette f.*
- Water s.** *Das Wasser. Eau f.*
- Acidulated water s.** (Chem.) *Das angesäuerte Wasser. Eau f. acidulée.*
- Aluminous water s.** (Chem.) *Das Alounbad. Bain m. d'alun.*
- Argentine water s.** (Metall.) *Die Versilberungsfüssigkeit, der Silbersud. Eau f. argentine.*
- Brackish water s.** *Das Brackwasser. Doucin m.*
- Cementing water s.** (Metall.) *See Cement-water.*
- Dammed water s.** *See Banking.*
- Distilled water s.** (Chem. Apoth.) *Das destillierte Wasser. Eau f. distillée, eau f. pure obtenue par distillation.*
- High water s.** (Hydr. arch.) *Das Hochwasser. Grande crue f. d'une rivière.*
- High water s.** (Navig.) *Das Hochwasser. Marée f. haute.*
- Low water s.** before the flood-tide sets in (Navig.) *Das niedrige Wasser. Mer f. basse.*
- Low water s.** (Hydr. arch.) *Das seichte Wasser, der niedere Wasserstand. Eau f. maigre.*

- Moving water** *s.* (Machin.) *Das Aufschlage-wasser.* Eau *f.* motrice.
- Navigable water** *s.*, **Fair way** *s.* of a river (Navig.) *Das Fahrwasser.* Eau *f.* navigable, chenal *m.* d'un fleuve.
- Oxygenized or Oxygenated water** *s.*, **Bioxyd** *s.* or **Deutoxyd** *s.* of hydrogen (Chem.) *Das Wasserstoffsuperoxyd.* Bioxyde *m.* ou peroxyde *m.* d'hydrogène, eau *f.* oxygénée.
- Quickening-water** *s.* See **Quick-silver-water.**
- Running water** *s.* (Hydr.) *Das fließende Wasser.* Eau *f.* courante.
- Sulphurous or Hepatic water** *s.* (Chem.) *Das Schwefelwasser, das Schwefelleberwasser.* Eau *f.* sulfurée ou hépatique.
- Syrupy water** *s.* (Sugar-m.) *Das Syrup-wasser, der duanne Syrup.* Égout *m.*
- The water falls** (at the ebb). *Das Wasser verläuft.* La mer refluxe.
- Water** *s.* (in shearing cloth). See **Drench.**
- Water** *s.* drawn out of a mine by one horse in one day (Min.) *Das in einem Tage von einem Pferde aus einem Schacht gezogene Wasser.* Cheval *m.* d'eau (en Belgique).
- Water** *s.* for injection, **Injection-water** *s.* (Steam-eng.) *Das Einspritz- oder Injectionswasser.* Eau *f.* d'injection.
- Water** *s.* of crystallization (Chem., Miner.) *Das Krystallwasser, das Krystallisationswasser.* Eau *f.* de cristallisation.
- Water** *s.* or **Sheet** *s.* of water (subterranean, of an artesian well) (Hydr.) *Das unterirdische Wasser oder Wasserbett, der unterirdische Wasservorrath.* Nappe *f.* d'eau ou niveau *m.* (souterrain).
- Waters** *s.* pl. underground in a wash or gravel-bed (Min.) *Der Wog, der Wasservog.* Nappe *f.* d'eau (dans un terrain aquifère), (Belg.) niveau *m.*
- to Water** *v. a.*, **to Ret** *v. a.*, **to Steep** *v. a.* (Spinn.) *Rotlen, rosten, rötten, rötten.* Rouir.
- to Water** *v. a.* a ship (Navig.) *Ein Schiff wassern.* Abreuer un vaisseau.
- to Water** *v. a.* with sauce (in preparing tobacco). *Sauciren, beisen.* Mouiller.
- Water-apparatus** *s.* (Chem.) *Die pneumatische Wasserwanne.* Cuve *f.* hydro-pneumatique.
- Water-bath** *s.* (Chem.) *Das Wasserbad, der Wasserabdampfapparat.* Bain-marie *m.*, bain *m.* d'eau.
- Water-balance** *s.* (Metall.) *Der Wasseraufzug, der hydraulische Gichtaufzug.* Balance *f.* d'eau, monte-charge *m.* hydraulique.
- Water-bearer** *s.* (Astron.) See **Aquarius.**
- Water-blowing-machine** *s.* or **engine** *s.*, **Trompe** *s.* (Mach.) *Das Wassertrummelgebläse, die Wassertrummel, die Wettertrummel, das Trombegebläse.* Trombe *f.*, trompe *f.*
- Water-boards** *s.* pl. (Mar.) See **Auffutterung, die Setzungen** *m.* pl., *die Setzungen* *m.* pl. *Bardis* *m.*, espèce de batardeau.
- Water-box** *s.* at a furnace (Metall.) *Der Kühlkasten.* Boite *f.* à eau.
- Water-boxes** *s.* pl. (at a furnace) (Metall.) *Die Wasserkühlung, die Wasserkästen* *m.* pl. *Boites* *f.* pl. à eau.
- Water-bucket** *s.* (Techn.) *Der Wassereimer.* Seau *m.*
- Water-bucket** *s.* (Artill.) See under **Bucket.**
- Water-cask** *s.* (Mar.) *Der Leger, (der Legger, der Wasserlieger), das Wasserfass.* Boule *f.*, futaille *f.* d'eau douce.
- Water- and provision-casks** *s.* pl. (Navig.) *Die Fustage, die Fustaje.* Futaille *f.*
- Water-cement** *s.*, **Hydraulic cement** *s.* (Mas.) *Der hydraulische Cement.* Ciment *m.* hydraulique.
- Water-cements, Water-mortars** (Build.) *Der Wassermörtel, der hydraulische Mörtel.* Mortier *m.* hydraulique, mortier *m.* de trass, de pouzzolane etc., béton *m.* See **Roman cement and Cement.**
- Water-cinder-pipe** *s.*, **Lürmann's twyer** *s.* (Metall.) *Die gekühlte Wasserform.* Tuyau *m.* de laitier, tuyère *f.* à écoulement continu des laitiers.
- Water-cistern** *s.*, **Tank** *s.* of the gas-holder. *Der Wasserbehälter.* Réservoir *m.* d'eau.
- Water-cistern** *s.* (Metall.) *Das Geflüder, die Arche.* Pêchère *f.*
- Water-closet** *s.*, **Privy** *s.* (Build.) *Der Abort, der Abtritt mit Wasserschluß, das Wassercloset.* Lieu *m.* d'aisance, latrine *f.* à l'anglaise.
- Water-closing** *s.* of tubes, of soil-pipes etc. (Build.) *Der Wasserschluß, der Wasserverschluß.* Clôture *f.* à l'eau.
- Water-colour** *s.* (Paint.) *Die Wasserfarbe.* Couleur *f.* à détrempe.
- Water-colour-painting** *s.*, **Painting** *s.* in water-colours (Paint.) *Die Wasser-malerei, die Wasserfarbenmalerei, die Malerei mit (gummirten) Wasserfarben.* Peinture *f.* en détrempe, peinture *f.* à gouache.
- Water-conduit** *s.*, **Conduit** *s.* of water. *Die Wasserleitung.* Aqueduc *m.*, conduite *f.* d'eau.
- Water-course** *s.*, **Drain** *s.* (Min.) *Die Scheinigrube, das Senkloch.* Égougeoir *f.*, égougeoir *m.*
- Water-crane** *s.* (Hydr.) *Der Wasserkrahn.* Grue *f.* hydraulique.
- Water-crane** *s.* for filling feed-water into the tender (Railw.) *Der Wasserspeisungskrahn.* Grue *f.*, grue *f.* hydraulique.
- Water-engine** *s.* (Mach.) *Das Schöpfwerk.* Machine *f.* hydraulique.
- Water-engine** *s.*, **Pumping-engine** *s.*, **Mine-engine** *s.* (Min.) *Die Wasserkunst, die Wasserhaltungsmaschine.* Machine *f.* (engin *m.*) d'épuisement, d'exhaure, de pompes.
- Water-fascine** *s.* (being loaded with stones to make it sink) (Fort. & Arch.) *Die Wasserfascine, die Senkfascine.* Fascine *f.* à fossés. See also **Fascine.**
- Water-fence** *s.* (Hydr. arch.) *Die Buhne, die Schlechte, die Krippe, der Abciser, der Flügel, das Packwerk.* Crèche *f.*, clayonnage *m.*, éperon *m.*
- Water-gate** *s.*, **Flood-gate** *s.*, **Crown-gate** *s.*, **Head-gate** *s.* of a lock. *Das Oberthor, das Fluththor, das Vorderthor einer Schleuse.* Porte *f.* d'amont, de tête d'une écluse.
- Water-gate** *s.* (Min.) See **Water-level.**
- Water-gauge** *s.*, **Water-mark-post** *s.*

(Hydr.) *Der Wasserstock, der Pegel, das Peil.* Echelle f. d'eau, échelle f. fluviale.

Water-gauge-cock s. (Locom.) *Der Wasserstandshahn.* Robinet m. d'épreuve de niveau d'eau.

Water-gilding s. by dipping iron or steel into a solution of chloride of gold (Gild.) *Die nasse Vergoldung auf Eisen und Stahl.* Dorure f. du fer ou de l'acier au moyen d'une solution de chlorure d'or.

(Wet) water-gilding s. on copper, yellow and red brass. *Die Wasservergoldung auf Kupfer, Messing und Tombak.* Dorure f. au trempé sur cuivre, laiton et tombac.

Water-gutter s., **Side-channel** s. *Die Gasse, das Strassengerinne.* Canal m. d'un pavé.

Water-hold s. (Mar.) *Der Wasserraum.* Cais f. à l'eau.

Water-hose s., **(Water-pipe** s.) (a narrow hose, made of canvass, used on board ships, to fill water-casks. *Die Wasserschlange, (Mammie-ring).* Manche f. à eau.

Water-inch s. (Hydr.) *Der Wassersoll, der Brunnensoll.* Pouce f. d'eau.

Water-incrustation s. (Steam-eng.) *Der Kesselstein.* Incrustations f. pl.

Watering s., **Tabbying** s. of stuffs to exhibit a variety of undulated reflections. (Weav.) *Das Moiriren, das Wassern.* Moirage m.

Watering s. See Water-retting.

Watering with sauce (in preparing tobacco). *Das Sauciren, das Beisen.* Mouillarde f.

Watering-bit s. (Saddl.) See under Bit.

Watering-place s. (Mar.) *Der Wasserplatz.* Aiguade f., aigade f.

Watering-snaffle s., **Common snaffle** s., **Watering-bridle** s. (Saddl.) *Die Wasser-trense.* Bridon m. d'abreuvoir.

Watering-station s., **Water-station** s. (Railw.) *Die Wasserstation.* Château m. d'eau, station f. d'alimentation.

Water-knot s., **Fisherman's knot** s. (Pont.) *Der Fischerstich, (-knoten), der englische Knoten.* Nœud m. de pêcheur (d'anguille).

Water-level s. of a river. *Die Wasserstandslinie.* Hauteur f. de l'eau.

Highest water-level s. *Die Hochwasserstandslinie.* Niveau m. de la haute eau.

Lowest water-level s. *Die Tiefwasserstandslinie.* Étiage m.

Water-level s., **Level** s. of the water (Locom.) *Der Wasserstand, der Wasserstandseiger.* Niveau m. d'eau.

Water-level s. (Survey. & Build.) *Die Kanalwage, die Wasserrage.* Niveau m. d'eau.

Water-level s., **Water-poise** s., **Hydrostatic balance** s., **Spirit-level** s. *Die Wasserrage, die Libelle, das Nivelirinstrument.* Niveau m. à bulle d'air.

Water-level s., **Water-gate** s., **Water-lodge** s. (Min.) *Der Sumpf, die Sumpfstrecken* f. pl. (einer Tiefbaugrube). Pahage m.

Water-level s., (Derbysh.) **Deep level** s., **Water-level-drift** s., (Cumberland) **Ran-dom** s. (Min.) *Die Grundstrecke.* Voie f. de fond, (Belg.) niveau m. ou niveau m. de bure.

Water-lift s. of a high furnace (Metall.) *Der*

Wasseraufzug. Balance f. d'eau. See Water-balance.

Water-line s., **Hydraulic line** s. (Hydr. archit.) *Der Wasserhalk, der hydraulische Kalk.* Chaux f. hydraulique.

Water-line s. (Navig.) *Die Wasserlinie.* Ligne f. d'eau. See also Floating-line.

Water-lodge s. (Min.) See Water-level.

Water-mark s., **Water-line** s. *Die Wasser-marke, die Wasserlinie, der Wasserstand.* Niveau m. d'eau, hauteur f. de l'eau.

High-water-mark s. *Das Zeichen des Hochwasserstandes.* Marque f. du niveau de la haute mer.

Low-water-mark s. (Navig.) *Der niedrige Wasserstand.* Étiage m., eaux f. pl. d'été, marque f. du niveau de la basse mer.

Water-mark s. (Pap.) *Das Wasserzeichen, die Wassermarke.* Filigrane m., marque f., filigramme m.

Water-mill s. *Die Wassermühle.* Hydraulète m., moulin m. à eau.

Water-oulet s. See Pet-cock.

Water-poise s. *Die Wasserrage, die Libelle, das Nivelirinstrument.* Niveau m. d'air. See Water-level.

Water-power s. (Astron.) See Aquarius.

Water-press s. (Mech.) See Bramah's press.

Water-pressure blast-machine s. (Mach.) *Das Wassersäulengebläse.* Machine f. soufflante à colonne d'eau.

Water-pressure-engine s. *Die Wassersäulenmaschine.* Machine f. à colonne d'eau. See also Pressure-engine.

Waterproof adj. (Cloth.) *Wasserdicht.* Imperméable à l'eau.

Water-raising-engine s., **Waterworks-engine** s. (Hydr.) *Die Wasserhebungsmaschine.* Machine f. à élever l'eau.

Water-ram s., **Hydraulic ram** s., **Montgolfier's ram** s. *Der hydraulische Widder oder Stösser, der Stosheber.* Bélier m. hydraulique.

Water-regulator s. of a blowing-engine (Mach.) *Der Wasserrégulator.* Régulateur m. à eau.

Water-retting s., **Watering** s., **Steeping** s. (Spinn.) *Die Wasserrotte, die Wasserröste.* Rouissage m. à l'eau.

Warm-water-retting s. *Die Warmwasserrotte, die americanische Rotte, die Schenk'sche Rottmethode.* Rouissage m. à l'eau chaude.

Water-scoop s. (Pont.) See Scoop.

Water-screw s. *Die Wasserschraube, die Wasserschnecke.* Vis f. hydraulique.

Holland water-screw s. *Die holländische Wasserschraube.* Vis f. hollandaise.

Water-screw s. of Archimedes. See Archimedes' water-screw.

Water-space s. (Steam-eng.) *Die Wasserhammer, die Wasserwand.* Cloison f. d'eau d'une chaudière à vapeur.

Water-spinning-frame s. (Spinn.) *Die Wasserspinnmaschine, die Wassermaschine.* Continue f., métier m. continu.

Water-spinning-frame s., **Throstle-frame** s., **Throstle** s., **Water-twist** s.

- (Spinn.) Die Wassermaschine, der Drosselstuhl. Continue f., métier m. continu.
- Hot-water spinning** s. See Hot-wet spinning.
- Water-spot** s. (Topogr.) Die Wasserscheide. Faîte m., ligne f. ou crête f. de partage des eaux.
- Water-spout-fountain** s. Der Wasserstrahl, der Springbrunnen. Jet m. d'eau.
- Water-sprinkles** s. Moly-water-sprinkles s. See Aspergill.
- Water-station** s., **Watering-station** s., **Tank-house** s. (Railw.) Die Wasserstation, das Wasserhaus. Château m. d'eau, station f. pour l'alimentation.
- Water-stone** s. for grinding (Techn.) Der Wasserstein. Pierre f. à l'eau.
- Water-table** s. (Archit.) Der Sockelabsatz, die Sockelface, der Wasserschlag. Chanfrein m. du socle.
- Water-tank** s., **Tank** s. (Steam-eng.) Die Cistern, die Warmwassercistern. Cistern f., cuvette f. du condenseur.
- Water-tank** s., **Cistern** s. (Railw.) Der Wasserkasten, die Wassercistern. Réservoir m. pour des machines. See also Cistern.
- Cylindric water-tank** s. (between two sets of tracks). Die Speisesäule. Colonne f. d'alimentation.
- Water-test** s. (Sug.) Die Wasserprobe. Preuve f. à l'eau.
- Water-tight** adj. Wasserdicht. Imperméable à l'eau, étanche.
- Water-tight bulk-head** s. (Mar.) Das wasserdichte Schott oder Querschott. Cloison f. étanche.
- Water-trough** s., **Water-apparatus** s. (Chem.) Die pneumatische Wasserwanne. Cuve f. hydro-pneumatique.
- Water-twist** s. (Spinn.) See Water spinning-frame.
- Water-twyer** s. (Metall.) Die mit Wasser gekühlte Form eines Ofens, die Wasserform. Tuyère f. à eau. Comp. Water-cinder-pipe.
- Water-tymp** s. (a tymp cooled by water) (Metall.) Der Wassertümpel. Tymp f. à eau.
- Water-way** s. (Shipp.) Das Leibholz, der Wassergang. Gouttière f.
- Water-way** s. of a bridge (Hydr.) Der Flußraum, die Capacität, das Durchflußprofil (einer Brücke). Débouché m., ouverture f. d'un pont.
- Water-wheel** s. (Mach.) Das Wasserrad. Roue f. hydraulique.
- Water-wheel** s. with bucket, **Bucket-wheel** s. Das Zellenrad. Roue f. à augets.
- Horizontal water-wheel** s. See Turbine.
- Water-work** s., **Hydraulic engine** s. (Mach.) Die Wasserkunst, das Wasserk. Machine f. hydraulique ou à eau. See Water-raising engine.
- Water-works** s. pl. (Hydr.) Die Wasserleitung. Conduite f. d'eau.
- Wattling** s., **Walling** s. (Fortif.) Das Flechtwerk, das Geflecht. Clayonnage m.
- Wattling** s. of gabions. See Randing.
- Wave** s., **Undulation** s. (Phys.) Die Welle. Onde f., ondulation f.
- Wave** s., **Billow** s., **Surge** s., **Sea** s. (Navig.) Die Woge (Welle), die See. Vague f., (onde f.), lame f.
- Waves** s. pl. of watered stuffs (Cloth.) Die Wellen f. pl. der gewässerten Stoffe. Ondes f. pl.
- Wavellite** s., **Lasionite** s., **Subphosphate** s. of alumine (Miner. Chem.) Der Wavellit, der Lasionit. Wavellite m., lasionite f.
- Waving** s. See Undulation.
- Wax** s. (Chem. Techn.) Das Wachs. Cire f.
- Bleached wax** s. Das gebleichte, weisse Wachs. Cire f. blanchie, blanche.
- Chinese wax** s. Das chinesische oder japanische Wachs. Cire f. du Japon.
- Vegetable wax** s. Das Pflanzewachs. Cire f. végétale.
- White wax** s. Das weisse Wachs. Cire f. blanche.
- Yellow wax** s. Das gelbe Wachs. Cire f. jaune (cire brute des abeilles).
- Yellow wax** s. with $\frac{1}{3}$ of turpentine. Der Wachshilt, das Klebwachs. Cire f. à luter.
- Wax** s., **Resist-paste** s. (Dyer.) Der Resistagepapp. Cirage m.
- Wax-candle** s. (Chand.) Die Wackskerze, das Wachlicht. Bougie f., chandelle f. de cire.
- Wax-chandler** s. Der Wachlichtzieher, der Wachszieher. Cirier m.
- Wax-chandler's scoop** s. Der Schöpfkehl, die Schöpfkelle. Eculeon m.
- Wax-cloth** s. (Weav.) See Cere-cloth.
- Wax-match** s., **Wax-taper-match** s. (Chem.) Das Phosphor(wach)kerchen, das Strichkerchen. Allumette f. en cire, allumette f. bougie, bougie f. phosphorique.
- Wax-polishing** s. (Join.) Die Wachspolitur. Poli m. à la cire.
- Wax-primer** s., **Pellet-primer** s., **For-syth's primer** s. (Artill. Fire-w.) Die Zündpille, das mit Wachs überzogene Zündkorn. Amorce f. cirée, boulette f. fulminante, boulette f. d'amorce.
- Wax-taper** s., **Taper** s. Die Wackskerze, die Kerze, das Wachlicht. Cierge m.
- Way** s., **Trajectory** s. (Mech.) Der Weg, die Bahn. Chemin m., trajectoire f.
- Milky way** s., **Galaxy** s., **Via lactea** s. (Astron.) Die Milchstrasse. Voie f. lactée, galaxie f.
- Way** s. (Road.) Der Weg. Voie f.
- Way** s. (Fort.) Der Weg. Chemin m.
- Advanced covered way** s. Der äusser gedeckte Weg. Avant-chemin m. couvert de l'enceinte.
- Covered way** s., **Covert-way** s. (Fortif.) Der bedeckte Weg. Chemin m. couvert.
- Second covered way** s. (Fort.) Der zweite gedeckte Weg. Avant-chemin m. couvert.
- Way** s. (Chem.) Der Weg (die Methode). Voie f.
- Dry way** s. Der trockene Weg. Voie f. sèche.
- Humid way** s. Der sasse Weg. Voie f. humide.
- Way** s. of a ship (Mar.) Die Fahrt eines Schif-

- fer. Erre f. d'un vaisseau. See also Trajectory and Course.*
- Way s.** of a railway, **Set s.** of tracks, **Track s.**, **Trackway s.**, **Railway-line s.**, **Line s.** (Railw.) *Der Schienenstrang, das Schienengeleise, das Geleise, das Gleis, die Fahrbahn, die Bahnlinie, die Eisenbahnlinie. Voie f., voie f. de fer, ligne f. d'un chemin de fer.*
- Double way s.** *Die Doppelbahn, die Bahn mit zwei Geleisen. Chemin m. de fer à deux voies.*
- Single way s.** *Die einspurige Eisenbahn. Chemin m. de fer à une voie.*
- Single way s.** *Das einfache Gleis. Voie f. unique.*
- Way s.** (Min.) *Die Strecke, (Österreich:) der Lauf. Voie f., chantier m. Comp. Gallery.*
- Way s. through the goblin of long-wall workings** (Min.) *Die Strecke im Bergesatz eines Strebbaues. Voie f. staple (Belg.)*
- Way-head s.** (term used in Derbyshire for the end of a head-way or gallery), **Forehead s.**, (Yorkshire) **Forehead s.** (Min.) *Das Ort einer Strecke. Lieu m. de travail-dans une galerie.*
- Weak adj. and pale adj.** said of the leather (Curr.) *Weich und bleich. Élavé, -e.*
- Weak-saints s. pl.** (Distill.) *Der Nachlauf. Repasse f.*
- Weald-clay s.** (Geol.) *Der Walderthon. Argile f. veldienne ou wealdienne.*
- Weapon s.** (Mil.) *See Arm s.*
- Wear s. and tear s.** (Techn.) *Die Abnutzung. Déchet m., usure f. See also Wasting.*
- Wear s. and tear s.** (Mar.) *Die Schläge, die Abnutzung. Dépérissement m., usure f. d'une voile, d'un cordage.*
- to Wear v. a.** the cloth. *See under Cloth.*
- to Wear out v. a. by friction.** *See to Fray.*
- Wearing s.** *See Wasting.*
- Wearing-end s.**, **Futchel-end s.**, **Pole-foot s.** (Carr.) *Der Deichselheil, der Deichselzapfen. Tétard m. de timon.*
- Weather s.** (Meteor., Mar. etc.) *Das Wetter. Temps m.*
- to Weather v. a. a cape** (Mar.) *Die Höhe von einem Kap haben. Passer au vent d'un cap. See Cape.*
- Weather-bowline s.** (Mar.) *Die Luebulien, die Bulien in Luv, die Bulien an der Windseite. Bouline f. du vent.*
- Weather-brace s.** (Mar.) *Die Luebrasse. Bras m. du vent, bras m. du dessus du vent.*
- Weather-cock s.** (Arch.) *Der Wetterhahn. Coq m. de clocher, coq m. à vent.*
- Weather-flag s.** (Arch. Navig.) *Die Wetterfahne. Girouette f., flouette f.*
- Weathering s.** of a moulding (Arch.) *Die Abwasserung eines Simses. Glacis m. d'une moulure.*
- Weather-moulding s.**, **Weather-table s.**, **Label s.**, **Hood-moulding s.**, **Drip-stone s.** (Arch.) *Der Überschlagnims, die (äußere) Thurverdachung, die Fensterverdachung. Corniche f., entablement m. ou larmier m. de porte ou de fenêtre.*
- Weather-rail s.** (Glaz.) *Der Wetterschenkel. Larmier m. de châssis.*
- Weather-rail s.**, **Lower rail s.** of a French casement. *Der Wasserschenkel, der Wetterschenkel am Fensterfutter. Reverseau m., jet m. d'eau de croisée.*
- Weather-rail s.**, **Lower rail s.** of a window-valve. *Der Wetterschenkel, der Wetterschenkel eines Fensterflügels. Jet m. d'eau, reverseau m.*
- Weather-sheet s.** (Mar.) *Die Luvschote. Écoute f. du vent.*
- Weather-shore s.** (a shore [coast] to windward of a ship) (Mar.) *Die Luvküste (der Luwall, der Oppercall, der Uppercall). Terre f. au vent, (côte f. au vent).*
- Weather-side s.** (Mar.) *Die Luescite, die Windseite, die Luv, der hohe Bord. Côté m. du vent (d'où le vent souffle).*
- to Weave v. a.** *Weben. Tisser.*
- Weaver s.** *Der Weber. Tisseraud m.*
- Weaver's glass s.** (Weav.) *Das Weberglas, der Fadenzähler. Compté-fil m., loupe f. du tisseraud. See also Cloth-prover.*
- Weaver's loom s.** *Sie under Loom s.*
- Weaver's nippers s. pl.**, **Weaver's tweezers s. pl.** (Weav.) *Die Webersange, die Noppzange, das Kluppchen. Pincette f.*
- Weaving s.** (Weav.) *Das Weben, die Weberei. Tissage m.*
- Fancy-weaving s.** *Die Musterweberei, die Bilderweberei. Tissage m. des étoffes façonnées et figurées.*
- Plain weaving s.** *Das Weben der glatten Stoffe. Tissage m. des étoffes unies.*
- Web s.** (Weav.) *Das Gewebe. Tissu m.*
- Web s.** of a crank-brace (Mach.) *Der Arm, der Bug, der Krummzapfenarm, der Kurbelbug. Bras m. de la manivelle.*
- Web s.** of gabions (Fort.) *See Randing.*
- Web s.** of a girder. *Die Tragrippe (am Eisen-träger. Lame f., paroi f. verticale.*
- Web s.** of a rail (Railw.) *See Centre-rib and Bottom-web.*
- Webs s. pl.** of a saddle-tree (Saddl.) *Der Grundsis. Faux-siège m.*
- Web s.** of a saw. *See Blade of a saw and Saw-blade.*
- Wedge s.** (Techn.) *Der Keil. Coin m.*
- Little wedge s.** (Quarry-m.) *Das Keilchen. Engrois m.*
- to Set v. a. the iron wedges between the blocks in a slate-quarry.** *Den Weg machen, die Krite in die Fugen setzen. Entfernen den chemin.*
- Wedge s.**, **Key s.** (Archit.) *Der Keil, der Span, die Unterlage. Cale f. See also Chock.*
- Wedge s.**, **Key s.**, **Cottar s.**, **Cottrel s.** (Carp.) *Der Keil. Coin m., clef f.*
- Wedge s.** of a plane (Join.) *Der Keil (im Spanlocke). Coin m. de bois d'un rabot.*
- Wedge s.** of metal (Metall.) *See Bar*
- Wedge s.**, **Spare s.** for wedging a crib or tubbing (Min.) *Der Keil, der Spitzkeil. Picot m.*
- Wedge s.** for the sheeting of galleries (Min.) *Der Pfandkeil. Coin m.*
- Wedge s.** for clamping the curb-pieces

- (Pont) Der Reitelkeil, der Röteltkettenkeil. Coin m. de collier de guindage.
- Wedge s., Coin s.** (Ship-b.) Der Keil. Languette f.
- Wedge s. driven into the head of a trenail** in order to swell it (Ship-b.) Der Drutzel, der Nagelkeil. Épote f.
- to Wedge v. a.** (Carp., Techn.) Zusammenkeilen, verkeilen. Cognér.
- to Wedge v. a.** an ashlar, **to Put v. a. upon wedges** (Build.) Unterschieben, auf Zürcher setzen. Caler (une pierre etc.).
- to Wedge v. a.** the rails (Railw.) Die Schienen verkeilen. Coinser les rails.
- to Wedge v. a.** a tubbing or crib in a shaft (Min.) Verdichten, verkeilen. Picoter un cuvelage.
- Wedge-iron s., Wedge-sized iron s.** (Rolling-m.) Das keilförmige Eisen, das Keileisen. Fer m. à biseau.
- Wedge-shaped brick s.** (Build.) See under Brick.
- Wedging s.** (Pott.) Das Kneten. Pétrissage m.
- Wedging s. for fine earthen ware** (Pott.) Das Zertheilen des Ballens in die Quere. Coupage m. d'un ballon de pâte pour la faïence fine.
- Wedging s. of a tenon, Fox-tail-wedging s.** (Carp. Join.) Das Verkeilen eines Zapfens. Assemblage m. à contre-clavette.
- Wedwood s., Ironstone ware s., Stone-china s.** Das feine Steinzeug. Wedgwood m. See also under China ware.
- Week s.** (Chronol.) Die Woche. Semaine f.
- Weekly wages s. pl.** (Techn.) Der Wochenlohn. Semaine f.
- Weeper s.** (Build.) Das Absaugloch, das Brückenauge. Barbacane f.
- to (Weer v. a.), to Veer v. a. away the cable to the end** (Navig.) Das Ankertau auf Tamp ausstecken. Filer le cable par le bout.
- Weft s., Woolf s.** (Weav.) Der Einschuss, der Schuss, der Eintrag, der Einschlag, das Schussgarn. Trame f.
- Weft - winding - machine s.** (Weav.) Die Schusspultmaschine. Machine f. à cannettes, cannetière f., trameuse f.
- to Weigh v. a.** (Phys., Chem. etc.) Wägen. Peser.
- to Weigh v. a.** a burden, **to Lift v. a.** (Coop. Navig. Carr.) Lichten, heben. Lever.
- to Weigh v. a.** the anchor (Mar.) Den Anker lichten, den Grund brechen. Déraiper l'ancre, déplanter, arracher, lever l'ancre, désancrer le vaisseau.
- to Weigh v. a.** the anchor by the buoy-rope (Navig.) Den Anker am Boje-reep lichten. Lever l'ancre par l'orin.
- to Weigh v. a.** the anchor with the (ship's) capstern (Mar.) Das Ankertau mit dem Gangspill einwinden. Virer le câble avec le cabestan. See also under Anchor.
- Weigh-bars s. pl.** (Locom.) Die grossen Querstangen f. pl. oder Stützen f. pl. am Rahmen. Grandes traverses f. pl.
- Weigh-board s.** (Min.) Die Lettenkluft. Filon m. de glaise.
- Weigh-bridge s., Weighing-machine s.** (Mech.) Die Brückenwaage. Pont m. à bascule.
- Weighing s.** (Techn.) Das Wägen, die Wägung. Pesée f.
- Weighing s. the ingredients** (Gump.) Die Abwägung des Pulversatzes. Dosage m. de la poudre à canon.
- Weighing s. the anchor** (Mar.) Das Ankerlichten. Désancrage m.
- Weighing-apparatus s.** for railway rolling-stock (Railw.) Die Decimalkrage zum Abwägen der einzelnen Räderbelastungen. Pont m. régulateur, pont à bascule qui indique à la fois le poids de chacune des roues d'une locomotive.
- Weighing-machine s., Weigh-bridge s.** Die Brücken-, Strassen-, Mauth-, Tafelwaage. Balance f. à bascule, balance-bascule f.
- Portable weighing-machine s.** Du tragbare oder transportable Brückenwaage. Chariot m. à bascule.
- Weight s.** Das Gewicht. Poids m.
- Atomic weight s.** See under Atomic adj.
- Brute weight s., Gross weight s., Brutto-weight s.** (Comm.) Das Bruttogewicht. Poids m. ort, poids m. brut.
- Hundred-weight s.** (Comm.) Der Centner. Quintal m.
- Net weight s., Net weight s.** (Comm.) Das Nettogewicht. Poids m. net.
- Simple weight s.** (Assay.) Die Schwerk (die Gewichtseinheit). Poids m. simple.
- Sliding weight s.** (Mech.) Das Laufgewicht, das Läufergewicht. Poids m. mobile.
- Specific weight s., Specific gravity s.** (Mech. Phys.) Das spezifische Gewicht. Poids m. spécifique.
- Weir s.** (Hydr.) Das Wehr, der Überfall. Déversoir m.
- Weld s., Wold s., Dyer's weed s.** (the herb of *Reseda luteola*) (Dyer.) Der Wau. Gaude f.
- Weld s.** on a horse-shoe (Farr.) See Clip.
- to Weld v. a. together** (Forg.) Anschweissen. Encoller.
- Welding s.** (Forg.) Die Anschweissungstelle. Encollure f., encolure f.
- to Weld v. a.** (Metall.) Schweissen. Souder à chaude suante, brasser, corroyer.
- to Weld v. a.** iron (to forge one piece of iron to another) (Forg.) Schweißen, an-, zusammenschweißen. Corroyer, souder le fer, l'acier.
- Welding s.** (Forg.) Das Schweißen, das Zusammenschweißen. Corroyage m., soudure f. du fer, de l'acier. See Reheating.
- Welding-furnace s.** (Metall.) Der Schweißofen. Four m. à réchauffer. See Reheating-furnace.
- Welding-heat s., Welding-glow s.** (Forg.) Die Schweißhitze, die Schweißwärme. Chaleur f. suante ou soudante, blanc m. soudant.
- Welding-hot adj.** See White-hot.
- Welding-point s.** (Forg.) Die Anschweissungstelle. Encollure f., encolure f.
- Welding-powder s.** (Metall.) Das Schweißpulver. Poudre f. à souder.
- Welding-sand s.** (Metall.) Der Schweißsand. Sable m. à souder.

- to Bring up v. a. welding-sand** (Met.)
Mit Schweißsand bestreuen. Sablonner.
- Well s., Spring s.** (Geogn.) *Die Quelle.*
Source f., nappe f.
- Well s.** (Hydr.) *Der Brunnen.* Puits m. See Fountain.
- Artesian well s.** *Der artesische Brunnen, der Steigbrunnen, der Bohrbrunnen.* Puits m. artésien, puits m. foré, fontaine f. artésienne.
- Bored well s.** *Der Bohrbrunnen.* Puits m. foré.
- Draw-well s.** *Der Ziehbrunnen.* Puits m. à roue, à poulie, à bras, à levier etc.
- Hot well s., Hot-water well s., Warm-water cistern s., Tank s.** (Stream-eng.) *Der heiße Brunnen, der Ausgusskasten der Luftpumpe.* Bâche f. de la pompe ou du condenseur, cuvette f. du condenseur, citerne f.
- Splashing well s.** See Fountain.
- Well s. in pervious ground.** *Der Brunnen in durchlässigem Boden.* Puits m. perdu.
- to Bore v. a. a well.** *Einen Brunnen bohren.* Forer un puits.
- Well s.** (a large box with holes in the bottom of fishing-crafts to keep fishes alive) (Fish.) *Die Buhne.* Vivier m.
- Well s. and reservoir s.** (Steam-eng.) See Cold-water cistern.
- Well-digger s., Well-sinker s.** (Hydr.) *Der Brunnengraber, der Brunnenschmied.* Ouvrier m. fontenier, fontainier m.
- Well-putty s.** *Der Brunnenschmiedkitt.* Ciment m. du fontainier.
- Well-stairs s. pl., Stairs s. pl. in a stair-turret** (Build.) *Die Treppe im ausgebauten Treppenhause.* Escalier m. hors-œuvre.
- to Weld v. a.** See to Weld.
- Welding s.** See Welding.
- Wernerite s., Scapolite s.** (Miner.) *Der Wernerit, der Skapolith.* Wernérite f., scapolithe f.
- West s.** (Mar., Astr.) *Der West, der Westen, der Abend, die Abendgegend.* Couchant m., ouest m., occident m.
- West by north.** *West zum Norden.* Ouest-quart-nord-ouest m.
- West by south.** *West zum Süden.* Ouest-quart-sud-ouest m.
- Western amplitude s.** (Astron.) See under Amplitude.
- West-north-west s.** (Mar.) *Der Westnordwest.* Ouest-nord-ouest m.
- West-points** (Mar., Astr.) *Der Westpunkt, der Abendpunkt.* Couchant m. équinoxial.
- West-south-west s.** (Mar.) *Der Westsudwest.* Ouest-sud-ouest m.
- West-variation s.** (Mar.) *Die Nordwestering.* Déclinaison f. de l'aiguille aimantée du côté du nord-ouest, (l'aiguille nordouest).
- Westward adj., Western adj., Occidental adj.** *Westlich.* Occidental, -e.
- Wet adj.** *Feucht.* Humide.
- Wet assay s.** (Metall.) *Die Probe auf nassem Weg.* Essai m. par la voie humide.
- Wet dock s.** (Mar.) *Der Binnenhafen (Innenhafen).* Bassin m. d'un port.
- Wetgilding s., Water-gilding s.** (Gild.) *Die nasse Vergoldung.* Dorure f. des métaux par la voie humide.
- Wet rot s.** of the wood (Carp.) *Die nasse Faulniss, die Faulniss im engeren Sinne.* Pourriture f. humide.
- to Wet v. a.** (Techn.) *Anfeuchten, feuchten, nessen.* Mouiller, tremper.
- to Wet v. a. the balls** (Print.) *Die Ballen anfeuchten.* Mouiller, tremper les balles.
- to Wet v. a. foul linen** (Bleach.) *Die Wäsche einweichen.* Essanger le linge.
- to Wet v. a. the mortar.** See to Mix the mortar.
- to Wet v. a. the paper** (Print.) *Das Papier anfeuchten.* Tremper le papier.
- Wet spinning s.** (Spinn.) *Das Halbnassspinnen, das Feinspinnen mit kaltem Wasser.* Filage m. au mouillé, avec eau froide.
- Wetting s.** (Print.) *Das Anfeuchten.* Trempe f.
- Wetting-board s., Paper-board s.** (Print.) *Das Feuchtbret, das Waschbret, das Bret.* Ais m. à tremper.
- Whale-bent s.** (Gun-m.) *Die Spann-, der Hinterrast.* Cran m. du bandé.
- Whale-bone s.** (Techn.) *Das Fischbein.* Baleine f. (les fanons de la baleine).
- Whale-flu s.** (Nat. hist.) *Die Wal(f)ischbarte.* Éclamsie f., fanon m. de baleine.
- Whale-line s.** (Mar.) *Die Wal(f)ischleine.* Ligne f. de baleine.
- Whale-oil s.** (Chem.) *Der Wal(f)ischthran.* Huile f. de baleine.
- Whaler s., Whale-fisher s.** (whale-ship fitted out for fishing whales) (Mar.) *Der Wal(f)ischfänger, der Grönlandsfahrer.* Baleinier m., pêcheur m. de baleine.
- Whalery s.** *Der Wal(f)ischfang.* Pêche f. de baleine.
- Whale-ship s., Whale-fisher s.** (Mar.) *Der Wal(f)ischfänger, der Grönlandsfahrer.* Baleinier m., pêcheur m. de baleine.
- Wharf s.** along the border of a river or of the sea, **Key s., Quay s.** (Arch. hydr.) *Das Kai, das Kay, das Kah, der Flussdamm, die Baumschälung, die Schalung.* Quai m.
- Wharf s.** for building ships, **Shipwright's yard s., Stocks s. pl.** (Mar.) *Das Werft, das Zimmerwerft, das Schiffswerft.* Chantier m., atelier m. de construction, gril m.
- Wharf s., Dam s.** in a river (Hydr. arch.) *Die Buhne.* Crèche f., quai m.
- Crooked wharf s.** *Die Ankerbuhne.* Quai m. en crochet.
- Wharf s. of masonry or fascinage** (Hydr. arch.) *Das Buschbett, die Uferfeste.* Épi m., barrage m. en épi.
- Wharf s. of stones, Stone-wharf s., Quay s.** *Die Steinbuhne.* Quai m. en fleuve, crèche f. en pierres.
- Wharfage s.** (Mar.) *Das Kaigeld.* Droit m. de quai.
- Wharfinger s.** (Mar.) *Der Quaimeister.* Maître m. de quai.
- Wheat s.** (Agric.) *Der Weizen, der Weizen.* Froment m.
- Wheel s.** of a carriage, waggon or locomotive (Cartwr., Railw.) *Das Rad.* Roue f.

- Wheel s. with a metal nave** (Wheel.) *Das Gecolbrad.* Roue f. à voussoirs ou à moyeu métallique.
- Wheels s. pl. with spokes** (Railw.) *Die Speichenräder n. pl.* Roues f. pl. avec rais.
- Wheels s. pl. which lock under the carriage** (Carr.) *Die unterlaufenden Räder n. pl.* Roues f. pl. d'un avant-train qui ont une hauteur assez faible pour pouvoir passer sous le corps de la voiture.
- Cast-iron chilled wheel s.** (Railw.) *Das Schälengussrad.* Roue f. pleine en fonte coulée en coquille.
- Coupled wheels s. pl.** (Locom.) *Die verkuppelten Räder n. pl.* Roues f. pl. accouplées.
- Driver-wheels s. pl., Driving wheels s. pl.** (Locom.) *Die Treibräder n. pl., die Tribräder n. pl.* Roues f. pl. motrices.
- Leading wheels s. pl.** *Die Vorderräder n. pl. eines Wagens.* Roues f. pl. d'avant d'une voiture.
- Trailing wheels s. pl.** *Die Hinterräder n. pl. eines Wagens.* Roues f. pl. d'arrière d'une voiture.
- Wrought-iron wheel s. with spokes.** *Das schmiedeeiserne Speichenrad.* Roue f. à rais en fer forgé.
- The wheel of a waggon gets off or runs off** (Railw.) *Das Rad kommt aus dem Geleise.* La roue sort de la voie.
- to Chock v. a. a wheel.** See to Chock.
- Wheel s. in a machinery** (Mach.) *Das Rad.* Roue f.
- Wheel s. on an arbor.** *Arbor-wheel s.* *Das Wellrad.* Roue f. sur l'arbre.
- Wheel s. of friction, Friction-wheel s.** *Das Frictionsrad, das Reibungsrad.* Roue f. de friction.
- Wheel s. in steps.** *Das Stufenrad, das Hook'sche Rad.* Roue f. en étages.
- Annular wheels.** *Das Zahnrad mit innerer Verzahnung.* Roue f. intérieure.
- Cast-iron wheel s.** *Das gusseiserne Zahnrad.* Roue f. à dents de fonte.
- Cogged wheel s., Cog-wheel s.** *Das Rad mit eingesetzten Zähnen (Klümnen), das Kammrad.* Roue f. à dents insérées (en bois ou en fer). See Toothed wheel.
- Cog-wheel s. of a jack.** *Das Stirnrad einer Wagenwinde.* Roue f. d'un cric.
- Conical wheel s., Bevel-wheel s., Mitre-wheel s., Angular wheel s.** *Das konische Rad.* Roue f. conique, roue f. d'angle.
- Contrate wheel s., Crown-wheel s., Face-wheel s.** *Das Kronrad.* Roue f. à dents de côté, roue f. à couronne. See Crown-wheel.
- Coupled wheels s. pl.** *Die Kuppelräder n. pl., die gekuppelten Räder n. pl.* Roues f. pl. accouplées.
- Cylindrical (toothed) wheel s., Right wheel s., Spur-wheel s.** *Das Stirnrad.* Roue f. dentée droite ou cylindrique, hérisson m.
- Driver-wheel s. and pinion s.** *Das Stirnrad und das Getriebe.* Roue f. et pignon m.
- Driving-wheel s.** *Das Treibrad.* Roue f. conduite, roue f. conductrice, roue f. motrice.
- Eccentric wheel s.** *Das Excentricrad.* Roue f. excentrique.
- Epicycloidal wheel s.** *Das Epicycloidenrad.* Roue f. épicycloïdale.
- Flying wheel s., Fly-wheel s.** *Das Schwungrad.* Roue f. volante, volant m.
- Head-wheel s., Pulley s.** of a drawing-engine, (in Cornwall and Newcastle-on-Tyne)
- Shieve s. (Min.)** *Die Seilscheibe (einer Fördermaschine).* Molette f.
- Heart-shaped wheel s., Heart-wheel s.** *Die Herzscheibe, das herzformige Excentrik.* Roue f. en cœur, excentric m. en cœur.
- Hyperbolical wheel s., Skew-wheel s., Skew-bevil s.** *Das Hyperboloidenrad.* Roue f. hyperbolique.
- Hatched-wheel s., Rack-wheel s.** *Das Sperrrad.* Roue f. à rochet. See Ratchet-wheel.
- Shaking-wheel s.** of a bolter (Mill.) *Das Schlagrad.* Roue f. à cames d'un blutoir.
- Skew-wheel s.** *Das Hyperboloidenrad.* Roue f. hyperbolique. See Hyperbolical wheel.
- Spiral wheel s., Worm-wheel s., Screw-wheel s.** *Das Schneckenrad, das Schraubenrad.* Roue f. hélice.
- Spartoothed wheel s., Spur-wheel s.** *Das Stirnrad.* Roue f. dentée droite ou cylindrique, hérisson m.
- Toothed wheel s.** *Das Zahnrad.* Roue f. d'engrenage, roue f. dentée.
- The wheels catch in.** *Die Räder greifen ein.* Les roues engrenent l'une avec l'autre.
- Wheel s. to draw-up water** (Mach.) *Das Schöpfrad.* Roue f. élévatoire.
- Wheels with buckets, Bucket-wheel s., Water-wheel s.** *Das Zellenrad.* Roue f. à augets.
- Flashing wheel s., Flash-wheel s.** (for raising water.) *Das Wurfad.* Roue f. à palettes.
- Persian wheel s., Tympanum s.** (for raising water.) *Das Schöpfad, das Tympanum.* Roue f. persanne.
- Scooped wheel s., Scoop-wheel s.** (water-raising machine.) *Das Schöpfad, das Kastenrad.* Roue f. à godets ou à seaux.
- Spiral wheel s., Screw-wheel s., Worm-wheel s.** *Das Schneckenrad, das Schraubenrad.* Roue f. hélice.
- Wheel s. moved by the water, Hydraulic wheel s., Water-wheel s.** *Das Wasserrad.* Roue f. hydraulique.
- Wheel s. with curved float-boards.** *Das Ponceletrad, das unterschlächlige Wasserrad mit gekrümmten Schaufeln.* Roue f. Poncelet, roue f. en dessous à aubes courbes.
- Wheel s. of reaction or of recoil, Barker's mill s.** *Das Reactionsrad, das Segner'sche Wasserrad.* Roue f. à réaction, roue f. hydraulique de Segner.
- High-breast wheel s., (water-wheel s.)** *Das rück- oder ruckenschlächlige Wasserrad.* Roue f. par derrière.
- Middle-shot wheel s., Breast-water-wheel s., Breast-wheel s.** *Das mittelschlächlige Wasserrad, das Kropfrad.* Roue f.

- (hydraulic) de côté. See Breast-water-wheel.
- Ship-mill's wheel** *s.* Das Schiffmühlrad. Roue *f.* pendante de bateau.
- Overshot-wheel** *s.* Das überschlächtige Wasserrad. Roue *f.* hydraulique en dessus.
- Wheel *s.* with paddles. Undershot paddle-wheel** *s.* Das Wasserrad mit geraden Schaufeln, das unterschlächtige Wasserrad im geraden Gerinne, das Stossrad. Roue *f.* à palettes planes, roue *f.* à choc.
- Undershot water-wheel** *s.* Das unterschlächtige Wasserrad. Roue *f.* hydraulique en dessous.
- Wheel *s.* moved by the wind.** See Wind-wheel.
- Wheel *s.*, Paddle-wheel *s.* of a steamer.** Das Ruderrad, das Schiffsrud, das Schaufelrad. Roue *f.* à palettes d'un bateau à vapeur.
- Cycloidal (paddle-) wheel** *s.* Das cycloidsche Ruderrad. Roue *f.* à palettes cycloïdale.
- Vertical (paddle-) wheel** *s.* of a steamer. Das Schaufelrad oder Ruderrad mit beweglichen Schaufeln. Roue *f.* à palettes mobiles.
- Wheel *s.* for steering. Steering-wheel** *s.* (Navig.) Das Steuerrad. Roue *f.* du gouvernail.
- Wheel *s.* for spinning, spooling etc.** Das Rad. Rouet *m.*
- Spinning-wheel** *s.* (Spinn.) Das Spinnrad. Rouet *m.*, rouet *m.* à filer, filoir *m.*
- Spooling-wheel** *s.* (Weav.) Das Spulrad. Rouet *m.* à bobiner, bobinoir *m.*
- Throwing-wheel** *s.* See Throw *s.*
- Wheel *s.* of providence** (Arch.) See Wheel-window.
- Wheel *s.*, Mill *s.* for cutting, grinding etc. glass.** Die Schleifscheibe. Meule *f.*
- to Wheel *v.* a., to Cart *v.* a. the earth** (Build.) Die Erde abkarren. Transporter le terrain à la brouette, brouetter de la terre.
- Wheel *s.* and axle *s.*, Axis *s.* in peritrochio. Perpetual lever** *s.* (Mech.) Das Rad an der Welle. Roue *f.* sur l'arbre. See Axle and wheel.
- Wheel-barrel** *s.* (Mar.) See Barrel of a watch.
- Wheel-barrow** *s.* Der Schieb-, Schub-, Laufkarren, die Schub-, Laufkarre, die Karre, der Karren. Brouette *f.*, tombereau *m.*.
- Wheel-bucket** *s.* See Bucket of a wheel.
- Wheel-chain** *s.*, **Wheel-skid-chain** *s.* (Carr.) Die Hemmkette. Chaîne *f.* à enrayeur.
- Wheel-cone *s.*, Conical form *s.* of wheel-tyres** (Railw.) Die Conicité der Radreifen. Conicité *f.* des roues (des bandages).
- Wheel-cuttings, Teeth-cuttings** *s.* (Mach.) Das Raderschneiden. Fenderie *f.* des roues.
- Wheel-cutting engine *s.*, Teeth-cutting engine *s.*, Hatchet-engine** *s.* Die Raderschneidemaschine. Machine *f.* à fendre les roues.
- Wheel-drag *s.*, Drag *s.* (for retarding or stopping the wheels of a waggon etc.)** (Cartwr.) Die Hemmvorrichtung, das Hemmseug. Enrayure *f.*
- Wheel-driver** *s.* (Artill.) Der Stangenreiter. Conducteur *m.* de derrière.
- Wheeler** *s.* See Cart-wright.
- Wheeler *s.*, Wheel-horse** *s.* (Carr.) Das Stangenpferd. Cheval *m.* de derrière, de timon.
- Wheel-frame** *s.* (Mach.) Der Radstuhl. Chaise *f.* de roue.
- Moveable wheel-frame** *s.* See Bogie-frame.
- Wheel-harness** (the furniture for a wheel-horse) (Carr.) Das Hintergeschirr, das Stangen-geschirr. Harnais *m.* de derrière.
- Wheel-hook** *s.* (Cartwr.) Der Radhaken. Croc *m.* d'enrayure.
- Wheel-horse *s.*, Wheeler** *s.* (Carr.) Das Stangenpferd. Cheval *m.* de derrière ou de timon d'un attelage.
- Wheeling** *s.* (Build.) Das Anfahren und Abfahren mit der Karre. Transport *m.* à la brouette.
- Wheel-lock** *s.* (on the fire-arms of former days) (Milit.) Das Radschloss, das deutsche Schloss. Platine *f.* à rouet.
- Wheel-ore** *s.* (Miner.) See Bournonite.
- Wheel-plough** *s.* (Agric.) Der Räderpflug, der Pflug mit Rädern. Charrue *f.* à roues.
- Wheel-race** *s.* (Mach.) Die Radstube. Cage *f.*, chambre *f.* de la roue.
- Wheel-rail** *s.* of a pontoon-bridge (Hydr. arch.) Die Rodelbank, der Rodelbalken. Garde-roue *f.*
- Wheel-rope** *s.* (Mar.) Das Steuerreep. Drosse *f.* de gouvernail.
- Wheel-rut** *s.* (Topogr.) See Rut.
- Wheel-window *s.*, Catherine-wheel** *s.*, **Wheel *s.* of providence, Marigold-window** *s.* (Arch.) Das Radfenster, das Catharinenrad, das Glucksrud. Fenêtre *f.* rayonnante, roue *f.* de Ste. Catherine, roue *f.* de fortune.
- Wheel-work** *s.* (Mach.) Das Räderwerk. Rouage *m.*
- Wheel-work *s.* with conical gearing.** See Bevel-gear under Bevel.
- Wheel-work *s.* with cylindrical, right or spur-gearing.** Das Stirnräderwerk. Engrenage *m.* cylindrique ou plan.
- Inside-toothed wheel-work *s.*, Wheel-work *s.* with inside gearing.** Das Räderwerk mit innerer Verzahnung, das innere Vorgelege. Engrenage *m.* intérieur.
- Strapped wheel-work *s.*** Das Riemenräderwerk, das Schnurräderwerk. Rouage *m.* à courroie ou à tambour.
- Toothed wheel-work** *s.* Das Zahnradwerk, das Triebwerk. Engrenage *m.*, roues *f.* pl. qui engrenent les unes avec les autres.
- Wheel-wright *s.*, Wheeler** *s.* Der Wagner, der Stellmacher, der Rademacher. Charron *m.* See also Cartwright.
- Wheelwright's or Wheeler's work** *s.* Die Wagner-, Stellmacherarbeit. Charronnage *m.*
- Whelps** *s.* pl. (Ship-b.) Die Ausfütterung (holzerne Schalen zur Verstärkung). Taquets *m.* pl., jous *f.* pl., flasques *f.* pl.
- Whelps** *s.* pl. of the capstan. Die Ausfütterung des Gangspills. Taquets *m.* pl. du cabestan.

- Whelps** *s. pl.* of the windlass. *Die Ausfütterung des Bratspills.* Flasques *f. pl.*, taquets *m. pl.*, joues *f. pl.*
- Wherry** *s.* (Mar.) *Der Ewer, der Ewer.* Éwer *m.*
- Wherry-man** *s.* (Mar.) *Der Jollenfuhrer.* Batelier *m.*
- to Whet** *v. a.*, **to Sharpen** *v. a.* a tool (Techn.) *Schärfen, wetzen.* Aiguiser, affiler.
- to Whet** *v. a.* a knife. *Absiehen.* Repasser, affiler.
- Whet-stone** *s.* (Geol.) *Der Wettschiefer, der Wetstein.* Schiste *m.* coticule.
- Whet-stone s. Hone** *s.* (Techn.) *Der Schleifstein, der Wetstein, der Absiehtein.* Pierre *f.* à aiguiser, pierre *f.* à repasser, queue *f.*, (queux *f.*, queuz *f.*), coux *m.*
- Whetstone-vessel** *s.* (Agric.) *Das Wetsfass,* die Wetskiste. Coffin *m.* du faucheur.
- Whey** *s.* (Agric.) *Die Molken f. pl.* Petit lait *m.*
- Whim** *s.* (Mach.) *Die liegende Winde, der Haspel.* Treuil *m.*, tour *m.*
- Whim s. Whimsey s. Drawing or Winding-(steam-)engine** *s.* (Min.) *Die Forderdampfmaschine, der Dampföpel.* Machine *f.* (engin *m.*) d'extraction ou à molettes.
- Whim-gin s. Gin** *s.* (Min.) *Der Pferdegöpel.* Manège *m.*, manège *m.* à molettes, machine *f.* à molettes, barillet *m.*, vargue *m.*, (en Belg.) bourriquet *m.* See also Horse-capstan.
- Whimsey** *s.* (Min.) See Whim.
- Whim-shaft** *s.* (Cornwall, Min.) See Drawing-shaft and Winding-shaft.
- Whindle** *s.* (Whimble *s.*) (Coop.) *Die Schrotwinde.* Moulinet *m.*
- Whip** *s.* (Carr.) *Die Peitsche.* Fouet *m.*
- Whip s. Picking-peg** *s.* (Weav.) *Die Peitsche.* Fouet *m.*
- Whip** *s.* (Mar.) *Der Klappläufer.* Whip *m.*
- Whip s. Arm** *s.* of a wind-wheel (Mill.) *Die Windrulle.* Ante *f.*, patte *f.*, bras *m.* d'un moulin à vent.
- Whip s. Small stay-tackle** *s.* (Mar.) *Das Garnat, das Staggarnat.* Bredindin *m.*
- Whip** *s.* (Mar.) *Die Wippe, die Scheibe und das Tau.* Cartahu *m.*
- Whip** *s.* of the throat-brail (Shipb.) *Die Brokthalje der Besahn.* Palan *m.* de la cargue double d'artimon.
- to Whip** *v. a.* the end of a rope (Navig.) *Betakeln.* Faire une liure au bout d'une corde.
- Whip-hand** *s.* See Spear-hand.
- Whipper** *s.* (Min.) *Der Wipper (zum Auskippen der Grubenforderungswagen).*
- Whip-saw** *s.* (Techn.) *Der Fuchschwanz, die Allerhandsäge.* Harpon *m.* passe-partout.
- Whip-saw** *s.* of the block-maker (Mar.) *Der Fuchschwanz des Blockmachers.* Harpon *m.* du poulter.
- Whip-saw s. without frame, English pad-saw** *s.* *Der englische Fuchschwanz.* Scie *f.* à manche d'égoïne, sciote *f.*
- Framed whip-saw** *s.* *Die Ortersäge.* Scie *f.* montée à débiter.
- Whip-staff** *s.* [obsol.] (Shipb.) *Der Kolderstock.* Manivelle *f.* ou manuelle *f.* du gouvernail.
- Whip-staff-hole** *s.* (Shipb.) *Das Koldergatt.* Hüllet *m.*
- to Whirl about** *v. n.* in the air (Firew.) *Bogen schlagen.* Vriller.
- Whisk** *s.* (Spinn.) *Die Garnwinde, die Winde.* Campana *f.*, agoudre *m.*
- Whistle s. Steam-whistle** *s.* (Locom.) *Die Dampfspeife, die Signalpeife.* Sifflet *m.*, sifflet *m.* à vapeur.
- Whistle** *s.* of the boatswain (Mar.) See Boatswain's whistle.
- White** *s.* (the space left between two words and two chapters) (Print.) *Das Vacat, (die Lücke).* Feuillet *m.* blanc, (colombier *m.*).
- White** *adj.* Weiss. Blanc, -che.
- White bath** *s.* *Das Weissbad, das Hauptbad.* Bain *m.* blanc, bain *m.* d'huile, baignage *m.*
- White brass** *s.* *Das weisse Messing.* Fonte *f.* inoxydable. See Unoxydizable cast-iron.
- White cast-iron** *s.* See under Cast-iron.
- White deal** *s.* See Deal.
- White line** *s.* (Print.) *Die Spaltenlinie.* (Colombelle *f.*
- White pig-iron** *s.* (Metall.) *Das weisse Roheisen.* Fonte *f.* blanche. Comp. Forge-pig.
- White rosin** *s.* See Burgundy-pitch.
- White soap** *s.* See Soap and Castille-soap.
- White bisulphuret s. of iron** (Miner.) See White iron-pyrites.
- White stucco** *s.* (Build.) *Der Weissstuc.* Stuc *m.* blanc.
- White walnut** *s.* (Bot.) See Hickory.
- White-hot** *adj.* **Welding-hot** *adj.* *Weissglühend.* Blanc, -che au feu.
- Whitelaw's water-mill** *s.* (Mach.) *Die schottische Turbine, die Turbine von Whitelaw.* Turbine *f.* de Whitelaw.
- to Whiten** *v. a.*, **to Pare** *v. a.* the hides (Curr.) *Falsen (ausschlichten, dolliren).* Doler, drayer les peaux.
- to Whiten** *v. a.* the sugar (Sug.) *Den Zucker decken, terriren.* Couvrir ou terrer le sucre. See to Clay.
- Whitening s. Spanish white** *s.* (Mas.) *Die Schlemmkreide.* Blanc *m.* de Meudon, blanc *m.* de Troyes.
- White-wash, Milk s. of lime, Lime-wash s. Whiting** *s.* (Mas.) *Die Kalkmilch, die Kalkbrühe, die Weiss.* Lait *m.* de chaux, laitance *f.*, échaudage *m.*
- to White-wash** *v. a.* (Mas.) *Weissen, tünchen.* Blanchir une muraille.
- White-washing** *s.* (Mas.) *Das Tünchen, das Weissen.* Blanchiment *m.*
- Whiting** *s.* (Gild.) *Der Grund.* Blanc *m.*, couche *f.* de craie.
- Whiting** *s.* (Build.) See White-wash.
- Whitsuntide** *s.* (Chron.) *Die Pfingsten pl., das Pfingstfest.* Pentecôte *f.*
- Whittle** *s.* (Join., Coop.) *Der Schnitzer.* Couteau *m.* dont le tranchant est courbé en dehors.
- Who-comes-there! interj.** (Mil.) *Werda!* Qui-va-la! Qui-vive!
- Whole-bent** *s.* (Guinn.) *Die Spaustrast, die Hiatttrast.* Cran *m.* du bandé.
- Whow, Woo interj.**, an exclamation of drivers etc. to their animals (stand still! stop!) *Zu*

- Pferden:] brr! steh! (plattd.) ö-ah! (süchs.: stoi! hoi! brr!). [au Ochsen:] oha! Oé! obé! Comp. Gee and Hoy.
- Wick** *s.* (Chandl.) *Der Lampendocht, der Kerse- docht.* Mèche *f.*
- Incombustible wick** *s.* (Chem.) *Der un- verbrennliche Docht.* Mèche *f.* incombustible.
- Wicker-work** *s.* (Fort.) *See* Basket-work and Randing.
- Wicker-work-revetment** *s.* (Fort.) *Die Flechtwerksbekleidung.* Revêtement *m.* en clayon- nage.
- Wicket** *s.* of a door. *Die Schlupfsforte, die Einlassforte, das Pfortchen in einem Thorweg.* Guichet *m.* de porte.
- Wicket** *s.* of a lock-gate (Hydr. arch.) *Das Khaket.* Guichet *m.* d'une porte d'écluse.
- Wicket** *s.* of a window, **Small window- valve** *s.*, **Small wing** *s.* *Der kleine Flügel, das Schösschen.* Châssis *m.*, guichet *m.*, petit battant *m.*
- Second wickets**, **Second wing** *s.* *Der Afterflügel, das Widerschösschen, der Schalter, das Biefenster.* Faux-châssis *m.*, faux guichet *m.*, gueule *f.* de croisée.
- Wick-holder** *s.* of a lamp. *Der Dochthalter.* Porte-mèche *m.*
- Width** *s.* (Techn.) *Die Weite.* Largeur *f.*
- Width** *s.* of an arch (Archit.) *Die Spannung eines Gerölbgebogens, die Spannweite, die lichte Weite, die Bogenöffnung, die Bogenweite.* Ouverture *f.* d'une voûte, vide *m.* d'un arc.
- Width** *s.*, (**Span** *s.*) of the bay (Pont.) *Die lichte Brückenspannung.* Ouverture *f.* de la travée.
- Width** *s.*, **Span** *s.* of the bays of a timber- bridge or an iron bridge (Arch.) *Die Jochweite, die lichte Weite zwischen zwei Brückenjochen oder Pfeilern.* Ouverture *f.* des travées d'un pont en charpente ou en fer.
- Width** *s.* at the bottom of a ditch (Hydr.) *Die untere Grabenbreite.* Largeur *f.* en fond.
- Width** *s.* at the top of a ditch (Hydr.) *Die obere Grabenbreite.* Largeur *f.* en gueule.
- Width** *s.* in the clear (Build.) *Die lichte Weite.* Largeur *f.* en vide.
- Width** *s.* in the clear of a room. *Die Lichtenweite eines Raumes.* Largeur *f.* dans l'ouvre.
- Width** *s.* of the day (Build.) *Die Lichten- weite einer Öffnung.* Échappée *f.*, largeur *f.* du jour.
- Width** *s.* of formation. **Breadth** *s.* at the top or summit *s.* of a causeway (Road.) *Die Kronenbreite.* Largeur *f.* en couronne.
- Width** *s.* between the rails, **Gauge** *s.* of way (Railw.) *Die Spurweite des Schienen- geleises.* Largeur *f.* de voie.
- Width** *s.* of the vault (Build.) *Die Spann- weite.* Échappée *f.* de voûte.
- to Width** *v. a.* a vessel (Metall.) *See* to Beat out
- Widening-bit** *s.* *See* Second bit under Bit.
- Wild cherry-tree** *s.* *See* under Cherry- tree.
- Wild steel** *s.* (Metall.) *Der Widerstahl, der Willerstahl.* Acier *m.* sauvage.
- Wilkinson's furnace** *s.*, **Cupola-fur- nace** *s.* (Found.) *Der Kupoloofen.* Cubilot *m.*
- Willd** *s.* (Min.) *See* Blende.
- Willemite** *s.*, **Anhydrous silicate** *s.* of zink, **Hebentine** *s.* (Miner.) *Der Willemit, der Wilhelmite.* Willemite *f.*, hébentine *f.*, silicate *m.* de zinc anhydre.
- Willey** *s.* (Spinn.) *See* Willow and Devil.
- Willow** *s.*, **Sallow** *s.* (*Salix*) (Bot.) *Die Weide.* Saule *m.*, osier *m.*
- Willow** *s.*, **Willy** *s.*, **Devils**, **Opening- machine** *s.*, **Opener** *s.*, **Deviling-ma- chine** *s.*, **Wool-mill** *s.*, **Willey** *s.*, **Twilley** *s.*, **Plucker** *s.* (Spinn.) *Der Wolf, der Teufel, der Reisswolf, der Öffner.* Loup *m.*, diable *m.*, machine *f.* à ouvrir, ouvreuse *f.*
- Willow** *s.* for cotton, **Willy** *s.*, **Wil- ley** *s.*, an opening-machine for cotton. *Der Willow, der Zauseler, eine Art von Wolf.* Welow *m.*, velow *m.*
- Conical willow** *s.*, an opening-machine for cotton. *Der konische Willow.* Panier *m.* conique de Lelly.
- Willowing** *s.*, **Willying** *s.*, **Deviling** *s.* (Spinn.) *Das Wolfen, das Maschinieren.* Louve- tage *m.*
- Willow-rod** *s.*, **Willow-twigg** *s.*, **Wicker** *s.* (Basket-m.) *Die Weidenruthe.* Verge *f.* d'osier.
- to Cleave** *v. a.* the willow-rods. *See* to Cleave *v. a.*
- Willy** *s.* *See* Devil and Willow.
- Willying** *s.* *See* Willowing.
- Wilton-carpet** *s.*, **Arminster-carpet** *s.*, a velvety carpet with cut pile (Weav.) *Der ge- schnittene Sammtteppich, der Velourteppich, der Plüschteppich, der Wiltonteppich, der Arminster- teppich.* Moquette *f.* veloutée, tapis *m.* de Tour- nay.
- Wimble** *s.* (Carp., Join. etc.) *Der Holzbohrer.* Foret *m.* à bois, en bois. *See* also Auger.
- Wimble** *s.* for boring bars (Coop.) *See* Bar-wimble.
- Wimble** *s.* with a crooked handle (Mar.) *Der Umschlagbohrer.* Brequin *m.*, vile- brequin *m.* des charpentiers de vaisseau.
- Wimble** *s.* of ship-wrights. *Der Fret- bohrer.* Vrilie *f.*
- Wimble** *s.* [a bore-instrument for boring in earthy or soft ground] (Min.) *Der Löffelbohrer, der Schuppenbohrer, die Schappe (bei Bohrungen in thonigen Gergeschichten).* Cuillère *f.*, tarière *f.*, tarière *f.* à glaise.
- Winch** *s.* of a cranked axle (Mach.) *Die Kurbel eines Krummzapfens.* Coude *m.* d'un essieu de machine qui porte les roues menantes.
- Winch** *s.*, **Winch-handle** *s.* of a wind- lass (Mech.) *Die Kurbel einer Winde.* Mani- velle *f.*
- Winch** *s.* (Min.) *See* Winze.
- Wind** *s.* (perceptible agitation of air) (Meteor., Mar.) *Der Wind.* Vent *m.*
- Holsterous wind** *s.* *Der heftige Wind.* Vent *m.* impétueux.
- Fair wind** *s.* (Navig.) *Der günstige Wind.* Bon vent *m.*
- Feeble wind** *s.* *Der schwache Wind.* Vent *m.* faible.

- Large wind** *s.* (Navig.) *Der halbe Wind.* Vent *m.* largeue.
- Light wind** *s.*, **Light breeze** *s.* (Navig.) *Die labbere (leichte) Kuhlte.* Bon frais *m.*
- Moderate wind** *s.* *Der massige Wind.* Vent *m.* frais.
- Scant wind** *s.* (Mar.) *Der knappe Wind.* Vent *m.* au plus près, vent *m.* du plus près.
- Sharp wind** *s.* (Mar.) *Syn. with Scant wind.*
- Strong wind** *s.* *Der heftige Wind.* Vent *m.* très-fort.
- Variable wind** *s.* *Der veränderliche Wind.* Vent *m.* variable.
- Very brisk wind** *s.* (Navig.) *Der sehr lebhaftige Wind.* Grand frais *m.*
- The wind freshens** (Navig.) *Der Wind fangt an zu kühlen (kühlt).* Le vent affraîche.
- The wind hauls forward.** *Der Wind schrägt (kommt mehr von vorne).* Le vent se range de l'avant.
- The wind has becalmed** (Mar.) *Der Wind läuft Schulen.* Le vent a calmé, le vent est au conseil.
- The wind is down** (Mar.) *Der Wind läuft Schulen, ist sau.* Le vent est au conseil.
- The wind is variable, The wind veers** (Navig.) *Der Wind ist unbeständig.* Le vent est inconstant.
- The wind lulls** (Mar.) *Der Wind luhnt (ludt).* Le vent accalmite.
- The wind shifts** (Mar.) *Der Wind läuft um (verändert sich).* Le vent se change, le vent avoie.
- The wind veers aft** (Mar.) *Der Wind räumt.* Le vent adonne.
- to Bring v. a. aft the wind** (Navig.) *Das Schiff vor dem Wind drehen, vor dem Winde ablaufen.* Faire vent-arrière.
- to Come v. n. to the wind** (Nav.) *Au den Wind luen.* Venir au vent.
- Wind** *s.* (Metall.) *Die Geblaseluft.* Air *m.* forcé, vent *m.*
- to Wind v. a., to Spool v. a., (to Reel v. a.)** (Spinn.) *Spulen, aufspulen, wickeln.* Bobiner, dévider.
- to Wind v. a. in a button.** *Auf ein Knäuel wickeln, aufwickeln.* Dévider, mettre en peloton.
- to Wind off v. a.** *Abwickeln.* Dérouler (du fil d'archal etc.).
- to Wind up v. a. a clock or a watch.** *Eine Uhr aufziehen.* Monter ou remonter une pendule ou une montre.
- Windage** *s.*, **Play** *s.* (Carp., Join., Coachm.) *Der Spielraum, die Flucht.* Jeu *m.*, ébattement *m.*
- Windage** *s.* (the difference between the diameter of a gun or small-arm and that of the projectile). *Der Spielraum.* Vent *m.*, évent *m.* d'une balle, d'un boulet.
- Diminished or Reduced windage** *s.* *Der verkleinerte Spielraum.* Vent *m.* réduit.
- Fixed or Regulated windage** *s.*, **Regular quantity** *s.* of windage, **Degree** *s.*, or **Proportion** *s.* of windage. *Der normale Spielraum.* Vent *m.* déterminé, degré *m.* de vent accordé.
- Usual windage** *s.* (Mech.) *Der gewöhnliche Spielraum.* Vent *m.* en usage, vent *m.* actuel.
- Wind-arm** *s.*, **Arm** *s.*, **Whip** *s.* of a wind-mill (Mill.) *Die Windrute.* Ante *f.*, bras *m.*, patte *f.*, d'un moulin à vent.
- Wind-beam** *s.* (Carp.) *Die Windlatte, die Sturmlatte, Contre-latte f.*
- Wind-beam** *s.*, old term for „collar-beam“ (Carp.) *Der Kehlbalen.* Petit entrant *m.*, second entrant *m.*, entrant *m.* supérieur.
- Windbore** *s.* of a bucket-lift, **Suction-piece** *s.*, **Snore-hole-piece** *s.* (Min.) *Das Saugrohr eines Saug- und Hubsatzes.* Tuyau *m.* aspirateur, aspirateur *m.* (d'une pompe élévatrice).
- Wind-chest** *s.* (Organb.) *Der Windkasten.* Sommier *m.*, suret *m.*
- Wind-cutter** *s.*, **Upper-lip** *s.* (Org.) *Das Oberlabium.* Biseau *m.* du tuyau à bouche de l'orgue.
- Winder** *s.* (Build.) *Die gewendelte Stufe, die Wendelstufe.* Marche *f.* dansante, girou *m.* triangulaire.
- Winder** *s.* of open-newelled winding-stairs. *Die Stufe einer hohlen Wendeltreppe.* Marche *f.* girounée.
- Wind-flower** *s.* (Bot.) *See Anemone.*
- Wind-furnace** *s.*, **Air-furnace** *s.*, **Draught-furnace** *s.* (Metall.) *Der Windofen, der Zugofen.* Fourneau *m.* à vent, fourneau *m.* d'appel.
- Wind-gage** *s.*, **Wind-gauge** *s.* (Phys.) *See Anemometer.*
- Wind-gun** *s.*, **Air-gun** *s.* (Gun-m.) *Die Windbüchse.* Carabine *f.* à vent, fusil *m.* à vent.
- Winding** *s.*, **Spooling** *s.* (Spinn.) *Das Spulen, das Aufspulen, das Wickeln.* Bobinage *m.*, dévidage *m.*
- Winding** *s.* the thread on the bobbins. *Die Aufwickelung.* Envoudage *m.* des fils sur les bobines.
- Winding-up** *s.* (Spinn.) *See Copping.*
- Winding-butts** *s.* pl. (Shipb.) *Die Krümmer m. pl., (starke, schwere Krummhölzer, aus deren Planken geschaiten werden, auch versteht man diese Planken selbst darunter).* Pièces *f.* pl. de tour, pièces *f.* pl. de quartier.
- Winding-engine** *s.*, **Drawing-engine** *s.*, **Whim** *s.*, **Whimsey** *s.* (Min.) *Die Fördermaschine, der Gopel, der Dampfopel.* Machine *f.* (engin *m.*) d'extraction, à molettes, barillet *m.* *See Drawing-engine.*
- Winding-engine** *s.*, **Swift-engine** *s.* (Silkman.) *Die Wickelmaschine, die Spulmaschine.* Machine *f.* à bobines.
- Winding-frame** *s.*, **Winding-machine** *s.* (Spinn.) *Die Spulmaschine, die Kettenpulmaschine.* Bobineuse *f.*, bobinoir *m.*, machine *f.* à faire les bobines, machine *f.* à bobiner, mécanique *f.* à dévider.
- Winding-machine** *s.* (Spinn.) *See Winding-frame.*
- Winding-shaft** *s.*, **Drawing-shaft** *s.*, **Working-pit** *s.* (Cornwall) **Whim-shaft** *s.* (Min.) *Der Förderschacht, der Treibschacht, der Gopelschacht.* Puits *m.* d'extraction, (Belg.) maître-bûre *m.*, (Charleroi) maîtresse-fosse *f.*
- Inclined winding-shaft** *s.* *See Inclined hauling-plane.*
- Winding-stairs** *s.* pl., **Cockle-stairs** *s.* pl.

anc. Vice s. Die Schneckenstiege, die Wendeltreppe. Escalier m. en limaçon, à vis.

Winding-stairs s. pl. with channelled twining-newel. Die Wendeltreppe mit ausgekehrter gewundener Spindel. Escalier m. à noyau creusé, à collet rampant.

Winding-stairs s. pl. with twisted newel or twining newel. Die Wendeltreppe mit gewundener Spindel. Escalier m. à noyau rampant.

Winding-stairs s. pl. without newel. Die ringförmige Wendeltreppe ohne Spindel. Escalier m. en fer à cheval.

Geometrical winding-stairs s. pl. Die freitragende Wendeltreppe. Escalier m. vis à jour.

Newelled winding-stairs s. pl. Die Wendeltreppe mit Spindel. Escalier m. vis à noyau.

Open newelled winding-stairs s. pl. Die Wendeltreppe mit hohler Spindel, die hohlspillige Treppe. Escalier m. à noyau vide, à noyau suspendu.

Winding-tackle s. (Mar.) Die Gien. Palan m. de caliorne, à caliorne.

Windlass s. (Mach.) Die Winde. Guindal m., guindeau m., guindeau m., guindoule f.

Windlass s., Windlace s. (Mach.) Der Haspel, der Hornhaspel, der Kreuzhaspel. Treuil m., tour m., treuil m. à manivelle, à leviers.

Windlass s. of a triangle-gin, Gin-windlass s. Die Welle eines Hebezuges, der Kreuzhaspel. Treuil m., moulinet m., treuil m. à leviers d'une chèvre.

Windlass s. (a machine to heave up the anchor) (Mar. Shipb.) Das Spill, das Bratspill, die Ankerwinde. Guindeau m., vindas m. See also Capstan.

Windlass s. (Milit. min.) Die Minenwinde, der Brunnenhaspel, der Hornhaspel. Treuil m.

Windlass s. (Cornwall) Winze s. or Wind s. pl., Winch s., Turn-stakes s. pl., (Derbysh.) Stowce s. or Drawing-stowce s. (Min.) Der Haspel, der Berghaspel. Treuil m., tour m.

Windlass-bitts s. pl. (Mar.) See Carrick-bitts pl.

Windlass-man s., Man s. working on the windlass (Min.) Der Zieher am Haspel, der Haspelzieher. Tireur m., tourneur m. (au treuil).

Wind-mill s. (Mill.) Die Windmühle. Moulin m. à vent.

German wind-mill s. Die deutsche Windmühle, die Bockwindmühle. Moulin m. à vent ordinaire. See Post-mill.

Wind-mill-spindle s. Der Muhlbaum. Poailier m., poilier m.

Window s., opening for the admission of light (Build.) Das Fenster, die Fensteröffnung, die Lichtöffnung. Fenêtre f. See also Church-window.

Window s. (frame-work and glass) (Build.) Das Fenster. Croisée f.

Window s. adorned with rustic work. Das Rustikfenster, das Blossenwerkfenster. Fenêtre f. rustique.

Arched window s. Das Bogenfenster. Fenêtre f. cintrée, voûtée.

Attic window s., Athenian window s. Das attische Fenster. Fenêtre f. attique, attique m.

Balcony-window s. Das Balconfenster, das Sollerfenster. Fenêtre f. à balcon, porte-croisée f.

Bay-window s. Der polygone und von unten auf hinausgebaute Erker. Fenêtre f. en tribune, en saillie, portant de fond et polygonale.

Bow-window s. Der halbkreisförmige, von unten auf herausgebaute Erker, das Tribunenfenster. Fenêtre f. en tribune, en saillie portant de fond et ronde.

Circular window s. Das Rundfenster. Fenêtre f. circulaire.

Compass-window s. Der halbkreisförmige Erker auf Kragsteinen, das ausgekragte Tribunenfenster. Fenêtre f. en tribune en saillie ronde portant sur consoles.

Corner-window s. Das Eckfenster, das Fenster an einer eingebrochenen Ecke. Fenêtre f. en encoignure.

Coupled windows s. pl. Das gekuppelte Fenster. Fenêtres f. pl. accouplées.

Dead window s., Blank window s., Mock-window s. Das blinde Fenster. Fenêtre f. feinte, borne, aveugle.

Fan-shaped window s., Fan-window s. Das Fächerfenster. Fenêtre f. en éventail.

Flat-roofed dormer-window s. Das Jungfernenster. Fenêtre f. ou lucarne f. à damoiselle, à damoiselle.

Flemish window s. Das flämische Fenster, das Halbgeschossfenster. Fenêtre f. mezzanine.

French window s. (sometimes also katexogen Window s.) Die Glashüre. Porte f. vitrée.

Gable-window s. Das Giebelfenster. Fenêtre f. du pignon, fenêtre f. mise dans un pignon.

Gabled window s., Gable-headed window s. Das Fenster mit Spitzendachung, das Fenster mit Giebel, das giebelbekrönte Fenster. Fenêtre f. mitrée, pignonnée ou couronnée d'un fronton.

Gabled dormer-window s. Der Dach-erker, die Dachnase. Fenêtre f. faîtière, lucarne f. faîtière, vue f. faîtière.

Gable-shaped window s., Triangular arched window s., Saxon window s. Das sächsische Fenster, das Spannschiffenster, das giebelförmig geschlossene Fenster. Fenêtre f. saxonne, fenêtre f. en mitre, en pignon, en fronton, en arc angulaire.

Great glass-window s., Church-window s. Das sehr grosse Fenster, das Kirchenfenster. Vitrail m.

Hidden window s., Peeping-window s. Das versteckte Fenster, das Guckfenster. Vue f. dérobée.

Window s. in a vaulting-cell. Die Lichtkappe, das Kappenfenster. Lunette f.

Jut-window s. Das Erkerfenster, das Arch-erfenster, das Chorlein, der Alcor, der Arker, der Archner, der Erker, der Ausstich, das Aus-

gebäude, die Ustake. Fenêtre f. en saillie, fenêtrée f. en tribune.

Inward-chambered or -splayed window s. Das Fenster mit ausgeschragten Laibungen. Fenêtre f. en embrasure.

Lofly and narrow window s., Gap-window s. Das Schlüsselfenster, die Schlüsselscharte, die Schiessritze. Lézarde f., fenêtrée f. en lézarde.

Lying window s. Das Querfenster, das liegende Fenster. Fenêtre f. gisante.

Oblique window s. Das Fenster mit schräg eingehender Laibung. Fenêtre f. biaise.

Oriel-window s., Oriel s. Der polygon auf Consolen herausgebaute Erker, das ausgekragte Chörlein. Fenêtre f. en tribune, en saillie portant sur consoles et polygonale.

Outward-splayed window s. Das nach aussen erweiterte Fenster. Fenêtre f. ébrasée.

Pointed-arch-headed window s., Gothic window s., Lancet-window s. Das Spitzbogenfenster. Fenêtre f. ogivale, gothique, voûtée en ogive.

Regular window s. the breast of which is three feet high. Das Fenster mit dreifüssiger Brüstung. Vue f. d'appui.

Rising window s. Das schiefe Treppfenster. Fenêtre f. rampante.

Rose-window s. Das Rosenfenster. Fenêtre f. en rosace, en rose.

Round-headed window s., Semicircular-arched window s. Das Rundbogenfenster, das Halbkreisbogenfenster. Fenêtre f. cintrée à demi-cercle, fenêtrée f. voûtée en plein cintre.

Scheme-arched window s., Segment-window s. Das Stichbogenfenster. Fenêtre f. bombée.

Semicircular window s. Das halbkreisförmige Fenster. Fenêtre f. à lunette.

Shop-front-sash-window s. Das Schaufenster. Fenêtre f. d'étalage, étalage m.

Sliding window s., Slide-window s., Sash-window s., Cased sash s. Das Schiebfenster, das fahrende Fenster, das Schiebfenster, das Aufziehfenster. Fenêtre f. à coulisse, à guillotine.

Square-headed window s. Das scheinrechte Fenster. Fenêtre f. droite, fenêtrée f. à linteau.

Three-twin-window s. Das Fenster mit drei Doppellichtern. Fenêtre f. trigémînée.

Triple-lancet-window s. Das Dreiecksfenster, das Dreifaltigkeitsfenster, das Drillingfenster. Triplet m.

Valved window s. Das Flügelfenster. Fenêtre f. croisée à battants ou à vantaux.

Wheel-window s., Catherine-wheels, Marigold-window s., Wheel s. of providence. Das Radfenster, das Catharinenrad, das Glücksrad. Fenêtre f. rayonnante, roue f. de Ste. Cathérine, roue f. de fortune.

Window s. with two days, Gemel-window s. Das Zwillingsfenster, das Zweifachfenster. Fenêtre f. gémînée.

to Glaze v. a. a window. Ein Fenster verglasen, beglasen. Vitrer une fenêtrée.

to Splay v. a. a window. Eine Fensteröffnung ausschragen. Ébraser, embraser.

Window's iron furniture s. Das Fensterbeschläge. Ferrure f. de fenêtrée, garniture f. de fenêtrée.

Window-arch s. Der Fensterbogen. Reme-née f., arrière-voûte f.

Window-bar s. (Build.) Die Fensterstange. Vitrière f., barlotière f. See also Bar for windows.

Iron window-bar s. Das Fenster-eisen. Vitrière f., barlotière f. en fer, tringle f.

Standard iron window-bar s., Iron stay-bar s. Das stehende Fenstereisen, das Fensterstänglein. Vitrière f. montante.

Transom iron window-bar s., Iron window-cross-bar s. Das liegende Fenstereisen, das Quereisen, das Windeisen. Vitrière f. traverse.

Wooden window-bar s. Die Fenster-sprosse. Barlotière f. en bois, esparselle f.

Wooden lying window-bar s., Wooden cross-bar s. Die liegende Sprosse, die Quersprosse. Esparselle f. traverse ou horizontale, croisillon m.

Wooden standard window-bar s., Wooden stay-bar s. Die aufrechte Fenstersprosse, die Stehsprosse. Esparselle f. montante.

Window-blind s. See Blind for a window.

Window-case s. Der Fensterstock, die Fenster-einfassung. Croisée f.

Stone window-case s. Der steinerne Fensterstock, das Fenstergerüste, die steinerne Fenster-einfassung. Jambage m.

Wooden window-case s. Die Fenster-zarge, das Fenstergestelle, der hölzerne Fensterstock. Huisserie f.

Window-curtain s. (Econ.) Der Fenster-vorhang. Gardine f., rideau m.

Rolling window-curtain s. Der Rollvorhang, die Fensterrolle, das Rouleau. Store m., rideau m. roulant.

Window-cushion s. (Econ.) Das Fensterkissen, das Fensterpolster. Coussinet m. d'accoudoir.

Window-flanning s., Rabbet-wall s. (Build.) Die Laibung, die Fensterlaibung, die Anschlagmauer, das Geläuf (hess.: die Kiefe), die Spaltetwand. Embrasure f.

Window-frame s., Sash s. (Archit.) Der Fensterrahmen. Châssis m. à verre ou à carreaux.

Window-framing s., complete framework of a window (Build.) Das Fenster, das Fenstergerüste, das vollständige Rahmwerk eines Fensters. Fenêtrée f., croisée f., fenêtrée-croisée f.

Window-glass s., Table-glass s. (Glassm.) Das Fensterglas, das Flachglas, das Scheibenglas, das Tafelglas. Verre m. à vitres.

Window-glass s. blown in circular disks. Das Mondglas. Verre m. à boudines, cul m. de bouteille. See also Bull's-eye glass.

Green window-glass s. Das grüne Fensterglas. Chambourin m.

Spread window-glass s., Cylindrical

- glass s., Broad window-glass s., Sheet-glass s., German sheet-glass s.** Das Walsenglas, das gestreckte Glas. Verre m. en manchons, verre m. en cylindres, verre m. en canons, verre m. à vitres soufflé en manchons.
- White window-glass s.** (Glaz.) Das weisse Fensterglas. Verre m. première classe.
- to Fill in v. a., to Fix v. a. all the window-glass of a building** (Glaz.) Einen Bau beglasen, sämtliche Fenster des Baues verglasen. Poser le verre d'un édifice.
- Window-grate s., Lattice s.** (Build.) Das Fenstergitter. Treillis m., cage f., grille f. de fenêtre.
- Window-head s.** See Head of a window.
- Window-light s., Window-day s.** (Build.) Die Fensterlichte, die Lichtenöffnung. Jour m. de fenêtre.
- Window-pier s.** (Build.) Der Fensterpfeiler. Pied-droit m. de fenêtre.
- Great, Large window-pier s.** Der Fensterschaft. Trumeau m.
- Window-post s.** (Build.) Der Fensterposten. Poteau m. de fenêtre, poteau m. d'huissierie.
- Window-shutter s.** (Build.) Der Fensterladen, (sidd.) der Fensterbalken. Volet m., contre-vent m., abat-vent m.
- Window-sill s.** (Archit.) Die Fenstersohlbank. Appui m., seuil m. d'une croisée.
- Window-splay s., Chamfering s., Chamfretting s.** Die Fensterschmiege, die Auschrägung. Ébrasement m., embrasement m.
- Window-square s., Sash-square s., Window-pane s.** (Build.) Das Fensterfach, das Fensterfeld. Panneau m. à verre, à vitre, de fenêtre.
- Window-valve s., Turning sash s.** Der drehende Flügel, der Drehflügel, der Fensterflügel. Châssis m. tournant, battant m., vantail m. de fenêtre.
- Little window-valve s., Wicket s.** Der kleine Flügel, das Schösschen. Châssis m., guichet m., petit battant m.
- Window valve-frame s., Wing-frame s.** (Join.) Der Flügelrahmen. Cadre m. de vantail, battant m. d'une croisée.
- Wind-pipe s.** of a water-conduit (Hydr.) Der Lustständer, der Windstock. Ventouse f.
- Winds s. pl.** (Min.) See Winze.
- Wind-sail s., (Wind-bag s.)** a long bag, made of canvass, to carry fresh air into the hold of a ship (Mar.) Das Windkuhlsegel, der Windbeutel. Manche f. à vent.
- Wind-sail s., Sail s., Vane s.** of a wind-mill (Mach.) Der Windflügel, der Flügel. Aile f. d'un moulin à vent.
- Wind-screen s.** (Join.) Die Windfangwand. Tambour m. de porte.
- Wind-shaft s.** of a wind-mill (Mill.) Die Flügelwelle der Windmühle. Arbre m. du volant d'un moulin à vent.
- Wind-shutter s.**, immoveable shutter fixed near a window against the wind (Build.) Der Windladen. Abat-vent m.
- Windster s., Silk-throwster s.** (Silk.) Die Seidenhasplerin. Fileuse f., tireuse f. des cocons.
- Wind-tube s.** of an organ (Organ-b.) Der Windcanal. Porte-vent m.
- Wind-valve s.** of a chimney (Build.) Die Windklappe, der Schornsteinventilator. Eolipyle m. See also Chimney-ventilator.
- Wind-way s., Air-way s.** (Min.) Die Wetterstrecke. Voie f. d'aérage, (Belg.) voie f. d'aérage. See also Air-head.
- Wind-wheel s.** (Mach.) Das Windrad. Roue f. à vent.
- Horizontal wind-wheels s.** Das horizontale Windrad. Roue f. horizontale à vent.
- Wine s.** (Agric.) Der Wein. Vin m.
- Antimonial wine s.** Der Spiessglanzwein. Teinture f. d'antimoine.
- Boiled wine s.** (Cook.) Der gekochte Wein. Vin m. préparé avec un moût réduit, vin m. cuit.
- Domestic wine s.** Der Obstwein, der Fruchtwein. Vin m. de fruits.
- Dry wine s.** made of dry grapes. Der Sectwein. Vin m. sec.
- Oily wine s., Ropy wine s.** Der sahe, lang gewordene Wein. Vin m. filant, vin m. tourné à la graisse.
- Sparkling wine s.** Der Schaumwein, der moussirende Wein. Vin m. mousseux.
- Strong wine s.** Der starke Wein. Vin m. fort.
- Sweet wine s.** Der süsse Wein, der Ausbruch, der Liqueurwein. Vin m. doux, vin m. sucré.
- Wine-black s.** (Paint.) Das Weinrebenschwarz. Noir m. de vigne.
- Wine-lees s. pl.**, a sediment in the wine. Das Weinlager, die Weinhefe. Lie f. de vin.
- Wine-press s.** Die Weinpresse, die Kelter. Pressoir m.
- Wine-stone s.** (Chem.) Der Weinstein. Tartre m.
- Wing s., Branch s.** (Techn.) Der Flügel, die Seite. Aile f., partie f. latérale.
- Wing s.** of a dashing-board (Coachm.) Der Kothflügel. Aile f. de cotte d'une voiture.
- Wing s., Branch s.** of a work (Fort.) Der Zweig, der Flügel. Branche f., aile f.
- Wing s.** of a horn- and crown-work. See Branch.
- Wing s.** of the fluke (Pont.) Das Ankerrohr, der Flügel der Ankerschaar. Oreille f. de l'ancre.
- Wing s.** of a gate, Door-leaf s. Der Thorflügel. Vantail m. de porte.
- Wings s. pl.** of the abutments of a bridge (Hydr. arch.) Die Brückenflügel m. pl., die Flügelmauern f. pl. Murs m. pl. en aile.
- Wings s. pl.** of an ammunition-waggon. See Platform-boards.
- Wing-cantipers s. pl.** Der Dickzirkel, (der Scharnierzirkel) mit Bogen. Compas m. d'épaisseur (à charnière) à quart de cercle.
- Wing-compasses s. pl.** Der Bogenzirkel. Compas m. à quart de cercle.
- Wing-frame s.** See Window-valve.
- Wing-rail s.** (Railw.) See Cheek-rail.
- Wing-transom s.** (Mar.) Der Heckbalken. Grande barre f. d'arceau, lisse f. de hourdi.
- Wing-wall s., Aisle-wall s.** (Build.) Die Flügelmauer. Mur m. à ailes, en aile.

Wing-wall *s.* of a lock (Hydr. arch.) *Die Flügelmauer am Schleusenhaupt.* Musoir *m.*

Winker *s.* (Saddl.) *See* Blinker and Eye-flap.

Winning *s.*, **Adventure** *s.*, **Mine** *s.* (Min.) *Das Grubengebäude, die Grubenräume m. pl., das Bergwerk.* Exploitation *f.*, mine *f.*

Winning *s.* of a pit or mine. *Die Förderung (eines Schachtes oder einer Grube).* Extraction *f.* (d'un puits ou d'une mine).

First winning *s.*, **Fore-winning** *s.*, **Heading** *s.* (exploring, the process of establishing a colliery). *Die Vorrichtung (zum Abbau durch Strecken).* Travail *m.* au massif, traçage *m.* et coupage *m.* des voies.

Winning *s.* of ores. *Der Ersergbau, die Erzgewinnung.* Exploitation *f.* des mines métalliques.

Winning *s.* and **Working** *s.* of mines (Min.) *Der Bergbau, der Grubenbau.* Exploitation *f.* des mines.

Winnowing-machine *s.*, **Fanning-machine** *s.* for cleaning corn (Mill. Agric.) *Die Kornreinigungsmaschine, die Putzmühle, die Staubmühle, die Getreidefeger.* Vanneuse *f.*, tarare *m.*

Winter *s.*, **Cross-piece** *s.* of a printing-press. *Der Unterbalken, der Druckbalken.* Sommier *m.* d'en bas (petit), traverse *f.*

Winze *s.*, **Winds** *s. pl.* or **Winch** *s.* (Cornwall), **Windlass** *s.* (Min.) *Der Haspel, der Berghaspel.* Treuil *m.*, tour *m.*

Winze-pit *s.* (Cornwall), **Jackhead-pit** *s.* (Derbyshire) (Min.) *Der blinde Schacht.* Puits *m.* intérieur, (Liège) bouxtay *m.*, (Hainaut) burquin *m.*

to Wipe *v. a.* the needles in saw-dust (Needl.) *Die Nadeln mit Sägespänen reinigen.* Dégraisser les aiguilles à coudre dans un tambour.

to Wipe *v. a.* the stone (Print.) *Das Fundament abreiben.* Nettoyer le marbre.

Wiper *s.* (Mach.) *Der Hebedaumen.* Poucet *m.* *See* Cam, Lifting-cog, Nipper etc.

Wire *s.* (Wire-dr.) *Der Draht.* Fil *m.* *See also* Cartridge-wire, Brass-wire etc.

Wire *s.* of aluminium, **Aluminium-wire** *s.* *Der Aluminiumdraht.* Fil *m.* d'aluminium.

Annealed wire *s.* *See* Binding-wire. **Conducting wire** *s.* (Tel.) *See* Conducting-wire.

Drawn wire *s.* *Der gezogene Draht.* Fil *m.* tiré, fil *m.* d'archal.

Platten wire *s.*, **Tinsel** *s.* (Techn.) *Der Lahn, der Platt, der Plach.* Lame *f.*

Special wire *s.* the cross-cut of which has not the form of a circle. *Der façonnirte Draht.* Fil *m.* gaufré, façonné.

Thick wire *s.*, **Coarse wire** *s.* *Der Grobdraht.* Écotage *m.*, fil *m.* d'écotage.

Twice drawn wire *s.* *Der Kleindraht, der zweimal gezogene Draht.* Ébroudin *m.*, ébroudage *m.*

Voltic wire *s.* (Phys.) *Der Leitungsdraht.* Fil *m.* conducteur.

to Anneal *v. a.* the wire. *Den Draht ausglühen.* Recuire le fil.

to Draw *v. a.* wire. *Draht ziehen.* Tréfiler le fil.

Wire *s.*, channelled ruler or needle to produce the naps of the velvet (Weav.) *Die Sammetnadel, die Nadel, die Ruthe.* Fer *m.*, épingle *f.* d'un métier à velours.

Wire-barrel *s.* (Gun-m.) *Der Drahtlauf.* Canon *m.* filé.

Wire-brush *s.* (Techn.) *Die Drahtbürste.* Gratte-brosse *f.*

Wire-cable *s.* *See* Cable.

Wire-coil *s.*, **Wire-ring** *s.* *See* Coil of wire.

Wire-drawer *s.* *Der Drahtzieher.* Tréfileur *m.*

Wire-drawing *s.* *Das Drahtziehen.* Tréfilage *m.*, tirage *m.* de fil.

Wire-drawing *s.*, **Wire-drawer's trade** *s.* *Die Drahtzieherei.* Tréfilerie *f.*

Wire-draw-plate *s.*, **Drawing-plate** *s.* (Metall.) *Das Drahtziehen.* Filière *f.* à tirer.

Wire-edge *s.* (wire on the edge of knives). *Der Grat.* Morfil *m.*

Wire-gage *s.*, **Wire-gauge** *s.* (Wire-dr.) *Das Drahtmass, die Drahtlehre, die Drahtkluge.* Calibre *m.*, jauge *f.*

Wire-gauze *s.* of iron-wire, brass-wire etc. *Das Drahtgewebe.* Tissu *m.* métallique, tôle *f.* métallique.

Wire-hooks *s. pl.* of the beck or fly (Spinn.) *Die Drahtklücken.* *n. pl.* am Flügel. Épingles *f. pl.* d'un rouet à filer.

Wire-iron *s.*, **Thread-iron** *s.*, iron for making wire (Wire-dr.) *Das Drahtziehen.* Forgis *m.*

Wire-mill *s.*, **Drawing-mill** *s.* (Wire-dr.) *Das Drahtziehwerk, die Drahtmühle, die Drahtzieherei.* Tréfilerie *f.*, tirerie *f.*

Wire-mould *s.* (Paperm.) *Die Drahtform.* Envergeure *f.*

Wire-pin-holes *s. pl.* (for the wire-pins to fasten the barrel in the musket-stock) (Gunn.) *Die Stiflöcher.* *n. pl.* Ouvertures *f. pl.* pour les goupilles, trous *m. pl.* de goupilles.

Wire-riddle *s.* (Found.) *Der Spiess, der Draht, die Räumnadel (des Formers).* Dégorgeoir *m.*, aiguille *f.*

Wire-rope *s.* *Das Drahtseil.* Corde *f.* de fils métalliques.

Wire-suspension-bridge *s.* (Hydr. arch.) *Die Drahtbrücke, die Hängebrücke an Drahtseilen.* Pont *m.* suspendu en fil de fer.

Wire-tack *s.* (Techn.) *Der Drahtstift, der Drahtnagel, der Pariser Stift.* Clou *m.* d'épingle, pointe *f.* de Paris.

Wire-tack *s.* for shoes (Shoe-m.) *Der Schuh-nagel.* Béquet *m.*, becquet *m.*, clou *m.* becquet.

Wisp *s.* of straw (for scouring) (Techn.) *Der Strohwisch (zum Scheuern).* Bouchon *m.* de paille.

With *s.* of a chimney (Mas.) *Die Wange, die Zunge.* Côtère *f.*, languette *f.* de refend. *See also* Chimney-tongue.

to Withdraw *v. a.*, **to Break up** *v. a.*, **to Remove** *v. a.*, **to Dismantle** *v. a.* bridge (Pont.) *Eine Schiffbrücke ausbauen, abbrechen.* Replier (un pont).

to Withdraw *v. a.* by rafts. *Gliederweise ausbauen.* Replier par portières.

to Withdraw *v. a.* by single pos-

toons. *Pontonweise ausbauen.* Replier par bateaux successifs.

to Withdraw *v. a. by swinging.* *Ab-schwenken.* Replier par conversion.

to Withdraw *v. a. piles* (Hydr. arch.) *Pfähle aussiehen.* Arracher des pieux.

Withdrawing *s. of a bridge* (Pont.) See Removing.

Withdrawing *s. of piles* (Hydr. arch.) *Das Aussiehen eingerammter Pfähle.* Arrachement *m.* de pieux enfoncés avec le mouton.

Withdrawing *s. the lye by the pipe* (Soapm.) *Das Absiehen der Unterlauge.* Épinage *m.*, écon-lage *m.* des lessives.

Withdrawing-engine *s.* See Pile-withdrawer.

Withe *s.*, **Gad** *s.*, **Binder** *s.* (Fort.) *Die Bindeweide, die Weide (Weede).* Hart *f.*

Wither-strap *s. of a breast-collar* (Saddl.) *Der Halsriemen.* Sur col *m.*, sur-cou *m.*

Wither-strap *s. on the pack-saddle* (Saddl.) *Die Kummelstricke am Sattel oder Packhissen.* Courroie *f.* de la selle qui maintient le collier.

Wither-wrung *adj.* (Veter.) *Am Widerrist gedrückt, vercrundet.* Égarroté, -e, blessé, -e au garrot.

Witherite *s.*, **(Carbonate s. of barytes)** (Miner.) *Der Witherit, der kohlensaure Baryt.* Witherite *m.*, baryte *f.* carbonatée.

Within the walls *adv.*, **Inside the building** *adv.* (Build.) *Innerlich, innerhalb im Gebäude.* Dans-cœur.

Without doors *adv.*, **Outside the building** *adv.* (Build.) *Ausserhalb am Gebäude.* Hors d'œuvre.

Witnesses *s. pl.* (Railw. etc.) *Die Masskegel m. pl., die Masshubel m. pl., die Erdkegel m. pl. Témoins m. pl., dames f. pl., cônes m. pl. en terrain.*

Wood *s.*, **Pastel** *s.* (Bot. Dyer.) *Der Waid.* Pastel *m.*, vonde *m.*

Wood-ball *s.* (Dyer.) See Ball of wood.

to Wold *v. a.* See to Welt.

Wolf *s.*, **Straining-leather** *s.*, **Saddle-seat** *s.* (Saddl.) *Der Sitzriemen, der Wolf, Siège m.*

Wolf *s.*, or **Square hole** *s.* in the pit (Found.) *Der Wolf, die Vertiefung in der Grube.* Déversoir *m.*, trou-de-loup *m.*

Wolfram *s.*, **Tungstate s. of iron and manganese** (Miner. Chem.) *Der Wolfram, der Wolframit.* Wolfram *m.*, schéelin *m.* ferrugineux.

Wolframine *s.*, **Tungstic acid** *s.* (Chem.) *Die Wolframsäure.* Acide *m.* tungstique.

Wolframium *s.*, **Tungsten** *s.* (Chem.) *Das Wolframmetall.* Tungstène *m.*, wolframium *m.*

Wollaston's galvanic battery *s.* (Phys.) See under Battery.

Woman *s.*, **Plucking woman** *s.* *Die Auswerperin.* Ebougeuse *f.*

Woman *s. working on the windlass* on the pit-mouth (Min.) *Die Haspelsieherin über Tage.* Tralesse *f.* au jour.

Woman's tooth *s.* (Join.) See Plough-plane.

Woo *interj.* See Whow.

Wood *s.* (Carp.), **Stuhl** *s.* (Join.) *Das Holz.*

Bois *m.* See also Deal-wood, Dog-wood etc.

Wood *s. for making slips* (for tilers.) *Das Spanholz.* Bois *m.* d'éclisses.

Wood *s. cleaved crossway of the grain, End-grained wood* *s.*, **Cross-grained stuff** *s.* *Das Hirnholz, das Herrenholz, das Querholz.* Bois *m.* taillé contre le fil, bois *m.* de bout, bois *m.* debout.

Wood *s. cleaved with the grain or plankway.* *Das Aderholz, das Laugholz, das Längenholz.* Bois *m.* de fil.

Wood *s. free from defects.* *Das fehlerfreie Holz.* Bois *m.* sans défauts.

Wood *s. free from flaws.* *Das Holz ohne Risse.* Bois *m.* sans roultures.

Wood *s. free from knots.* *Das knotenfreie Holz.* Bois *m.* sans nœuds.

Wood *s. paid for by the cube.* *Das Holz, welches nach dem kubischen Inhalt bezahlt wird.* Bois *m.* payé au cube.

Wood *s. paid for by the piece.* *Das Holz, welches nach der Stückzahl bezahlt wird.* Bois *m.* payé à la pièce.

Wood *s. seasoned for one year.* *Das ein Jahr ausgecillerte Holz.* Bois *m.* qui a un an de coupe.

Barked wood *s.*, **Wood** *s. stripped of its bark* (Carp.) *Das Schülholz, das abgerindete, entrindete Holz.* Bois *m.* écorcé.

Bituminous wood *s.* (Geogn.) *Das bituminöse Holz, das fossile Holz, die holzartige, faserige Braunkohle.* Bois *m.* bitumineux, lignite *m.* fibreux.

Bulged wood *s.*, **Crooked wood** *s.*, **Compass-timber** *s.* *Das Krummholz.* Bois *m.* bombé, bois *m.* tordu. See also Compass-timber.

Crooked wood *s.* See Bulged wood.

Cross-fibred wood *s.* (Join.) *Das verwachsene Holz.* Bois *m.* rebours.

Curled wood *s.*, **Curling-stuff** *s.*, **Speckled wood** *s.* *Das Maserholz, der Maser, die Flader.* Bois *m.* madré, madruré *f.*

End-grained or Cross-grained wood *s.* See Cross-grained stuff and End-grain.

Floated wood *s.* *Das Flossholz, das Flössholz.* Bois *m.* flotté.

Green wood *s.* *Das grüne Holz, das frische Holz.* Bois *m.* vif, bois *m.* vert.

Hard wood *s.* *Das harte Holz.* Bois *m.* dur.

Knaggy, Snaggy wood *s.* *Das knorrige, knotige, wimmerige Holz.* Bois *m.* malandoureux.

Over-seasoned wood *s.*, **Timber** *s.* *beginning to decay.* *Das überstündige, rückgängige Holz.* Bois *m.* sur le retour.

Purpled wood *s.* See Violet wood.

Rot wood *s.* (Carp.) *Das Schwammholz.* Bois *m.* spongieux ou fongueux.

Royal wood *s.*, **King's wood** *s.*, **Queen's wood** *s.* *Das Königsholz, Bois m. royal.*

Seasoned wood *s.* *Das lufttrockene, ausgetrocknete, ausgecillerte Holz.* Bois *m.* desséché, bois *m.* séché à l'air.

Silicified wood *s.* *Das verkieselte Holz.* Bois *m.* silicifié.

Woods wood s. Das wäldche Holz. Holz m. wäldchen von m. wäldchen, grösst m. wäldchen.

Spoked wood s. **Carled wood** s. Das Räderholz der Räder der Pferde. Holz m. wäldchen wäldchen f.

White wood s. **Purpled wood** s. **Pa-**
wooder-wood s. **Purple-wood** s. Das Weissen Holz der Färberei, das Purpurholz, das
Auerholz, das Färbholz, das Weisse oder
Lagerholz, das Purpurholz m., Holz m. wäldchen,
wäldchen m.

Warped wood s. Das Holz, das sich ge-
krümmt hat. Holz m. wäldchen.

The wood gets pricked by worms.
Das Holz wird wurmstichig. In. wird so ge-
sticht.

The wood splits, rifts or cracks. Das
Holz reißt auf. In. Holz reißt, Holz m. wäldchen.

to Carbonize s. a. wood. **See** to BERE-
KARONISIREN und CARBONISATION.

to Creosote s. a. wood. Holz mit Creosot
imprägnirt. Imprägnirt in Holz an erbsen.

to Rough-hew s. a. wood (Carp.) Holz
aus dem Groben behauen. Dégauchir ou dé-
grossier m. wäldchen de bois.

to Hve s. a. the wood. **See** to Cleave
the wood.

to Season s. a. wood. **See** to SEASON.

Wood s. (For.) **See** under Forest.

Wood-arseniate s. of copper (Miner.) Das
Holzkupfererz. Cuivre m. arseniate fibreux.

Wood-bending-machine s. (Join., Coach-m.)
Die Holzbiegemaschine. Machine f. à courber les
bois.

Wood-carving s. Die Holzbildhauerei, die
Xyloplastik. Sculpture f. en bois.

Wood-center s. (Pont.) Der Holzsteg. Cinglot m.

Wood-charcoal s. **See** Charcoal of wood.

Wood-cleaver s. **Wedge** s. for cleaving
trees (Carp.) Der Keil zum Holzspalten.
Eclateur m.

Wood-coal s. **Brown coal** s. Die Braun-
kohle. Lignite m., houille f. brune.

Wood-combustion s. (Locom.) **See** Com-
bustion of wood.

Wood-cut s. **Wood-engraving** s. (Xyl.)
Der Holzschnitt, der Holzstich. Gravure f. en
taille de bois, gravure f. en bois.

Wood-cut s. (Print.) Die Höhe der Schriften.
Hauteur f.

Wood-cutter s. **Wood-engraver** s. (Xyl.)
Der Holzschnitzer, Graveur m. en bois.

Wood-cutting s. **Wood-engraving** s.,
Xylography s. Die Holzschnidekunst, die
Holzschnitzkunst. Gravure f. en bois, gravure f.
sur le bois, xylographie f.

Wooden adj. **Of wood** adj. Holzern, von
Holz. De bois.

Wooden bellows s. pl. (Mach.) Das höl-
zerne Balgengebläse. Soufflets m. pl. de bois,
soufflet m. pyramidal, soufflet m. à charnière.

Wooden bottom s. for case-shot (Artill.)
See Case-shot-bottom.

Wooden bottom s. **Directing circle**
s. for gabion-making (Fort.) Das Lehrbret,
der Lehrreif, die Schanzkorblehre, Gabarit m.,
cercle m. directeur, planche f. directrice.

Wooden bottom s. for round-shot (Ar-
till.) **See** under Bottom.

Wooden clamp s. **See** under Clamp and
Clamp-jug.

Wooden pipe s. (Trunk s.) (Mar.) Der
Eiser- oder hölzerne Rohr. Tonnure f.

Wooden screw s. Die Holzschraube, die
eiserne Schraube. Vis f. de bois, vis f.

Wooden thickening-piece s. Der hölzerne
Stück der Unterlage. Cale f. en bois.

Wooden wedge s. (Build.) Der hölzerne
Keil. Ligne f.

Wood-engraving s. (Xyl.) Der gravierte Holz-
schnitt. Engraving m.

Woodman's hammer s. Der Waldhammer.
Laine f. large f.

Wood-opal s. (Miner.) Der Holzopal. Bois m.
opalin.

Wood-rasp s. (Join. Turn.) Die Holzraspel.
Räpe f. à bois.

Wood-screw s. **Screw** s. made of wood.
Die Holzschraube. Vis f. en bois.

Wood-screw s. **Screw-nail** s., iron screw
to be fastened in wood. Die Holzschraube, me-
tallene Schraube zum Schrauben im Holz. Clou
m. à vis, vis f. à bois.

Wood-screw s. for rails (Railw.) Der
Schraubenbolzen zum Befestigen der Schienen
auf den Schwellen. Tire-fond m.

Wood-screw-hole s. of the trigger-guard
(Gun-m.) Das Ohr. Œil m.

Wood-spirit s. **Pyroligneous spirit** s.
Methylic alcohol s. (Chem.) Der Holz-
geist, das Methylaldehydhydrat, der Methylalkohol.
Esprit m. de bois, esprit m. pyroxylique, alcool
m. méthylique.

Wood-tampon s. (Artill.) Der Ober- oder
Deckspiegel, der Kartätschbodenspiegel. Convercle
m. en bois de boîte à balles.

Wood-tin s. (Fibrous tin-ore s.), **Wood-**
tin s. **Oxyd** s. of tin (Miner.) Das Holz-
zinn, (das faserige Zinn). Étain m. oxydé. Étain
m. de bois.

Wood-tin s. **Cornish tin-ore** s. (Miner.)
Das Holzinn. Étain m. de bois, étain m. oxydé
concrétionné.

Wood-vinegar s. **See** Vinegar of wood.

Woof s., **Woft** s. (Cloth.) Der Einschlag, der
Eintrag, der Einschuss. Enflure f., trame f. d'une
étoffe.

Wool s. (Spinn.) Die Wolle, die Schafwolle,
Laine f. **See** also Combed wool, Carding-
wool etc.

Wools conglutinated by excrement.
Die Kothspitzen f. pl. Crottins m. pl. de la
laine.

Artificial wool s. (Shoddy-wool s.,
Mungo-wool s., **Shuddy** s.) (the wool
prepared of wool-rags which are named Shoddy,
Shuddy and Mungo). Die Kunstwolle. Laine f.
artificielle.

Combed wool s. **See** Combed s.

Dead wool s. **See** Morling.

Good long wool s. (Spinn.) Die gute lang
Wolle. Cœur m. de laine.

Long wool s. **Combining-wool** s. (Cloth.)
Die Kammwolle. Laine f. longue, laine f. de

peigne. laine *f.* à peigner, laine *f.* peignée, étain *m.*, estame *f.*

Native wool s. (Spinn.) *Die Landwolle.* Laine *f.* indigène.

Philosophical wool s. or **cotton s.** (Chem.) *Die Zinkblumen f. pl., die philosophische Wolle.* Coton *m.* philosophique, (fleurs *f. pl.* de zinc).

Sheared wool s. See **Fleece-wool.**

Short wool s. See **Carding-wool.**

to Comb v. a. wool. See **to Comb.**

to Scribble v. a. the wool (Spinn.) Schlumpen, schrubbeln, schrobblen. Drousser, drosser.

Wool-canvas s. (Weav.) *Der wollene Stramin, die wollene Stickgaze.* Canevas *m.* de laine.

Wool-carding-machine s. (Spinn.) *Die Wollkramsche, die Krümpelmaschine.* Machine *f.* à carder.

Wool-comb s., Comb s. of a wool-carding-machine (Spinn.) *Der Wollkamm.* Peigne *m.* à laine.

Wool-comber s. (Spinn.) *Der Wollkämmer.* Cardeur *m.* de laine.

Wool-combing s. See **Combing of wool.**
to Wool v. a. Bewuklen (umwickeln). Rouster.

to Wool v. a., to Hack v. a. a cord with a wooling-stick (Pont. Carr.) Einen Strang ansiehen, reiteln, rödeln. Bréler un cor dage.

Wooler s., Wooling-stick s. (Carr.) *Der Reitel, der Knebel, der Packstock.* Cheville *f.* à tourniquet.

Wooling s. (Mar.) *Die Wuhling.* Rousture *f.*

Wooling-stick s., Packing-stick s. (Artill. Pont.) *Das Rodelholz, das Reitelholz, das Würgeholz.* Garrot *m.*, tortoir *m.*

Wooling-(Packing-)stick-stitch s. (Pont. & Art.) *Der Bremsknoten, der Knebelknoten.* Nœud *m.* avec le garrot.

Woollen adj. Wollen. De laine.

Woollen cloth s., Cloth s. *Das (wollene) Tuch, der Laken.* Drap *m.*

Relating to (woollen) cloth, Cloth. Tuch-, auf Tuch bezüglich. Drapier-, ère.

Woollen-dyer s. (Dyer.) *Der Wollfärber.* Teinturier *m.* sur laine.

Wool-mill s., Devil s. (Spinn.) *Der Teufel, der Wolf.* Diable *m.*, loup *m.* See also **Devil and Willow.**

Wool-mould s. (Paperm.) *Die Velinform.* Forme *f.* à vélin.

Wool-washing s. (Spinn.) *Die Wollwäsche.* Lavage *m.*, des laines, des toisons.

Wool-yarn s. (Spinn.) *Das Wollengarn.* Fil *m.* de laine.

Combed wool-yarn s. *Das Kammgarn.* Fil *m.* de laine peignée, laine *f.* filée.

Wootz s., Natural steel s. a sort of Indian steel (Metall.) *Der Wootz.* Wootz *m.*

Work s. (Techn.) *Die Arbeit, das Werk.* Travail *m.*, ouvrage *m.*

Work s. done, Labouring force s. (Mech.) *Die mechanische Arbeit oder Leistung, die Arbeit, die Leistung einer Kraft.* Travail *m.* mécanique.

Work s. in paste, Paste-work s. (Bookb.)

Die Papparbeit. Cartonnage *m.*, cartonnerie *f.*, ouvrage *m.* de carton.

Work s. in electro-deposit (Techn.) *Die galvanoplastische Arbeit, das galvanoplastische Werk.* Ouvrage *m.* galvanoplastique.

Chased, Enchased, Embossed work s. See **under Chased and Chasing.**

Embossed work s. (Sculpt.) *Die ciselirte Arbeit.* Ciselure *f.*, ouvrage *m.* ciselé.

Embossed work s. made by means of a punchon, Chased work s. (Arch. Orn.) *Die Ciselirarbeit, die Bunzenarbeit, die getriebene Arbeit.* Œuvre *m.* au maillet, travail *m.* repoussé, bosselage *m.*

Hammered work s., Raised work s. (Copper-sm.) *Die Hammerarbeit, die getriebene Arbeit, die geschlagene Arbeit.* Ouvrage *m.* martelé, vaisselle *f.* martelée.

Inlaid work s., Marquetry s. (Join.) *Die eingelegte Arbeit.* Marqueterie *f.*

Preliminary works s. pl. of a railway (Railw.) *Die Vorarbeiten f. pl. zu einer Eisenbahn.* Études *f. pl.* d'un projet de chemin de fer, travaux *m. pl.* préparatoires.

Raised work s. See **Hammered work.**

Spun work s. (Turn.) *Die gedrückte Arbeit.* Repoussé *m.*

Through-carved work s. (Archit.) *Das durchbrochene Masswerk.* Découpure *f.* à jour.

T'work! (command for the opening of trenches) (Fort.) *Arbeit!* Haut-les-bras!

Work s. of a clock or watch. *Das Werk, das Uhrwerk.* Mouvement *m.* de montre, mécanisme *m.* d'horlogerie.

Striking work s., Striking train s. (Clock-m.) *Das Schlagwerk.* Sonnerie *f.*

Work s. in building. *Der Verband.* Appareil *m.*

Work s. of art, Constructive work s. *Der Kunstbau.* Ouvrage *m.* d'art.

Baked work s. See **Coffer-work.**

Dead works s. pl. of a ship (Mar.) *Das todte Werk, das Oberwerk, das Oberschiff.* Œuvre *f.* morte, accestillage *m.*

Carved work s. (Arch.) See **Batement.**

Earthen work s. *Der Erdbau, die Erdschüttung, das Bauwerk in Erde.* Terrassement *m.*

Imbricated work s. *Das Schuppenwerk, der Dachziegelerband.* Imbrication *f.*

Murdered work s. *Die misslungene Arbeit.* Loup *m.*

Reticulated work s., Diamond-work s. *Der Netzerband, das Opus reticulatum.* Ouvrage *m.* ou appareil *m.* réticulé.

Rubbed work s., Rag-work s. *Das rauhe Mauerwerk (aus unbearbeiteten Bruchsteinen).* Maçonnerie *f.* en moellons bruts.

Square-framed work s., Frame-square-work s. (Join.) *Der zusammengestemmte Rahmen, das Fachwerk.* Assemblage *m.* avec panneaux.

Work s. (a book) (Print.) *Das Werk.* Œuvre *f.*
Works s. pl. (establishment for producing a metal etc.) *Die Hütte.* Usine *f.*

Works s. pl., Establishment s. (Metall.) *Das Hüttenwerk, das Werk.* Usine *f.*, établissement *m.*

Works s. pl. (Min.) *Das Werk, die Grube, die Hütte,*

- das Bergwerk, die Grubenanlage, die Zeche. Établissement *m.*, exploitation *f.*, mine *f.*, usine *f.*
- Work s.** (Cornwall): ores before they are cleaned and dressed). Das Grubenklein, die Gänge *m. pl.* Menu *m.* de la mine, minéral *m.* brut
- Work s., Working s.** Der Grubenbau, der Abbau, der Bau. Ouvrage *m.*, méthode *f.* d'exploitation, (Belg.) œuvre *m.* de veine.
- Work s. of mines, Winning s., Adventure s.** Der Bergbau, die Ausbeutung, die Gewinnung. Exploitation *f.*
- Work s.** (Metall.) Der Betrieb, der Gang. Activité *f.*
- At work adv.**, said of a furnace. Im Betriebe, im Gange. En activité.
- Properly at work adv.** la vollem Gange En pleine activité.
- to Set v. a.** the blast-furnace to work (Metall.) Den Hochofen in Betrieb setzen. Mettre le fourneau en activité
- Dressing-work s.** (Min.) Die Erzwäsche. Patouillet *m.*, lavoir *m.*
- Work s.** in foundry. Der Guss. Fonte *f.*
- Chilled work s., Case-hardened casting s.** Der Schaleguss, der Kapselguss, der Hartguss. Fer *m.* fondu en coquille ou en moules en fonte, fonte *f.* à la volée, fonte *f.* durcie ou blanchie. Comp. Case-hardening.
- Cored work s., Casting s. on a core, Hollow casting s.** (Found.) Der Kernguss, der Hohl-guss. Fonte *f.* en creux, coulage *m.* en fonte à noyau. See Casting.
- Work s. of rack and pinion** (Mech.) Das Stangentriebwerk. Engrenage *m.* à crémail-lère.
- Work s. of fortification** (Fort.) Das Befestigungswerk, die Schanze, das Werk. Ouvrage *m.* (de fortification) See Fascine-work, Field-work etc.
- Works s. pl. of attack.** Die Angriffsarbeiten *f. pl.* Fortifications *f. pl.* d'attaque (offensives).
- Work s. by contract (upon terms)** (Build. & Fort.) Die Verdingarbeit, die Accordarbeit. Tâche *f.*
- Work s. with broken wings.** Das geschulterte Werk. Ouvrage *m.* épaulé.
- Work s. with flanks.** Das Werk mit Flanken. Ouvrage *m.* à flancs.
- Work s. battered by oblique fire.** Das schräg beschossene Werk. Ouvrage *m.* écharpé.
- Work s. commanded in rear, Work s. seen in reverse.** Das hinten eingeschene Werk. Ouvrage *m.* vu de revers.
- Advanced work s.** Das Vorwerk, die Vor-feste, das vorgeschobene Werk. Ouvrage *m.* avancé.
- Angulated work s.** Das Winkelwerk. Ouvrage *m.* à angles.
- Casemated work s.** Die Casematierung, das casematirte Werk. Ouvrage *m.* casematé.
- Collateral work s.** Das Seitenwerk, das nebenliegende Werk. Ouvrage *m.* collatéral.
- Defensive works s. pl., Defences s. pl.** Die Vertheidigungswerke *n. pl.* Ouvrages *m. pl.* défensifs, défenses *f. pl.*
- Detached work s.** Das selbstständige Werk, das detaschirte Fort. Ouvrage *m.* détaché (isolé).
- Enclosed work s.** Das geschlossene Werk, die geschlossene Schanze. Ouvrage *m.* fermé.
- Enflamed work s., Baked work s.** Das längs beschossene Werk. Ouvrage *m.* enflé.
- Flanked work s.** Das bestrichene Werk. Ouvrage *m.* flanqué.
- Flanking work s.** Das bestreichende Werk. Ouvrage *m.* flquant.
- Interior work s., Keep s.** Das Innenwerk, das Rückhaltwerk, das Reduit. Ouvrage *m.* intérieur, réduit *m.*, donjon *m.*
- Loop-holed work s.** Das crenelirte (mit Infanteriescharten — Schiesslöchern — versehene Werk. Ouvrage *m.* crénelé.
- Open work s.** Das offene Werk, die offene Schanze. Ouvrage *m.* ouvert.
- Partially reveted work s.** Das halb-bekleidete Werk. Ouvrage *m.* demi-revêtu.
- Retired work s.** Das rückliegende Werk, die zurückgezogene Schanze. Ouvrage *m.* retiré.
- Temporary work s.** Das passage (für vorübergehende Zwecke erbaute) Werk. Ouvrage *m.* passager.
- Unrevetted work s.** Das unbekleidete Werk, die Erdschanze. Ouvrage *m.* non revêtu.
- to Work v. a.** (Techn.) Arbeiten. Travailler.
- to Work v. a. at the steering-wheel** (Mar.) Das Ruder stark drehen. Travailler beaucoup à la barre.
- to Work v. a., to Frame v. a., to Cut v. a.** timber (Carp.) Zimmern, behauen. Charpenter.
- to Work v. a. coarsely** the timber (Carpent.) Das Holz aus dem Grobsten zurichten. Ebaucher.
- to Work v. a.** planks or boards (Carp.) Bretter stümen, behauen. Dresser à la cognée.
- to Work v. a.** the ink on the table (Print.) Die Farbe austreichen. Broyer et étendre l'encre d'imprimerie sur (une table nommée) l'encrier.
- to Work v. a., to Carry v. a.** (Min.) Bauen, abbauen (eine Grube). Exploiter une mine.
- to Work v. a.** the broken. See under Broken.
- to Work v. a.** (Railw.) In Betrieb setzen, befahren. Exploiter un chemin de fer.
- to Be worked v. n.** Im Betriebe sein, befahren werden. Être exploité.
- to Work v. a.** the casting, **to Puddle v. a.** (Metall.) Umrühren. Brasser la fonte, remuer le métal fondu. See to Puddle.
- to Work v. a.** metal with the chisel (Metall.) Mit dem Meissel bearbeiten, behauen, meisseln. Ciseler, buriner, les métaux.
- to Work v. a., to Cut v. a., to Hew v. a.** a stone (Mas.) Einen Stein bearbeiten, behauen. Dégauchir, dresser une pierre.
- to Work v. n.** said of a machine (Mach.) Arbeiten, gehen, im Gange sein. Aller, manoeuvrer fonctionner.
- to Work v. n.** said of a ship, **to Sail v. s.** Segeln. Aller, naviguer.
- to Work off v. a.** some material (Metall.) Verarbeiten, zu gute machen. Mettre en œuvre.
- to Work off v. a., to Print v. a.** (Print.) Abdrucken, absiehen. Tirer, imprimer.
- to Work out v. a.** the bars under the draw-

- ing-hammer (Metall.) Die Stäbe unter dem Hammer strecken. Étirer les barres sous le marteau.
- to Work out** v. a. a barrel (Gunn.) See under Barrel of a musket.
- to Work over** v. a. (Techn.) Überarbeiten, collenden. Finir, ragraër.
- to Work up** v. a. the old or scrap-iron (Metall.) Das alte Eisen zugutmachen. Affiner la ferraille.
- Workable** adj., said of metals (Metall.) Das Werk-. D'œuvre.
- Workable lead** s. Das Werkblei. Plomb m. d'œuvre.
- Work-bench** s. (Techn.) Die Werkbank, der Arbeitstisch. Établi m. See also Bench for working.
- Worker** s., **Washing-engine** s. (Paper-m.) Der Halbzeughollander. Cylindre m. dégrossisseur, effilocheur m.
- Worker** s., **Stripper** s. of the scribbling-machine (Spinn.) Die Arbeitswalze, der Arbeiter. Travailleur m.
- Working** s. (Metall.) Die Verarbeitung, das Zugutemachen, die Zugutemachung. Mise f. en œuvre.
- Working** s. (Railw.) Der Betrieb. Exploitation f. d'un chemin de fer.
- Working** s. **underground** (Min.) Die Grubenarbeit (im Allgemeinen). Pourchasse f. pl. d'ouvrage (Belg.). See also Work.
- Working** s. **by single short stalls** along the down-beaten roof of the old workings. Der Bruchbau. Ouvrage m. ou travail m. par éboulement.
- Working** s. **in vast lumps, in masses.** Der Stockwerksbau. Exploitation f. en masses ou en amas.
- Working** s. **and winning** s. of a coal-seam. Der Abbau eines Flotes. Pourchasse f. d'une veine (Belg.), exploitation f. d'une veine.
- Workings** s. pl. Die Grubenbaue m. pl., die Baue m. pl. Ouvrages m. pl.
- Open workings** s. pl. Der Tagebau. Exploitation f. à ciel ouvert.
- Open workings** s. pl. (in a lode), **Open cast** s. Der Tagebau. Travail m. à ciel ouvert, exploitation f. à ciel ouvert.
- Extended underground workings** s. pl., **Workings** s. pl. Das ausgedehnte Grubenbaue. Longue chasse f. d'ouvrage (Belg.).
- Working** s. **hollow** (Sculpt.) See Carving.
- Working** s. **in the lies** (Manufact. of tinplate). Das Beizen (und Wenden) im Sauerwasser oder der Kleienbaue. Opération f. d'exposer les plaques de fer à l'action de la lessive.
- Working** s. of a blast-furnace (Metall.) Der Gang des Hochofens. Allure f., marche f.
- Hot working** s. Der heisse, ubergare Gang. Allure f. chaude.
- Irregular working** s. Der Rohgang, der rohe, übersetzte oder scharfe Gang. Allure f. irrégulière.
- Regular working** s. Der Gargang. Allure f. régulière.
- Working** s. of an engine. Das Spiel, der Gang (einer Maschine). Jeu m. d'une machine.
- Working** s. **and cleansing** s. (Chamoy-dr.) See Cleansing and working.
- Working part** (Metall.) Im Betriebe. En marche.
- Working-arch** s., **Fold** s. (Metall.) Das Arbeitsgewölbe. Encorbellement m. de la tympe. See Tympan-arch.
- Working-barrel** s. (Pumpm.) See Barrel of pump.
- Working-beam** s. (Steam-eng.) See Beam s.
- Working-bench** s. of a dog-maker. Die Werkbank des Holtschuhmachers. Encoche f.
- Working-chamber** s. of the feed-pump (Locom. etc.) See under Barrel of pump.
- Working-condition** s. (Railw.) Der betriebsfähige Zustand. Etat m. d'exploitation. See also Working-state.
- Working-door** s. (Metall.) See Charging-door.
- Working-hole** s. of a furnace. Das Arbeitsloch, die Arbeitstür. Ouvreau m., porte f. de travail.
- Working-hole** s. (Glass-m.) See Hole.
- Working-order** s. (Metall.) See Working-state.
- Working-pit** s. (Min.) See Winding-shaft.
- Working-place** s. (Min.) Das Ort, der Abbaustoss. Front m., front m. d'une taille.
- Working-place** s. in a mine. Der Ortstoss, der Abbaustoss. Lieu m. de travail dans un abattage.
- Working-point** s. (Mech., Mach.) Der Angriffspunct, der Kraftpunct. Point m. d'application.
- Working-section** s. (Railw.) Das definitive Profil. Section f. définitive.
- Working-side** s. (Metall.) Die Arbeitsseite. Face f. de travail ou de devant.
- Working-side** s. of an English lead-furnace. Die Arbeitsseite eines englischen Blei-flammofens. Face f. de devant ou de travail d'un fourneau de plomb à l'anglaise.
- Working-square** s. See Gyle-tun.
- Working-state** s., **Working-order** s. of a furnace (Metall.) Der Gang. Marche f., allure f. See also under Working.
- Good working-states**, **Good working-condition** s., **Healthy state** s., **Profitable working-state** s., **Good working-order** s. (Found.) Der Gargang eines Hochofens. Bonne allure f., allure f. ou marche f. régulière.
- In good working-state** adv. In gutem Betrieb. En bonne marche.
- Working-tun** s., **Working-square** s. (Brew.) Der Gährboeth. Guilloire f., cuve f. guilloire. See also Gyle-tun.
- Workman** s. Der Arbeiter, der Handwerker. Ouvrier m.
- Workman** s. **who sorts (and cuts) rags** (Paper-m.) Der Lumpensortierer, die Lumpensortiererin, der Lumpensersneider, die Lumpensersneiderin. Déhisseur m., déhisseuse f.
- Workman** s. **who brings the alumnist to the pit** (Min.) Der Arbeiter, welcher die Alaunerze zu den Auslaugküsten führt. Couvier m. (à Liège).
- Workmaulike** adj. Handwerksmässig. Conforme à l'usage des gens de métier.
- Work-room** s., **Work-shop** s. Die Werkstätte, die Werkstelle, die Werkstatt, die Werkstube, die Arbeitsstube. Ouvroir m., atelier m.

- Work-shops** for constructing or manufacturing engines and machinery (Mach.) Die Maschinenbauwerkstätte. Atelier m. de construction de machines.
- Work-shop s.** for making boilers. Die Kesselschmiede. Chaudronnerie f.
- Worm s. or Thread s.** of a screw (Mach.) Der Schraubengang, das Gewinde. Filet m. d'une vis, pas m. de vis. See also Screw-thread.
- Round worm s. or thread s.** Das runde Gewinde. Filet m. arrondi.
- Square worm s. or thread s.** Das flache Gewinde. Filet m. carré.
- Triangular worm s. or thread s.** Das scharfe oder dreikantige Gewinde. Filet m. triangulaire.
- Worm s.** of an endless screw (Mach.) Die Schnecke. Serpe f.
- Worm s.** (Distill., Chem.) Die Schlange, die Kuchtschlange. Serpentin m.
- Worm s.** for drawing wads and cartridges out of a small-arm (Milit.) Der Krätzer, der Schusszieher, das Raumeisen. Tire-bourre m.
- Worm s. and wheel s., Screw s. and wheel s.** Das Schneckenradgetriebe, das Schraubenradgetriebe. Engrenage m. à vis sans fin.
- to Worm v. a.** (Mar.) Treusen. Congrèer, emmieller. See also to Serve.
- Worm-eaten** adj. See Pricked by the worms.
- Worm-eaten wood s. or timber s.** Das wurmstichige Holz. Bois m. vermoulu, bois m. mouliné.
- Worm-eatenness s.** of the wood (Join.) Der Wurmstich, der Wurmfrass. Piqure f. des vers, vermoulure f.
- Worming s., Rounding s.** (Mar.) Die Schladding (Schlatting). Cordage m. à fourrer.
- Worming-rope s., Worming s.** (Mar.) Die Treunng. Congrèage m., cordage m. à Congrèer.
- Worm-screw s.** [a boring instrument for catching the rod when it breaks in the bore-hole] (Min.) Der Schraubenzieher (zum Aufholen gebrochener Bohrgeräthe). Tire-bourre m.
- Worm-wheel s.** See Screw-wheel.
- Worsted s.** (Spinn.) Das einfache Kammgarn. Fil m. de laine peignée.
- Doubled worsted s.** Das doppelte oder gewirnte Kammgarn. Fil m. retors de laine de peigne.
- Wort s.** (Brew.) Die Würse, die Bierwürse. Moût m.
- First wort s.** Die erste Würse. Métiers m. pl. premiers.
- Second wort s.** Die zweite Würse. Métiers m. pl. seconds.
- to Boil v. a. the wort.** See to Boil.
- Woulfe's apparatus** for distillating (Distill.) Der Woulf'sche Flaschenapparat. Appareil m. distillatoire de Woulf.
- Wrap s.** (Spinn.) See Lea.
- Wrapper s.** of a cigar. Das Deckblatt. Robe f.
- Wrapping-paper s., Packing-paper s.** (Pap.) Das Packpapier. Papier m. d'emballage, (papier m. vanant, trace f., main-brune f., maculature f.).
- Wrapping-plate s.** for iron axle-trees. See Hurter-plate.
- Wrapping-plate s.** for wooden axle-trees (Cartwr.) See Clout s.
- Wrapping-plate s. and hook s.** upon the fore-end of a pole (Carr.) Der Schirrnagel, die Hakenkrampe auf der Deichsel. Happe f. à crochet.
- Wreaths s.** pl. (Glassm.) See Strim.
- Wreck s.** (Mar.) Das Wrack. Débris m. pl. d'un navire.
- Wrecks s.** pl., things floating in the sea. Die Seetristen f. pl., die Strandgüter u. pl. Epaves f. pl. marines, maritimes, de mer, varech m.
- to Wreck v. n.** (Mar.) Scheitern. Crever, naufrager.
- Wrench s.,** a tool for turning drills etc. (Locksm.) Das Windeisen, das Wendeisen. Tourne-à-gauche m.
- Wrench s.** (Gun-m.) See Breech-wrench.
- to Wiggle v. a.** (to row with one oar paddling a-stern (Pont.) Wrieken. Gabarer, coqueter.
- to Wring v. a.** the stuff for drying it (Dyer., Bleach.) Auswinden, wringen, auswringen. Tordre.
- to Wring v. a.** the wales (Shipb.) Die Berghölzer aufzwingen. Génér les préceintes pour leur donner la torture des ponts.
- Wringing-machine s.** (Bleach.) Die Auswindemaschine, die Wringmaschine, die Ausringmaschine. Machine f. à tordre.
- Wringing-pole s.** (Dyer.) Das Fringeisen, das Wringeisen. Épars m., épart m.
- Wringing-pole s.** (Silk-w.) Der Ringpöhl. Cheville f., chevilleau m.
- Wringing-pole-stick s.** (Silk-w.) Das Ringholz. Chevilleau m.
- to Write v. a.** the dimensions on a drawing. Die Masse, die Coten einschreiben, einzeichnen. Coter un dessin.
- Writing s., Writing-character s.** (Calligr.) Die Schrift. Écriture f., caractères m. pl. écrits.
- Arrow-headed writing s.** Die Keilschrift. Écriture f. en caractères cunéiformes.
- French writing s. and a type in imitation of it** (Calligr., Print.) Die (rechts geschobene) laufende französische Schrift. Coulee f., écriture f. coulée.
- Writing-cloth s., Tracing-cloth s., Velum-cloth s.** (Weav.) Der Zeichenkattus, die Kalkirleinwand, die Copirleinwand, der Bauskattus. Papier-toile m., toile f. à calquer.
- Writing-paper s.** (Pap.) Das Schreibpapier. Papier m. à écrire, papier m. d'écriture.
- Common writing-paper s.** Das gewöhnliche Schreibpapier. Écolier m., papier m. écolier.
- Wrought iron s., Soft iron s.** (Metall.) Das Schmiedeeisen, das Stabeisen, das weiche Eisen, das hämmerbare Eisen. Fer m. ductile, fer m. malléable. Comp. Iron and Bar-iron.
- Wrought-iron-plates s.** pl. Schmiedeeisener Platten f. pl. Fer m. en feuilles, tôle f.
- Wurst-ammunition-waggon s.** (Artill. obsol.) Der Wurstmunitionswagen, der Wurstwagen. Caisson m. à Wurst, caisson m. à munitions à la Wurst.

X.

Xanthine *s.* (Dyer.) *Das Krappgelb, das Xanthin.*
Xanthine *f.*

Xantoxyd *s.* (Chem.) *Die harnige Säure, das Harnoxyd.* Xanthine *f.*, xantoxyste *m.*

Xebec *s.* (Mar.) *Die Schebecke.* Chabec *m.*, chebec *m.*

Xylidine *s.* (Chem.) *Das reducirte Nitroxylol.*
Xylidine *f.*

Xyloges *s.* (Chem.) *Der Holzfaserstoff.* Xylogène *m.*

Xylogramm *s.* *Der Holzschnitt.* Gravage *m.*
en bois, xylogramme *m.*

Xylographers. *Der Holzschnneider.* Xylographe *m.*

Xylography *s.* **Wood-cutting** *s.* **Wood-engraving** *s.* (Xyl.) *Die Holzschnidekunst, die Holzstecherkunst.* Gravure *f.* en bois, gravure *f.* sur le bois, xylographie *f.*

Xylol *s.* (Chem.) *Das Xylol, der (aus Holzgeist isolirte) Kohlenwasserstoff.* Xylole *m.*

Xylophagus lacrymans *s.* (Bot.) *Der Schwamm, der Holz-, Hausschwamm.* Champignon *m.* des maisons, méréule *m.*

Xyloplast *s.* **Carver** *s.*, **Sculptor** *s.* in wood. *Der Holzbildhauer, der Bildschnitzer.*
Sculpteur *m.* en bois, xyloplaste *m.*

Y.

Yacht *s.* **Pleasure-boat** *s.* (Navig.) *Die Yacht.* Yacht *m.* ou yac *m.* (on prononce iaque).

Yanollite *s.* (Prismatic) axinite *s.* (Miner.) *Der Yanolith, der (prismatische) Axinit.*
Axinite *f.*, (schiel *m.* violet ou granatique).

Yard *s.* (measure of length equal to three feet).
Der Yard. Yard *m.*

Cubic yard *s.* *Der Kubikyard.* Yard *m.*
cube.

Square yard *s.* *Der Quadratyard.* Yard *m.*
carré.

Yard *s.* (Build.) *Der Hof.* Cour *f.* See also Church-yard.

Yard *s.* of carpenters, **Yard** *s.* for dressing timber. **Timber-yard** *s.* (Carp.) *Der Zimmerplatz, der Zimmerhof.* Chantier *m.*

Yard *s.* (Shipb.) *Die Raa.* Vergue *f.*

Shipwright's yard *s.* (Mar.) *Die Werft, die Schiffswerft, der Holm.* Chantier *m.*, atelier *m.* de construction.

Lateen yard *s.* (Mar.) *Die lange Raa des lateinischen Segels, die Antenne.* Antenne *f.*, vergue *f.* des voiles latines.

Small lateen yard *s.* *Die kleine Antenne.*
Anténolle *f.*, petite antenne *f.*

Main yard *s.* *Die grosse Raa.* Grande vergue *f.*

Main-royal-yard *s.* *Die grosse Royalraa.*
Vergue *f.* du grand perroquet volant.

Main-topgallant-yard *s.* *Die grosse Bram-raa.* Vergue *f.* du grand perroquet.

Main-top-sail-yard *s.* *Die grosse Marsraa.*
Vergue *f.* du grand hunier.

Yard-arm *s.*, **Arm** *s.* (Mar.) *Die Raanock, die Nock einer Raa.* Bout *m.* de vergue.

Yard-chains *s. pl.*, **Top-chains** *s. pl.* (Mar.)

Die Raaketten f. pl., der Raafang. Chaines *f. pl.* des vergues.

Yard-tackle *s.* (Shipb.) *Das Nocktakel.* Palan *m.* de bout de vergue.

Yarn *s.* (Mar., Spinn.) *Das Garn.* Fil *m.* See also Cord.

Yarn *s.* in oil (Spinn.) *Das ungewaschene Garn.* Fil *m.* non lavé.

Ball-spun yarn *s.* (Mar.) *Der Klohn oder Klohn Schiemannsgarn.* Paquet *m.* ou peloton *m.* de bitord.

Carded yarn *s.* (Spinn.) *Das Halbklamm-garn.* Peigné-cardé *m.*, cardé-peigné *m.*, peigné-mixte *m.*

Doubled yarn *s.* (Spinn.) *Das doublirte (gewirnte) Garn.* Fil *m.* retors.

Mixed yarn *s.* See Fancy-yarn.

Scoured yarn *s.* (Spinn.) *Das gewaschene Garn.* (Fil *m.* lavé).

Single yarn *s.* (Spinn.) *Das einfache Garn.* (Fil *m.* simple).

Three-cord-yarn *s.* (Spinn.) *Das drei-drährige Garn.* Fil *m.* retors à trois fils, fil *m.* triple.

Two-cord-yarn *s.* (Spinn.) *Der Zwirn.* Fil *m.* retors.

Worsted yarn *s.* *Das Sayett- oder Sayetten-garn.* Fil *m.* de sayette.

to Clear *v. a.*, **to Brighten** *v. a.* the yarn. See **to Clear**.

to Yaw *v. n.*, **to Heave** *v. a.* **no-steerage-way** (of a ship) (Mar.) *Walen, wallen.* Vaciller, n'avoir point de sillage.

to Yaw *v. n.* (Mar.) *Gieren, Gierschläge thun.*
Embarber, se dévier de sa route.

Yawing *s.* (Mar.) *Das Gieren, die Gier.* Embardee *f.*

Yawl *s.* (Mar.) *Die Jolle.* Canot *m.*

Yawl s., Shallop s. (Mar.) *Die Schaluppe, die Schlup.* Canot m., chaloupe f.

Year s. (Astron.) *Das Jahr.* An m., année f.

Civil year s. (the year of the calendar.) *Das bürgerliche Jahr.* Année f. civile.

Equinoctial year s. *Das astronomische Jahr, das Sonnenjahr.* Année f. équinoctiale ou astronomique.

Gregorian year s. *Das Gregorianische Jahr, das Jahr des verbesserten Kalenders.* Année f. grégorienne.

Julian year s. established by Julius Cesar. *Das Julianische Jahr des römischen Kalenders.* Année f. julienne.

Lunar year s. *Das Mondjahr.* Année f. lunaire.

Lunar astronomical year s. *Das astronomische Mondjahr.* Année f. lunaire astronomique.

Sidereal year s. *Das Sternjahr.* Année f. sidérale ou astrale.

Solar year s. *Das Sonnenjahr, das astronomische Jahr.* Année f. solaire, astronomique ou tropique.

Tropical year s. (Astron.) *Das tropische oder astronomische Jahr, das Sonnenjahr.* Année f. tropique ou astronomique.

Yeast s. (Bak.) *Die Hefe, die Oberhefe.* Levure f., lie f. See also Barm.

Dry yeast s. (Distill.) *Die Presshefe.* Levure f. sèche.

Yeast-bitter s. (Brew.) *Das Hefenbitter.* Amertume f. de la bière.

Yellow adj. Gelb. Jaune.

Yellow brass s. See under Brass.

Yellow camaien s. (Paint.) *Das Gelb in Gelb, das gelbe Camaiegemälde.* Cirage m.

Yellow earth s. (Miner.) *Die Gelberde, der Ocker.* Gelberle m., argile f. ocreuse.

Yellow metal s. See Brass.

Yellow pewter s. alloy of tin, zinc, copper and lead (Metall.) *Das Gelbkupfer.* Potin m. jaune.

Yellow-metal-casting s. (direct from calamine) (Metall.) *Die Schmelzung des Messings (direkt aus Galmey).* Presse f. de laitton.

Yellow-metal-founder s. (Found.) *Der*

Gelbgießer. Fondeur m. de bronze, fondeur m. en cuivre jaune. Comp. Brass-founder.

Yellow-oak s., Quercitron s. (the bark of *Quercus nigra*) (Dyer.) *Die Quercitronrinde.* Quercitron m.

Yew s. (the wood of the tree *Taxus baccata* (Bot.) *Das Eibenbaumholz, das Rotheibenholz, das Tazholz.* If m.

Yield s. (Metall.) *Der Gehalt, der Halt.* Tenneur f.

Yield s. (of metal in a material.) *Der Gehalt.* Richesse f.

Yield s., Produce s. (Metall.) *Das Ausbringen.* Produit m.

to Yield v. a. (Metall.) *Halten, z. B. ein Metall.* Tenir, contenir.

to Yield v. a., to Produce v. a. (Metall.) *Geben, ausgeben, liefern.* Produire.

to Yield v. a., to Loosen v. a. a cable (Pont.) *Ein Tau nachlassen.* Mollir un câble.

Yielding s. of the ground (Railw.) *Das Nachgeben des Bodens.* Déversement m.

Lateral yielding s. *Das seitliche Ausweichen.* Déversement m. latéral des rails.

Yielding adj. (Metall.) *Haltig.* Tenant, contenant.

Y-needle s. (with a hollow, near the eye, of the form of Y.) *Die Ygreenadel.* Aiguille f. à l'Y.

Yoke-hoop s. (Cart.) *Das Achsband mit Zwing, das Ziehband, das Schraubenziehband.* Étrier m. d'essieu à bouts taraudés.

Yokings s. pl. (Min. Derbysh.) *Das Haspelgerüst (auf einem Schachte).* Semelle f. d'un treuil installé sur un puits. See Sole-tree.

Volk s. of sheep-wool (Spinn.) *Der Schafschweiss der Wolle.* Suint m.

York-pitch s. of a plane (Join.) See Pitch of 50 degrees under Pitch.

York-style s. (Arch.) See Early English style under Style.

Yttrium-metal s. (Chem.) *Das Yttrium.* Yttrium m.

Yute s. pl., Russia-leather s. *Das Juchtenleder, das Jucht, der Juchten.* Cuir m. de Russie ou de roussi.

Yute-hemp s. (Spinn.) *Die Paat, die Yute.* Yute f.

Z.

Zaffer s., Zaffera s. (Metall.) *Der Eschel.* Saffre m. See also Saphera and Ash-blue.

Cleared or Finest zaffer s. *Der Sumpfeschel.* Échel m. clair.

Zenith s. (Astron.) *Der Zenith, der Scheitelpunct.* Zénith m.

Zenith-distance s. (Astron.) *Die Zenithdistanz.* Distance f. au zénith.

Zeolite s. (Miner.) *Der Zeolith.* Zéolithe f.

Foliated zeolite s. See Heulandite.

Zigueline s. (Miner.) See Red copper-ore under Copper-ore and Tile-ore.

Zigzag s. of approach (Fort.) *Die Approsch.* das Zickzack. Zigzag m., approche f.

Zigzags s. pl. or Trenches s. pl. of approach. *Die Annäherungsgräben m. pl., die Zickzacks n. pl., die Schläge m. pl., die Aste m. pl.* Approches f. pl., zigzags m. pl., boyaux m. pl.

Zinc s., Zink s., Spelter s. (Metall.) *Das Zink, der Spiauter.* Zinc m., spiauter m.

Chinese zinc s. *Das chinesische Zink.*

- Toutenago m., toutenag m., tutenag m., toutenague m.**
- Commercial zinc s.** Das Kaufzink, das Rohzink. Zinc m. ordinaire.
- Raw zinc s.** Das Werkzink, das Tropfzink. Zinc m. d'œuvre.
- Rough zinc s.** Das Rohzink. Zinc m. brut.
- to Zinc v. a., to Zink v. a., to Overzink v. a.** (Metall.) Versinken. Zinguer, zinquer.
- to Zinc v. a., to Zink v. a. iron, to Galvanize v. a.** Galvanisiren, galvanisch versinken. Galvaniser.
- Zinc-blende s.** See Blende and Zinc-sulphuret.
- Zinc-bloom s.** (Miner.) Die Zinkblüthe. Carbonate m. de zinc, zinc m. hydro-carbonaté, zincosine f.
- Zinc-carbonate s., Carbonate s. of zinc** (Miner.) Das Zinkcarbonat, der edle Galmey, der Zinkspath, der Smithsonit. Carbonate m. neutre anhydre de zinc, calmine f., zinc m. carbonaté.
- Zinc-chloride s., Chloride s. of zinc.** Das (der) Chlorzink. Chlorure m. de zinc.
- Zinc-chromate s., Chromate s. of zinc.** Das chromsaure Zinkoxyd, das Zinkgelb. Chromate m. de zinc, jaune m. de zinc.
- Zinc-covering s.** (Archit.) Das Zinkdach, die Zinkbedachung. Couverture f. en zinc.
- Zinc-distillation-furnace s.** (Metall.) Der Zinkdestillationsofen, der Zinkreductionssofen, der Zinkofen. Four m. pour la distillation de zinc.
- Silesian zinc-distillation-furnace s.** (Metall.) Der Zinkmuffelofen, der schlesische Zinkofen. Four m. silésien, four m. aux mouffes.
- Belgian zinc-distillation-furnace** (Metall.) Der Zinkröhrenofen, der belgische Zinkofen. Four m. belge, four m. au creusets.
- Zinc-extraction s.** (Metall.) Die Zinkgewinnung. Extraction f. de zinc.
- Zinc-flower s.** See Flower of zinc.
- Zinc-fume s.** (Metall.) Der Zinkrauch oder Zinkhüttenrauch, das unreine Zinkoxyd. Fumée f. de zinc.
- Zincing s., Zinkung s.** (Metall.) Das Versinken, die Verzinkung. Étamage m. au zinc, zingage m., zincage m., zinquage m.
- Zinc-nozzle s., Zinc-condenser s.** (Metall.) Die Zinkvorlage, die Vorlage. Allonge m., condenseur m.
- Zincography s.** Die Zinkographie. Zinco-graphie f.
- Zinc-ore s.** (Miner.) Das Zinkers. Mineral m. de zinc.
- Zinc-oxyd s., Oxid s. of zinc** (Chem.) Das Zinkoxyd. Zinc m. oxydé.
- Zinc-powder s.** in desargentation (Metall.) Der Zinkstaub. Poudre m. de zinc.
- Zinc-retort s., Silesian retort s., Zinc-muffle s.** (Metall.) Die Muffel eines Zinkofens. Moufle m.
- Belgian zinc-retort s.** (Metall.) Die belgische Röhre. Creuset m.
- Zinc-scum s.** in desargentation (Metall.) Der Zinkschaum. Écume f. de zinc.
- Zinc-sulphate s., White vitriol s.** (Chem.) Der Zinkvitriol, der weisse Vitriol. Zinc m. sulfaté.
- Zinc-sulphuret s., Black-jack s.** (Chem.) Das Schwefelzink, die Zinkblende, die Blende. Zinc m. sulfuré, blende m.
- Zinc-vitriol s., White vitriol s., Sulfate s. of zinc** (Chem. Paint.) Der weisse Vitriol, der Zinkvitriol. Vitriol m. blanc, vitriol m. de zinc.
- Zinc-white s.** (Chem.) Das Zinkweiss. Blanc m. de zinc, oxyde m. de zinc.
- Zinc-work s.** (Metall.) Die Zinkhütte. Usine f. à zinc.
- Zinc-worker s.** (Metall.) Der Zinkarbeiter. Zingueur m., zingueur m.
- Zircon s., Jargon s.** (Miner.) Der Zirkon. Zircon m., jargon m., hyacinthe m.
- Z-iron s.** (Roll.) Das Z-Eisen. Fer m. en Z.
- Zither s.** (Mus.) Die Zither. Cithare f.
- Zocle s., Zocco s., Zoccolo s.** (Archit.) See Socle.
- Zodiac s.** (Astron.) Der Thierkreis, der Zodiacus. Zodiacue m.
- Zodiacal light s.** (Astron.) Das Zodiacallicht. Lanière f. zodiacale.
- Zoisite s., Lime-epidote s.** (Miner.) Der Zoisit. Epidote f., thallite f.
- Zone s.** (Astron. & Geogr.) Die Zone. Zone f.
- Frigid or Frozen zone s.** Die kalte Zone. Zone f. froide ou glaciale.
- Temperate zone s.** (Geogr.) Die gemässigte Zone. Zone f. tempérée.
- Torrid zone s.** (Geogr.) Die heisse oder warme Zone. Zone f. torride.
- Zone s.** of preparation, smelting etc. in a blast-furnace. (Metall.) Die Vorbereitungs-, Schmelz- etc.-Zone in einem Hochofen. Zone f. ou région f. de préparation, de fusion etc. d'un haut fourneau.
- Z-shaped bar-iron s.** (Forg., Roll.-m.) See under Bar-iron.

Abbreviations.

adj. Adjective. <i>Adjectivum</i> . Adjectif.	Earth-w. Earth-working. <i>Erdarbeiten</i> . Travaux de terrassement.
adv. Adverb. <i>Adverbium</i> . Adverbe.	Engrav. Engraving. <i>Metallstecherei</i> . Art des graveurs, gravure en taille-douce.
Agric. Agriculture. <i>Ackerbau</i> . Agriculture.	Farr. Farrier. <i>Hufschmied</i> . Maréchal ferrant.
Alg. Algebra. <i>Algebra</i> . Algèbre.	f. Femininum, feminine. <i>Weiblich</i> . Féminin.
Archit. Architecture. <i>Baukunst</i> . Architecture.	File-c. File cutter. <i>Feilenhauer</i> . Tailleur de limes.
Arithm. Arithmetics. <i>Arithmetik</i> . Arithmétique.	Fire-w. Fire-worker. <i>Feuerwerker</i> . Artificier.
Arm. Armourer. <i>Waffenfabrikant</i> . Fabrication d'armes, armurier.	Fish. Fisher. <i>Fischer</i> . Pêcheur.
Artif. Artifice. <i>Kunstfeuerwerker</i> . Artificier.	Forg. Forge. <i>Schmiede</i> . Forge.
Artill. Artillery. <i>Artillerie</i> . Artillerie.	For. Forest-management. <i>Forstwesen</i> . Sylviculture.
Artill.-carr. Artillery-carriages. <i>Artilleriefahrzeuge</i> . Voitures d'artillerie.	Form. Former. <i>Former</i> . Mouleur.
Assay. Assaying. <i>Probirkunst</i> . Docimasia.	Formerl. Formerly. <i>Ehemals</i> . Autrefois.
Astron. Astronomy. <i>Astronomie</i> . Astronomie.	Fortif. Fortification. <i>Befestigungswesen</i> . Fortification.
Bak. Baker. <i>Bäcker</i> . Boulanger.	Found. Foundry. <i>Giesserei</i> . Fonderie.
Bask.-m. Basket-maker. <i>Korbmacher</i> . Vannier.	Gard. Gardening. <i>Gärtnererei</i> . Jardinage.
Bleach. Bleacher, washer. <i>Bleicher</i> . Blanchisseur.	Gas-w. Gas-works. <i>Gasbeleuchtung</i> . Éclairage au gaz.
Bookb. Bookbinder. <i>Buchbinder</i> . Relieur.	Geogn. Geognosy. <i>Geognosie</i> . Géognosie.
Booksell. Bookselling. <i>Buchhandel</i> . Commerce des livres.	Geol. Geological. <i>Geologisch</i> . Géologique.
Boring-m. Boring-machine. <i>Bohrmaschine</i> . Machine à forer.	Geom. Geometry. <i>Geometrie</i> . Géométrie.
Bot. Botany. <i>Botanik</i> . Botanique.	Gild. Gilder. <i>Vergolder</i> . Doreur.
Brew. Brewing. <i>Bräuerei</i> . Brasserie.	Glassm. Glass-maker. <i>Glassmacher</i> . Verrier.
Brick-l. Brick-layer. <i>Ziegelmaurer</i> . Maçon qui travaille en brique.	Glaz. Glazier. <i>Glaser</i> . Vitrier.
Bridge-b. Bridge-build. <i>Brückenbau</i> . Construction des ponts.	Goldb. Gold-beater. <i>Goldschläger</i> . Batteur d'or.
Build. Building. <i>Bauwesen</i> . Construction, bâtisse.	Goldsm. Goldsmith. <i>Goldschmied</i> . Orfèvre.
Butch. Butcher. <i>Fleischer</i> . Boucher.	Gun-bor. Boring (of guns). <i>Bohrwesen</i> . Forage (de canons).
Butt.-m. Button-maker. <i>Knopfmacher</i> . Boutonnier.	Gun-f. Gun-founder. <i>Geschützgiesser</i> . Fondeur de canons.
Calico-pr. Calico-printing. <i>Zeugdruck</i> . Impression des tissus.	Gun-m. Gun-maker. <i>Buchsenmacher</i> . Arquebusier.
Calligr. Calligraphy. <i>Kalligraphie</i> . Calligraphie.	Gunpowd. Gun-powder manufacture. <i>Pulverfabrikation</i> . Poudrière.
Carp. Carpenter. <i>Zimmermann</i> . Charpentier.	Hatt. Hatter. <i>Hutmacher</i> . Chapelier.
Carr. Carriages, waggon. <i>Fuhrwesen</i> . Voitures	Herald. Heraldry. <i>Heraldik</i> . Blason.
Cartwr. Cartwright. <i>Wagner</i> . Charron.	Hos. Hosier. <i>Strumpfwirker</i> . Bonnetier.
Cham. Chamoy-dresser. <i>Sämischergerber</i> . Chamoiseur.	Hunt. Hunting. <i>Jagd</i> . Chasse.
Chand. Chandler. <i>Lichtzieher</i> . Chandelier.	Hydr. Hydraulics. <i>Hydraulik</i> . Hydraulique.
Chare. Charcoalman. <i>Köhler</i> . Charbonnier.	Hydr. archit. Hydraulic architecture. <i>Wasserbaukunst</i> . Architecture hydraulique.
Chem. Chemistry. <i>Chemie</i> . Chimie.	Jewel. Jeweller. <i>Juwelier</i> . Joaillier.
Chronol. Chronology. <i>Chronologie</i> . Chronologie.	Join. Joiner. <i>Tischler</i> . Menuisier.
Clockm. Clockmaker. <i>Uhrmacher</i> . Horloger.	Iron-w. Iron-works. <i>Eisenhüttenwesen</i> . Usines de fer.
Cloth-m. Cloth-manufacture. <i>Tuchmacherei</i> . Manufacture des draps.	Lap. Lapidary. <i>Steinschneider</i> . Lapidaire.
Coach-m. Coachmaker. <i>Wagenbauer</i> . Carrossier.	Let.-f. Letter-found. <i>Schriftgiesser</i> . Fonderie de caractères.
Comb-m. Combing-machine. <i>Wollkammmaschine</i> . Peigneuse.	Light. Lighting of streets. <i>Beleuchtung</i> . Éclairage.
Comm. Commerce. <i>Handel</i> . Commerce.	Lithogr. Lithography. <i>Lithographie</i> . Lithographie.
Comp. Compare. <i>Vergleiche</i> . Comparez.	Locksm. Locksmith. <i>Schlosser</i> . Serrurier.
Coop. Cooper. <i>Kufer</i> . Tonnelier.	Locom. Locomotive. <i>Locomotive</i> . Locomotive.
Copper-sm. Coppersmith. <i>Kupferschmied</i> . Chaudronnier.	Mach. Machinery. <i>Maschinenwesen</i> . Machines.
Cutl. Cutler. <i>Messerschmied</i> . Coutelier.	Man. Manage. <i>Reitwesen</i> . Manège.
Curr. Currier. <i>Zurichter des Leders</i> . Corroyeur.	Manuf. Manufactory. <i>Manufaktur</i> . Manufacture.
Distill. Distillery. <i>Brennerei</i> . Distillerie.	Mar. Marine. <i>Seewesen</i> . Marine.
Draw. Drawing. <i>Zeichenkunst</i> . Dessin.	M. Masculinum, masculin. <i>Männlich</i> . Masculin.
Dress. Dressing of ores. <i>Aufbereitung der Erze</i> . Traitement des minerais.	

Mas. Mason. *Maurer.* Maçon.
Math. Mathematics. *Mathematik.* Mathématiques.
Mech. Mechanics. *Mechanik.* Mécanique.
Metail. Metallurgy. *Metallurgie, Hüttenwesen.* Métallurgie.
Met.-t. Metal-turner. *Metalldreher.* Tourneur en métal.
Meteor. Meteorology. *Meteorologie.* Météorologie.
Milit. Military matters. *Kriegswesen.* Militaire.
Mill. Miller. *Müller.* Meunier.
Mil. min. Military mining. *Minirkunst.* Mines militaires.
Min. Mining. *Bergbau.* Exploitation des mines.
Miner. Mineralogy. *Mineralogie.* Minéralogie.
Mint. Minting. *Münzwesen.* Monnaies.
Mirror-m. Mirror-making. *Spiegelfabrikation.* Glacerie.
Mould. Moulding. *Formerei.* Moulage.
Mus. instr. Musical instruments. *Tonwerkzeuge.* Instruments de musique, luthier.
Nailsm. Nailsmith. *Nagelschmied.* Cloutier.
Nat. hist. Natural history. *Naturgeschichte.* Histoire naturelle.
Navig. Navigation. *Schiffahrt.* Navigation.
Needl. Needler. *Nahnadlmacher.* Aiguillier.
n. Neutrum, neuter. *Sächlich.* Neutre.
Obs. Obsolete. *Veraltet.* Vieilli.
Opt. Optics. *Optik.* Optique.
Org. Organ. *Orgel.* Orgues.
Orn. Ornamentics. *Ornamentik.* Art ornementaire.
Paint. Painting. *Malerei.* Peinture.
Pap. Papermaker. *Papiermüller.* Papetier.
Parch-m. Parchment-maker. *Pergamentmacher.* Parcheminier.
Pav. Paving. *Pflaster.* Pavement.
Persp. Perspective. *Perspectiue.* Perspective.
Pewt. Pewterer. *Zinngiesser.* Potier d'étain.
Phot. Photography. *Photographie.* Photographie.
Phys. Physics. *Physik.* Physique.
Pin-m. Pin-maker. *Stecknadelmacher.* Épinglier.
Plumb. Plumber. *Bleigiesser.* Plombier.
pl. Plural. *Mehrszahl.* Pluriel.
Pont. Pontoons. *Pontonwesen.* Pontonnerie.
Porcel. Porcelain. *Porcellanfabrikation.* Porcelaine.
Pott. Potter. *Töpfer.* Potier.
Print. Printer. *Buchdrucker.* Imprimeur.
Pump-m. Pump-maker. *Pumpenmacher.* Fabricant de pompes.
Pyrot. Pyrotechnics. *Feuerungskunde.* Pyrotechnie.
Quarrym. Quarry-man. *Steinbrecher.* Carrier.
Railw. Railway. *Eisenbahnwesen.* Chemins de fer.
Rid. Art of riding. *Reitkunst.* Équitation.
Roads. Construction of roads. *Strassenbau.* Routes et chaussées.
Roll. Rolling-mill. *Walswerk.* Laminoir.
Rope-m. Ropemaker. *Reepschläger.* Cordier.
Saddl. Saddler. *Sattler.* Sellier.

Salt-p.-m. Saltpeter-making. *Salpeterbereitung.* Salpêtrière.
Saltw. Salt-works. *Salinenwesen.* Salines.
Saw-m. Saw-mill. *Sägemühle.* Scierie.
Sculpt. Sculpture. *Bildhauerei.* Sculpture.
Seamstr. Seamstress. *Näherin.* Couturière.
Shipb. Shipbuilding. *Schiffbau.* Architecture navale.
Ship-c. Ship-carpenter. *Schiffszimmermann.* Charpentier marin.
Shoem. Shoemaker. *Schuhmacher.* Cordonnier.
Silkm. Silk-manufacture. *Seidenfabrikation.* Soierie.
Silv.-b. Silver-beater. *Silberschläger.* Batteur d'argent.
Slat. Slater. *Schieferdecker.* Couvreur en ardoise.
Soap. Soapboiler. *Seifensieder.* Savonnier.
Spin. Spinning. *Spinnerei.* Filerie.
Spur. Spurrier, spur-maker. *Sporer.* Éperonnier.
Steam-eng. Steam-engine. *Dampfmaschine.* Machine à vapeur.
Stone-c. Stone-cutter. *Steinmetz.* Tailleur de pierres.
Sug. Manufacture of sugar. *Zuckerfabrikation.* Sucrerie.
Surg. Surgeon. *Chirurg.* Chirurgien.
Surv. Surveying. *Feldmesskunst.* Arpentage, géodésie.
Tail. Tailor. *Schneider.* Tailleur.
Tann. Tanner. *Lohgerber.* Tanneur.
Taw. Tawer. *Weissgerberei.* Mégissier.
Techn. Technology. *Technologie.* Technologie.
Tel. Telegraphy. *Telegraphie.* Télégraphie.
Therm. Thermometer. *Thermometer.* Thermomètre.
Til. Tiler. *Ziegeldecker.* Couvreur-tileur.
Tin-m. Tin-man. *Klempner.* Ferblantier.
Tool-sm. Toolsmith. *Zeugschmied.* Taillandier.
Top. Topography. *Topographie.* Topographie.
Turn. Turner. *Drechsler.* Tourneur.
Uph. Upholsterer, paper-hanger. *Tapeziner.* Tapisier (colleur).
v. a. Verb active. *Transitives Verbum.* Verbe actif.
v. imp. Impersonal verb. *Unpersönliches Verbum.* Verbe impersonnel.
v. n. Verb neuter. *Intransitives Verbum.* Verbe neutre.
v. r. Reflective verb. *Reflexives Verbum.* Verbe pronominal ou réfléchi.
Wash. Washer. *Wascher.* Blanchisseur.
Watch-m. Watchmaker, clockmaker. *Uhrmacher.* Horloger.
Water-w. Water-works. *Wasserleitung.* Conduites d'eau.
Weav. Weaver. *Weber.* Tisserand.
Well-s. Well-sinker. *Brunnenbauer.* Fontainier.
Wire-dr. Wire-drawing. *Drahtzieherei.* Tréfilerie.
Wood-c. Wood-cutting. *Holzschnidekunst.* Gravure sur bois.
Zool. Zoology. *Zoologie.* Zoologie.

Druck der C. F. Winter^{schen} Offizin in Darmstadt.
